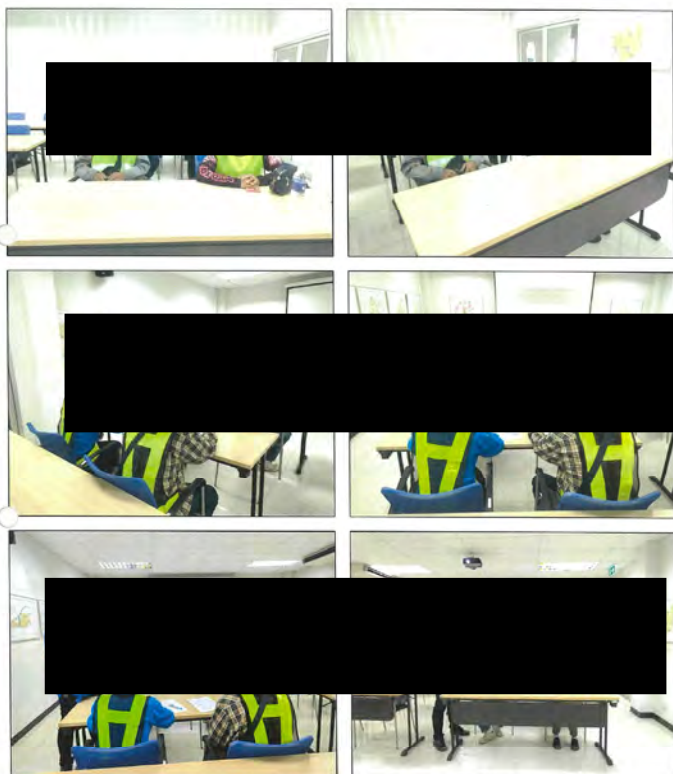

ภาคผนวก ข-23

การอบรมเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผู้รับผิดชอบจัดทำ	บุคลากรที่จัดทำ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ
OMF	CPS	เรียงตามวันที่	1 ปี

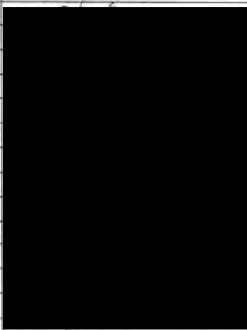

[illegible][illegible]

วันที่ ๒๑/๐๓/๒๕๖๓
 วันที่ ๒๑/๐๓/๒๕๖๓
 วันที่ ๒๑/๐๓/๒๕๖๓

The figure consists of eight surveillance camera stills arranged in a 4x2 grid. The images show a classroom environment with students seated at long tables. The students are wearing blue chairs. A teacher, wearing a purple jacket, is visible in the second image from the top. The classroom has fluorescent lighting and an exit sign. Large black redaction boxes are present in the top-left, middle, and bottom-middle sections of the grid.

[illegible]

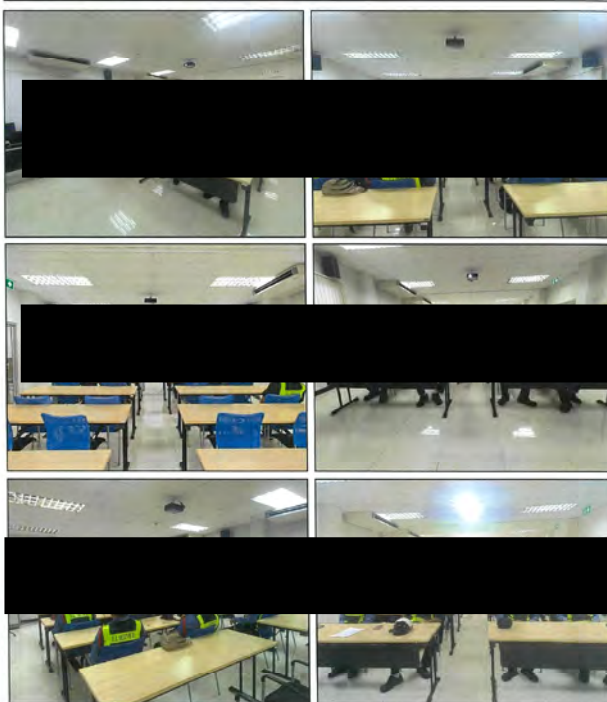
รายการการปล่อยสินเชื่อและวงเงินสินเชื่อ ต่อ:		
19	จำนวนชำระ สิ้นสุดปี	
19.1	ปล่อยสินเชื่อใหม่ให้ทั้งภายในและภายนอก	ภายใน
19.2	ขยายวงเงินสินเชื่อจากวงเงินสินเชื่อเดิม หรือเพิ่มวงเงินให้วงเงินสินเชื่อเดิม	ภายใน
19.3	ทำผิดสัญญาการชำระหนี้จากวงเงินปล่อยสินเชื่อตามวงเงินสินเชื่อ	ภายใน
19.4	ปล่อยสินเชื่อใหม่ให้ทั้งการระดมทุนและสินเชื่อการควบรวมกิจการ	ภายใน
19.5	ปล่อยสินเชื่อใหม่ให้ทั้งการระดมทุนและสินเชื่อการควบรวมกิจการ	ภายใน
19.6	ปล่อยสินเชื่อใหม่ให้ทั้งการระดมทุนและสินเชื่อการควบรวมกิจการ	ภายใน
20	เมื่อหนี้สินอยู่ภายใต้การควบคุมของหนี้สินสาธารณะ	ภายใน
21	ใบประท้วงและใบฟ้องร้อง	ภายใน
22	เมื่อปล่อยสินเชื่อหรือการควบรวมกิจการภายใต้การควบคุมของหนี้สินสาธารณะ	ภายใน
23	เมื่อปล่อยสินเชื่อหรือการควบรวมกิจการภายใต้การควบคุมของหนี้สินสาธารณะ	ภายใน
24	เมื่อปล่อยสินเชื่อหรือการควบรวมกิจการภายใต้การควบคุมของหนี้สินสาธารณะ	ภายใน

ที่	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1		43	ทช.ล.	
2.		60	ทช.ก.	
3		41	ทช.ก.	
4		88	ทช.จ.	
5		51	ธช.ล.	
6		05	ทช.ก.	
7		54	ทช.ก.	
8		23	ทช.ก.	
9		18	ธช.ก.	
10		30	ธช.ก.	
11		32	ทช.ก.	
12		46	ทช.ก.	
13		50	ธช.ก.	

ผู้รับผิดชอบจัดทำ	สถานที่เก็บ	วิธีการเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ
OMF	CFS-ศูนย์ลับเพลิง	เรือหลวงบริพัตร	3

[illegible]

วันที่ 06/04/68 เวลา 15:00 - 18:00 น. อบรมผู้รับแทนานวิทย์ รักษาความปลอดภัย ที.เจ เซอร์วิส กรุ๊ป จำกัด
เรื่องระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน ภายในนิคมฯ WHACIE1/WHACIE2/WHAIP1



ที่	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1		41	พี่หนุ่ย	
2		35	พี่. พงษ์ภรณ์	
3		45	อ. นันทนา วิชา	
4		31	พี่ง	
5		40	พี่อ	
6		52	พี่ง	
7		41	พี่น้อยหน่า	


หมายเหตุ: เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA) ผู้รับทราบถึงข้อมูลการเก็บรวบรวมกับ WHA Group คือบริษัทมหาชน WHA Group ถือเป็นผู้ควบคุม เช่น ส่วนบริการที่ทางบริษัท WHA Group จะไปเปิดเผยข้อมูลหรือ ข้อมูลดังกล่าว โดยละเอียด

<div style="text-align: right;">[Redacted]</div>			
<div style="text-align: right;">ผู้ถือใบอนุญาต</div>			
(ชื่อผู้ปฏิบัติงาน / Safety)		(AOMF-USMF)	
วันที่ 13 07 68	วันที่ 13 5 68	วันที่ 20 5 85	(Signature)
ผู้รับผิดชอบจัดท่า	สถานะผู้สังเกต	ผู้รายงาน	วัตถุประสงค์
OMF	CTS-ศูนย์พัฒนาฯ	เรือสารสินที	1 ปี

รายละเอียดข้อสอบ	รหัสข้อสอบ	รหัสวิชา	รหัสข้อสอบ
1. ผู้บริหารหน่วยงานหนึ่งได้มอบหมายให้คุณสมิทธิ์รับผิดชอบงานโครงการเพื่อส่งเสริมสังคมคนชราอายุเกิน 60 ปี WPA โดยให้ทราบว่าหน้าที่ของคุณสมิทธิ์คือเป็นผู้ปฏิบัติงานและจัดตั้งทีมไปปฏิบัติงานตามคำสั่งดังกล่าว	HR1		
2. คุณสมิทธิ์ได้เตรียมการทุกอย่างเรียบร้อยแล้วทั้งในแง่การเงินและด้านเทคนิคแล้ว แต่พบว่างาน	HR1	HR1	HR1
3. ผู้บริหารเห็นว่าการดำเนินงานของคุณสมิทธิ์ยังไม่ดีเท่าที่ควรและเห็นว่าควรส่งมอบงานนี้ให้กับคุณสมิทธิ์ คุณสมิทธิ์จึงได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เพื่อนสนิทซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์สูงและเป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบด้านนี้โดยตรง	HR1		
4. คุณสมิทธิ์ได้ส่งรายงานผลการดำเนินงานของคุณสมิทธิ์ไปให้คุณสมิทธิ์	HR1		
5. คุณสมิทธิ์ได้ไปติดต่อ คุณสมิทธิ์ และคุณสมิทธิ์ได้ให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับงาน	HR1		
6. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
7. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
8. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
9. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
10. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
11. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
12. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
13. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
14. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
15. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
16. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
17. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
18. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
19. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		
20. คุณสมิทธิ์ได้ไปปรึกษาคุณสมิทธิ์เกี่ยวกับงานของคุณสมิทธิ์	HR1		

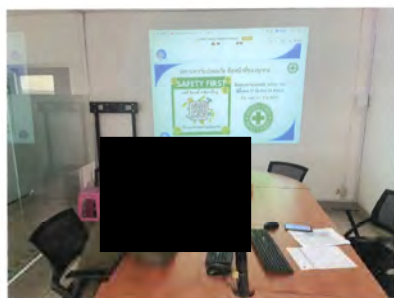
[illegible]

The image is a 4x2 grid of eight surveillance camera stills from a classroom. The images show various angles of the room, including desks, chairs, and people. Several large areas of the images are redacted with black boxes. Visible details include a yellow desk, blue chairs, a person in a blue shirt with 'SSN' on the back, and a red fire extinguisher on a desk.

 หน่วยงาน/องค์กร/หน่วยงาน / จัดทำ/ดำเนินการตามระบบป้องกัน (ISO-1428-F2) ของกลุ่ม บริษัท WHA ในเครือบริษัทชินนา	นางจันทิมา		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
รายการทั่วไป			
1. ผู้ยื่นคำขออนุญาตต้องผ่านการอบรมเกี่ยวกับกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของรถกลุ่ม บริษัท WHA โดยเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานซึ่งปฏิบัติงาน และต้องเข้าไปปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	เมื่อ		
2. ต้องมีหนังสือยืนยันการปฏิบัติงานซึ่งเข้างานและสิ้นสุดของระยะเวลาการทำงาน	เดือน	เดือน	เมื่อ
3. ผู้ยื่นคำขออนุญาตทำงานจะต้องมีคุณสมบัติและคุณสมบัติของรถกลุ่มที่ได้รับอนุญาต มีอายุตั้งแต่ 18 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ไม่อนุญาตให้ใช้รถหากมีอายุเกิน 55 ปี ปฏิบัติงานเพียงคนเดียว และปฏิบัติงานในสัปดาห์แรก	เมื่อ	เมื่อ	เมื่อ
4. ห้ามสวมใส่หมวกกันน็อค, การสวมใส่หมวกกันน็อค	เมื่อ	เมื่อ	เมื่อ
5. ห้ามนำผู้ที่มีโรคภัยไข้เจ็บ หรือสิ่งของที่ไม่ปลอดภัยไปใช้งานซึ่งเกี่ยวข้องกับ	เดือน	เดือน	เมื่อ
6. ห้ามสูบบุหรี่ในขณะควบคุมรถ	เมื่อ	เมื่อ	เมื่อ
7. ห้ามทะเลาะวิวาทหรือทำร้ายร่างกายซึ่งกันและกันต่อทุกฝ่ายในขณะปฏิบัติงาน	เมื่อและดำเนินการตามกฎเกณฑ์		
8. ห้ามดื่มแอลกอฮอล์หรือรับประทานยาเสพติด	เมื่อและดำเนินการตามกฎเกณฑ์		
9. ห้ามพกพาอาวุธขู่ขโมยหรือใช้ขู่ขโมย	เมื่อและดำเนินการตามกฎเกณฑ์		
10. ห้ามนำดื่มและเสพสุรา สิ่งมึนเมาและยาเสพติดในขณะปฏิบัติงาน และจะเข้าไปทำงานในขณะมึนเมา	เมื่อและดำเนินการตามกฎเกณฑ์ หรือแจ้งพบ		
11. หากพบเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุภายในเวลา 40 กิโลเมตร / ชั่วโมง จะต้องขอไปทันทีที่โรงพยาบาล	เมื่อ	เมื่อ	เมื่อ
12. ห้ามใช้รถรวมหรือใช้รถบรรทุกหรือใช้รถบรรทุกอื่นเพื่อใช้ทำงาน	เมื่อและดำเนินการตามกฎเกณฑ์		
กฎความปลอดภัยและสิ่งอำนวยความสะดวก			
13. ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับความปลอดภัยของรถกลุ่ม WHA	เดือน	เดือน	เมื่อ
14. ต้องสวมหมวกนิรภัยและสวมเข็มขัดนิรภัยในขณะปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับความปลอดภัยของรถกลุ่ม WHA	เมื่อ	เมื่อ	เมื่อ
15. ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบปฏิบัติงาน Work Permit สำหรับความปลอดภัยเกี่ยวกับรถกลุ่ม WHA	เมื่อและดำเนินการตามกฎเกณฑ์		
15.1 ห้ามปฏิบัติงานโดยไม่ได้รับอนุญาต (Work Permit)	เมื่อ		
15.2 การปฏิบัติงานที่รถกลุ่ม WHA Permit ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับรถกลุ่ม WHA เช่น ห้ามดื่มแอลกอฮอล์, ห้ามทะเลาะวิวาท, ห้ามใช้รถรวมหรือใช้รถบรรทุกหรือใช้รถบรรทุกอื่นเพื่อใช้ทำงาน, ห้ามใช้รถรวมหรือใช้รถบรรทุกหรือใช้รถบรรทุกอื่นเพื่อใช้ทำงาน, ห้ามใช้รถรวมหรือใช้รถบรรทุกหรือใช้รถบรรทุกอื่นเพื่อใช้ทำงาน	เมื่อ		
16. การปฏิบัติงานในเขต Confined Space ซึ่งผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับรถกลุ่ม WHA เช่น ห้ามดื่มแอลกอฮอล์, ห้ามทะเลาะวิวาท, ห้ามใช้รถรวมหรือใช้รถบรรทุกหรือใช้รถบรรทุกอื่นเพื่อใช้ทำงาน	เมื่อ		
17. งานซ่อมแซมหรือการบำรุงรักษาหรือการซ่อมแซมรถกลุ่ม WHA Permit ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับรถกลุ่ม WHA เช่น ห้ามดื่มแอลกอฮอล์, ห้ามทะเลาะวิวาท, ห้ามใช้รถรวมหรือใช้รถบรรทุกหรือใช้รถบรรทุกอื่นเพื่อใช้ทำงาน	เมื่อ	เมื่อ	เมื่อ
18. ห้ามใช้รถกลุ่ม WHA Permit ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับรถกลุ่ม WHA เช่น ห้ามดื่มแอลกอฮอล์, ห้ามทะเลาะวิวาท, ห้ามใช้รถรวมหรือใช้รถบรรทุกหรือใช้รถบรรทุกอื่นเพื่อใช้ทำงาน	เมื่อ	เมื่อ	เมื่อ

[illegible]

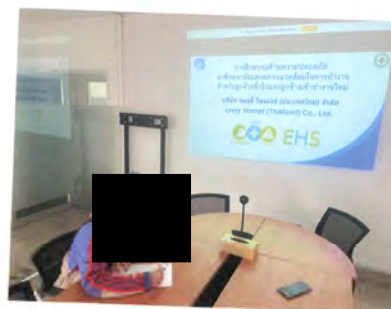
การอบรมพนักงานหรือคิดป้าประชาชนพันธุ์ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย



Tel: 66-033004539



การอบรมพนักงานหรือคิดปายประชาตัวพันธุ์ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



เบอร์โทร 66-033004539

Tel: 66-033004539

Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

การอบรมพนักงานหรือผู้ขายประจำพื้นที่ด้านเนื้อหาและความปลอดภัย (ต่อ)



เลขที่ 340/2 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District,
Chonburi Province 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205562026269
TAX ID: 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539
Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

การอบรมพนักงานหรือผู้ขายประจำพื้นที่ด้านเนื้อหาและความปลอดภัย (ต่อ)



เลขที่ 340/2 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District,
Chonburi Province 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205562026269
TAX ID: 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539
Tel: 66-033004539

การอบรมพนักงานข้ามเดือนกรกฎาคม - มิถุนายน 2568



อบรมพนักงานประจำพื้นที่เกี่ยวกับงานและการตรวจลงบันทึก ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2568



อบรมพนักงานประจำพื้นที่เกี่ยวกับงานและการตรวจลงบันทึก ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2568



อบรมพนักงานประจำพื้นที่เกี่ยวกับงานและการตรวจลงบันทึก ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568



อบรมพนักงานประจำพื้นที่เกี่ยวกับงานและการตรวจลงบันทึก ณ วันที่ 11 มีนาคม 2568



อบรมหลักสูตร ผู้บังคับบัญชา ผู้บังคับกองพันและผู้บังคับกองร้อย และผู้ควบคุมการใช้อาวุธ
เมื่อวันที่ 18-20 มีนาคม 2568



อบรมหลักสูตร โขงจากการทำงานและการป้องกัน เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2568



อบรมหลักสูตร ทบวงความรู้ป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568



อบรมหลักสูตร การอบรมดับเพลิงขั้นต้น เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568



อบรมหลักสูตร การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้ AED เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2568



อบรมหลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เมื่อวันที่ 14-16 พฤษภาคม 2568



อบรมหลักสูตร การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้นโดยใช้ AED เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2568

การอบรมพนักงานหรือคิดบี้ยประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย



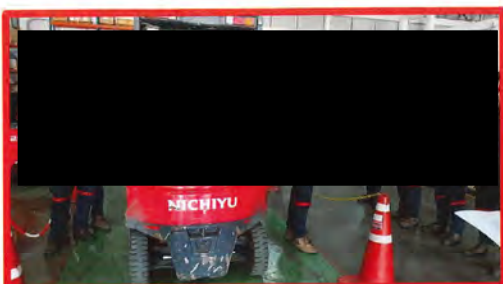
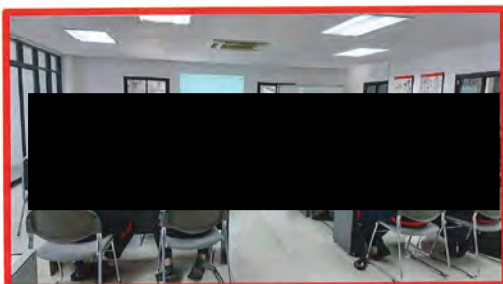
การฝึกอบรม

หลักสูตร การขับรถยกไฟฟ้า (ประเภท Counterbalance Forklift)

บริษัท นิธิยู เอเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 3 - 4 มีนาคม พ.ศ. 2568 เวลา 08.45 - 16.00 น.

ณ ห้องอบรม บริษัท นิธิยู เอเซีย (ประเทศไทย) จำกัด



การฝึกอบรม

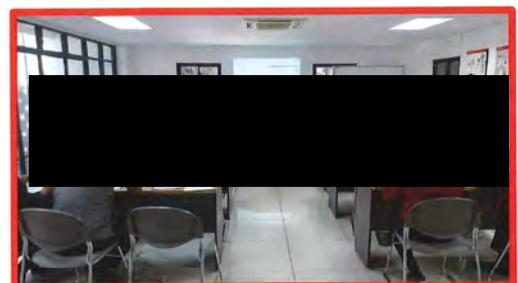
การฝึกอบรม

หลักสูตร การขับรถยกไฟฟ้า (ประเภท Reach Truck)

บริษัท นิธิยู เอเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 10-11 มีนาคม พ.ศ. 2568 เวลา 08.45 - 16.00 น.

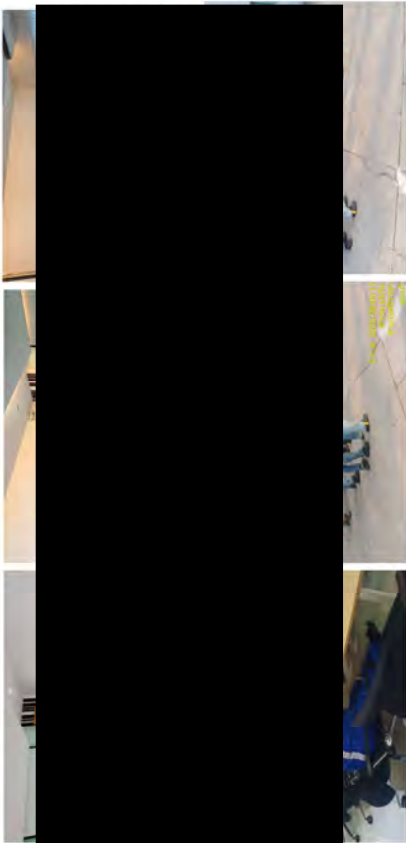
ณ ห้องอบรม บริษัท นิธิยู เอเซีย (ประเทศไทย) จำกัด





อบรมให้ความรู้พนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

03/07/2025



ATEN Computer Products Co., Ltd.

แบบฟอร์มเพื่อผู้เข้าอบรมและการประเมิน 參加教育訓練簽到及考核表
Training Register Form

พนักงาน / พนักงานใหม่: Safety Introduction for new employees

วันที่อบรม: 19/06/2025 เวลา: 09:00-12:00 น. สถานที่อบรม: Meeting Room

วันที่อบรม: 19/06/2025 เวลา: 09:00-12:00 น. สถานที่อบรม: Meeting Room

ผู้บรรยาย / วิทยากร: MS.WICHUDA THONGRIN หน่วยงาน / หน่วยงาน: EHS

ผู้สอน / วิทยากร: MS.WICHUDA THONGRIN หน่วยงาน / หน่วยงาน: EHS

ประเภทการฝึกอบรม: ☐ ฝึกอบรมภายใน (In-house Training) ☐ ฝึกอบรมนอก (Off-site) ☒ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Orientation) ฝึกอบรมใหม่

วิธีการประเมิน: ☒ ฝึกสอน ฝึกสอน ☐ ฝึกสอน ฝึกสอน ☐ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

考核方式: ☐ ฝึกสอน ฝึกสอน ☒ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

ลำดับ 序號	พนักงาน 員工編號	ชื่อ-สกุล 姓名	ตำแหน่ง 職務	แผนก / 部門 單位/部門	รายชื่อ 簽名	คะแนน 分數	ผลรวม 合計	หมายเหตุ 備註
1	TH2506718	MR.ATH NONGKUNUEK	KVM Connection Operator	Cable Assembly		15		
2	TH2506719	MR.PHONGSATHON CHATRASEE	Cable KVM Operator	Cable Assembly		16		
3	TH2506720	MS.BUUTHAPAT CHAKMANA	Cable KVM Operator	Cable Assembly		15		

เอกสารแนบเพิ่มเติม 附件 1. 2. 3.

ผลการสอบ 考核結果 ฝึกสอน/ฝึกอบรม 參加培訓 共 3 คน

ผ่านการสอบ 合格 共 3 คน ไม่ผ่านการสอบ 不合格 共 0 คน

หมายเหตุ: 1. คะแนน 0-100 คะแนนเต็ม 100 คะแนน 2. คะแนน 0-100 คะแนนเต็ม 100 คะแนน 3. คะแนน 0-100 คะแนนเต็ม 100 คะแนน

Doc No.THQP018-02 Rev.04
Effective date: 2024-08-11



ATEN Computer Products Co., Ltd.

แบบฟอร์มเพื่อผู้เข้าอบรมและการประเมิน 參加教育訓練簽到及考核表
Training Register Form

พนักงาน / พนักงานใหม่: Safety Introduction for new employees

วันที่อบรม: 26/06/2025 เวลา: 09:00-12:00 น. สถานที่อบรม: Meeting Room

วันที่อบรม: 26/06/2025 เวลา: 09:00-12:00 น. สถานที่อบรม: Meeting Room

ผู้บรรยาย / วิทยากร: MS.WICHUDA THONGRIN หน่วยงาน / หน่วยงาน: EHS

ผู้สอน / วิทยากร: MS.WICHUDA THONGRIN หน่วยงาน / หน่วยงาน: EHS

ประเภทการฝึกอบรม: ☐ ฝึกอบรมภายใน (In-house Training) ☐ ฝึกอบรมนอก (Off-site) ☒ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Orientation) ฝึกอบรมใหม่

วิธีการประเมิน: ☒ ฝึกสอน ฝึกสอน ☐ ฝึกสอน ฝึกสอน ☐ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

考核方式: ☐ ฝึกสอน ฝึกสอน ☒ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

ลำดับ 序號	พนักงาน 員工編號	ชื่อ-สกุล 姓名	ตำแหน่ง 職務	แผนก / 部門 單位/部門	รายชื่อ 簽名	คะแนน 分數	ผลรวม 合計	หมายเหตุ 備註
1	TH2506722	MR.THARN DITSAHAT	Material Warehouse Operator	Admin		15		

เอกสารแนบเพิ่มเติม 附件 1. 2. 3.

ผลการสอบ 考核結果 ฝึกสอน/ฝึกอบรม 參加培訓 共 1 คน

ผ่านการสอบ 合格 共 1 คน ไม่ผ่านการสอบ 不合格 共 0 คน

หมายเหตุ: 1. คะแนน 0-100 คะแนนเต็ม 100 คะแนน 2. คะแนน 0-100 คะแนนเต็ม 100 คะแนน 3. คะแนน 0-100 คะแนนเต็ม 100 คะแนน

Doc No.THQP018-02 Rev.04
Effective date: 2024-08-11



ATEN Computer Products Co., Ltd.

แบบฟอร์มเพื่อผู้เข้าอบรมและการประเมิน 參加教育訓練簽到及考核表
Training Register Form

พนักงาน / พนักงานใหม่: Safety Introduction for new employees

วันที่อบรม: 26/06/2025 เวลา: 09:00-12:00 น. สถานที่อบรม: Meeting Room

วันที่อบรม: 26/06/2025 เวลา: 09:00-12:00 น. สถานที่อบรม: Meeting Room

ผู้บรรยาย / วิทยากร: MS.WICHUDA THONGRIN หน่วยงาน / หน่วยงาน: EHS

ผู้สอน / วิทยากร: MS.WICHUDA THONGRIN หน่วยงาน / หน่วยงาน: EHS

ประเภทการฝึกอบรม: ☐ ฝึกอบรมภายใน (In-house Training) ☐ ฝึกอบรมนอก (Off-site) ☒ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Orientation) ฝึกอบรมใหม่

วิธีการประเมิน: ☒ ฝึกสอน ฝึกสอน ☐ ฝึกสอน ฝึกสอน ☐ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

考核方式: ☐ ฝึกสอน ฝึกสอน ☒ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

ลำดับ 序號	พนักงาน 員工編號	ชื่อ-สกุล 姓名	ตำแหน่ง 職務	แผนก / 部門 單位/部門	รายชื่อ 簽名	คะแนน 分數	ผลรวม 合計	หมายเหตุ 備註
1	TH2506723	MR.SIRWAT KHECHONHAE	Material Warehouse Operator	Admin		18		

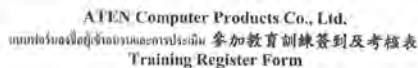
เอกสารแนบเพิ่มเติม 附件 1. 2. 3.

ผลการสอบ 考核結果 ฝึกสอน/ฝึกอบรม 參加培訓 共 1 คน

ผ่านการสอบ 合格 共 1 คน ไม่ผ่านการสอบ 不合格 共 0 คน

หมายเหตุ: 1. คะแนน 0-100 คะแนนเต็ม 100 คะแนน 2. คะแนน 0-100 คะแนนเต็ม 100 คะแนน 3. คะแนน 0-100 คะแนนเต็ม 100 คะแนน


Doc No.THQP018-02 Rev.04
Effective date: 2024-08-11



ลำดับ 序號	รหัสประจำตัว 員工編號	ชื่อ-สกุล 姓名	ตำแหน่ง 職稱	แผนก / ฝ่าย 單位/部門	ชื่อ 簽名	จำนวน 時數	จำนวน 時數	รวม 合計	หมายเหตุ 備註
1	TIC2503705	MR.CHAIYA/HON BOONHIM	Repair Technician	Engineering	Bonhim		18		

[illegible]

ATEN Computer Products Co., Ltd.
 แบบฟอร์มการฝึกผู้เข้าอบรมและตรวจประเมิน **參加教育訓練簽到及考核表**
Training Register Form

ลำดับ 序號	รหัสบัตร 員工編號	ชื่อ-สกุล 姓名	ตำแหน่ง 職務	แผนก/ฝ่าย 單位/部門	ชื่อ 簽名	Academy 考試分數		Academy 考試結果	
						ก่อนอบรม 培訓前	หลังอบรม 培訓後	ผ่าน 合格	ไม่ผ่าน 不合格
1	TH2525704	MR.THANAWAT RITNOK	Material Warehouse Operator	Material Control/Admin			19		

附件 1. _____ 2. _____ 3. _____
 考核结果 通过考核并参加培训的 _____ 人
 考核结果 合格 _____ 人 不合格 _____ 人
 考核结果 合格 _____ 人 不合格 _____ 人

ATEN Computer Products Co., Ltd.
แบบฟอร์มใบรายชื่อผู้เข้าอบรมและการประเมิน 參加教育訓練簽到及考核表
Training Register Form

ลำดับ 序號	ชื่อพนักงาน 員工編號	ชื่อ 姓名	ตำแหน่ง 職稱	แผนก / ภา 單位/部門	ชื่อ 簽名	คะแนนสอบ 考試分數			รวม 合計	ผ่าน 合格	ไม่ผ่าน 不合格
						ก่อน 培訓前	หลัง 培訓後	ผล 結果			
1	TH2505706	MS.SIRAWAN KALCHAROENSRI	Accounting Assistant Supervisor	Financial	Sirawan K.		17	✓			
2	TH2505707	MS.KETMANEE BURANA	KRM Connection Soldering Operator	Cable Assembly	Ketmanee		18	✓			
3	TH2505708	MS.SURANGKANA JANDEE	KRM Connection Operator	Cable Assembly							
4	TH2505709	MR.WITSANU THAKIKAN	KRM Connection Operator	Cable Assembly	Sany M		16	✓			
5	TH2505710	MR.DUNYANT RATTANAPHOM	Electronic Warehouse Operator	Admin							
6	TH2505711	MR.IT-ARVAN FUNGUEANG	Material Warehouse Operator	Admin	It-arvan		16	✓			

附件 1. _____ 2. _____ 3. _____

附件 1 内容: 考核结果 及格人数 不及格人数 不及格原因

附件 2 内容: 考核结果 及格人数 不及格人数 不及格原因

附件 3 内容: 考核结果 及格人数 不及格人数 不及格原因

ATEN Computer Products Co., Ltd.
แบบฟอร์มลงทะเบียนผู้เข้าอบรมและการประเมิน **參加教育訓練簽到及考核表**
Training Register Form

[illegible][illegible]

Effective date : 2024-08-1



ATEN Computer Products Co., Ltd.
แบบฟอร์มเพื่อผู้เข้าอบรมและกรประเมิน 参加教育訓練签到及考核表
Training Register Form

หลักสูตร / 教育訓練事項: Safety Introduction for new employees
วันที่ฝึกอบรม: 10/06/2025 เวลา: 09:00-12:00 น. สถานที่ฝึกอบรม: Meeting Room
ผู้บรรยาย / วิทยากร: MS.WICHUDA THONGRIN
ผู้ประเมิน / 培训师: MS.WICHUDA THONGRIN
ประเภทการฝึกอบรม: ☐ ฝึกอบรมภายใน (In-house Training) ☐ ฝึกอบรมนอกสถานที่ (Out-house Training) ☒ ฝึกอบรมออนไลน์ (Online Training)
วิธีการประเมิน: ☒ ฝึกสอน 有导师 ☐ ไม่ฝึกสอน 无导师 ☐ สอบถาม/สัมภาษณ์ ☐ สอบปฏิบัติ/实操操作

ลำดับ 序号	รหัสพนักงาน 员工编号	ชื่อ-สกุล 姓名	ตำแหน่ง 职务	แผนก/ฝ่าย 单位/部门	ลายเซ็น 签名	คะแนน 得分	หมายเหตุ 备注
1	TH2506714	MR. NUTT KAMLEET	EPC Engineer	Engineering		17	
2	TH2506715	MS. YUWADEE KALPOANG	Electronic Warehouse Operator	Admin		15	
3	TH2506716	MS. SARANUT THONGWANCHAI	Cable KVM Operator	Cable Assembly		15	
4	TH2506717	MS. CHEERAMAN KUMRAT	Cable KVM Operator	Cable Assembly		16	

เอกสารแนบเพิ่มเติม 附件 1. 2. 3.
ผลการสอบ 考核结果 ฝึกสอน/มีผู้ประเมิน 参加培训及考核 共 4 คน
ผ่านเกณฑ์ 合格 จำนวน 4 คน ไม่ผ่านเกณฑ์ 不合格 จำนวน 0 คน
注: 91-100 = 优秀 81-90 = 良好 71-80 = 一般 低于 70 不符合标准, 必须改进或重新培训

Doc No. THQP018-02 Rev.04
Effective date: 2024-08-13



ATEN Computer Products Co., Ltd.
แบบฟอร์มเพื่อผู้เข้าอบรมและกรประเมิน 参加教育訓練签到及考核表
Training Register Form

หลักสูตร / 教育訓練事項: Safety Introduction for new employees
วันที่ฝึกอบรม: 22/04/2025 เวลา: 09:00-12:00 น. สถานที่ฝึกอบรม: Meeting Room
ผู้บรรยาย / วิทยากร: MS.WICHUDA THONGRIN
ผู้ประเมิน / 培训师: MS.WICHUDA THONGRIN
ประเภทการฝึกอบรม: ☐ ฝึกอบรมภายใน (In-house Training) ☐ ฝึกอบรมนอกสถานที่ (Out-house Training) ☒ ฝึกอบรมออนไลน์ (Online Training)
วิธีการประเมิน: ☒ ฝึกสอน 有导师 ☐ ไม่ฝึกสอน 无导师 ☐ สอบถาม/สัมภาษณ์ ☐ สอบปฏิบัติ/实操操作

ลำดับ 序号	รหัสพนักงาน 员工编号	ชื่อ-สกุล 姓名	ตำแหน่ง 职务	แผนก/ฝ่าย 单位/部门	ลายเซ็น 签名	คะแนน 得分	หมายเหตุ 备注
1	TH2502703	MR. THARATHEP NAMKHUN	Facility staff	Facility/Admin		16	

เอกสารแนบเพิ่มเติม 附件 1. 2. 3.
ผลการสอบ 考核结果 ฝึกสอน/มีผู้ประเมิน 参加培训及考核 共 1 คน
ผ่านเกณฑ์ 合格 จำนวน 1 คน ไม่ผ่านเกณฑ์ 不合格 จำนวน 0 คน
注: 91-100 = 优秀 81-90 = 良好 71-80 = 一般 低于 70 不符合标准, 必须改进或重新培训

Doc No. THQP018-02 Rev.04
Effective date: 2024-08-13



ATEN Computer Products Co., Ltd.
แบบฟอร์มเพื่อผู้เข้าอบรมและกรประเมิน 参加教育訓練签到及考核表
Training Register Form

หลักสูตร / 教育訓練事項: Safety Introduction for new employees
วันที่ฝึกอบรม: 08/03/2025 เวลา: 09:00-12:00 น. สถานที่ฝึกอบรม: Meeting Room
ผู้บรรยาย / วิทยากร: MS.WICHUDA THONGRIN
ผู้ประเมิน / 培训师: MS.WICHUDA THONGRIN
ประเภทการฝึกอบรม: ☐ ฝึกอบรมภายใน (In-house Training) ☐ ฝึกอบรมนอกสถานที่ (Out-house Training) ☒ ฝึกอบรมออนไลน์ (Online Training)
วิธีการประเมิน: ☒ ฝึกสอน 有导师 ☐ ไม่ฝึกสอน 无导师 ☐ สอบถาม/สัมภาษณ์ ☐ สอบปฏิบัติ/实操操作

ลำดับ 序号	รหัสพนักงาน 员工编号	ชื่อ-สกุล 姓名	ตำแหน่ง 职务	แผนก/ฝ่าย 单位/部门	ลายเซ็น 签名	คะแนน 得分	หมายเหตุ 备注
1	TH2502702	MS. NICHADA KANTHAKONG	Operator	Warehouse		17	

เอกสารแนบเพิ่มเติม 附件 1. 2. 3.
ผลการสอบ 考核结果 ฝึกสอน/มีผู้ประเมิน 参加培训及考核 共 1 คน
ผ่านเกณฑ์ 合格 จำนวน 1 คน ไม่ผ่านเกณฑ์ 不合格 จำนวน 0 คน
注: 91-100 = 优秀 81-90 = 良好 71-80 = 一般 低于 70 不符合标准, 必须改进或重新培训

Doc No. THQP018-02 Rev.04
Effective date: 2024-08-13



ATEN Computer Products Co., Ltd.
แบบฟอร์มเพื่อผู้เข้าอบรมและกรประเมิน 参加教育訓練签到及考核表
Training Register Form

หลักสูตร / 教育訓練事項: Safety Introduction for new employees
วันที่ฝึกอบรม: 04/02/2025 เวลา: 09:00-12:00 น. สถานที่ฝึกอบรม: Meeting Room
ผู้บรรยาย / วิทยากร: MS.WICHUDA THONGRIN
ผู้ประเมิน / 培训师: MS.WICHUDA THONGRIN
ประเภทการฝึกอบรม: ☐ ฝึกอบรมภายใน (In-house Training) ☐ ฝึกอบรมนอกสถานที่ (Out-house Training) ☒ ฝึกอบรมออนไลน์ (Online Training)
วิธีการประเมิน: ☒ ฝึกสอน 有导师 ☐ ไม่ฝึกสอน 无导师 ☐ สอบถาม/สัมภาษณ์ ☐ สอบปฏิบัติ/实操操作

ลำดับ 序号	รหัสพนักงาน 员工编号	ชื่อ-สกุล 姓名	ตำแหน่ง 职务	แผนก/ฝ่าย 单位/部门	ลายเซ็น 签名	คะแนน 得分	หมายเหตุ 备注
1	TH2502698	MS. PHATCHAMON TOROBRAM	Soldering Operator	Cable KVM		15	
2	TH2502699	MR. JASADA PITAKUL	Operator	KVM Connection		17	
3	TH2502700	MR. PHONGSAKON CHOPANRAI	Operator	KVM Connection		17	
4	TH2502701	MS. WIPAWADEE THONGPOON	Operator	KVM Connection		16	

เอกสารแนบเพิ่มเติม 附件 1. 2. 3.
ผลการสอบ 考核结果 ฝึกสอน/มีผู้ประเมิน 参加培训及考核 共 4 คน
ผ่านเกณฑ์ 合格 จำนวน 4 คน ไม่ผ่านเกณฑ์ 不合格 จำนวน 0 คน
注: 91-100 = 优秀 81-90 = 良好 71-80 = 一般 低于 70 不符合标准, 必须改进或重新培训

Doc No. THQP018-02 Rev.04
Effective date: 2024-08-13



ATEN Computer Products Co., Ltd.
แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลเพื่ออบรมและการประเมิน 參加教育訓練簽到及考核表
Training Register Form

หลักสูตร / หัวข้อฝึกอบรม : Safety Introduction for new employees

วันที่ฝึกอบรม : 30/01/2025 เวลา : 09.00-12.00 น. สถานที่ฝึกอบรม : Meeting Room
ผู้บรรยาย / วิทยากร : MS.WICHUDA THONGRIN หน่วยงาน / สถานที่ฝึกอบรม : EHS
ผู้ฝึกอบรม : MS.WICHUDA THONGRIN ฝึกอบรม : EHS
ประเภทการฝึกอบรม : ☐ ฝึกอบรมภายใน (In-house Training) ☐ ฝึกอบรมภายนอก (Out) ☒ ฝึกอบรมพนักงานใหม่ (Orientation)
ฝึกอบรม : ฝึกอบรมภายใน (In-house Training) ฝึกอบรม : ฝึกอบรมภายนอก (Out) ฝึกอบรม : ฝึกอบรมพนักงานใหม่ (Orientation)
วิธีการประเมิน : ☒ จัดสอบ 再考題 ☐ ไม่จัดสอบ 沒有考題 ☒ สอบแบบปฏิบัติ 實際操作 ☐ สอบแบบปากเปล่า 口頭考試

ลำดับ 序號	รหัสพนักงาน 員工編號	ชื่อ-สกุล 姓名	ตำแหน่ง 職務	แผนก / 部門 單位/部門	ลายเซ็น 簽名	คะแนน 分數	ผล 結果	หมายเหตุ 備註
1	TH2501697	MS.NATTANDA CHAIYANAN	Operator	Warehouse	นางนัตตาดา ไชยานัน	19	合格	



ATEN Computer Products Co., Ltd.
แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลเพื่ออบรมและการประเมิน 參加教育訓練簽到及考核表
Training Register Form

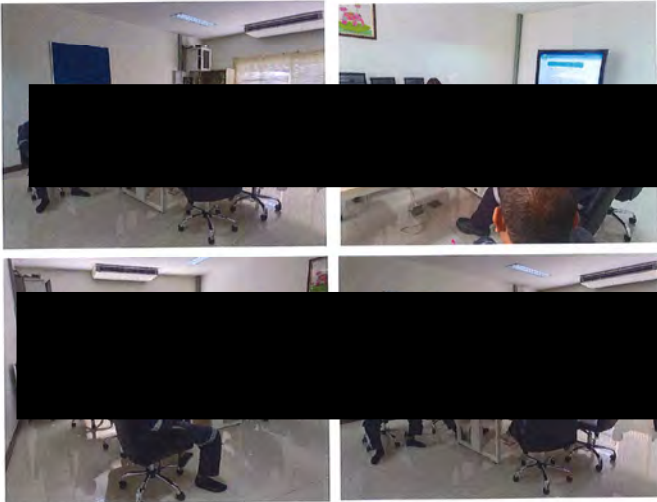
หลักสูตร / หัวข้อฝึกอบรม : Safety Introduction for new employees

วันที่ฝึกอบรม : 07/01/2025 เวลา : 09.00-12.00 น. สถานที่ฝึกอบรม : Meeting Room
ผู้บรรยาย / วิทยากร : MS.WICHUDA THONGRIN หน่วยงาน / สถานที่ฝึกอบรม : EHS
ผู้ฝึกอบรม : MS.WICHUDA THONGRIN ฝึกอบรม : EHS
ประเภทการฝึกอบรม : ☐ ฝึกอบรมภายใน (In-house Training) ☐ ฝึกอบรมภายนอก (Out) ☒ ฝึกอบรมพนักงานใหม่ (Orientation)
ฝึกอบรม : ฝึกอบรมภายใน (In-house Training) ฝึกอบรม : ฝึกอบรมภายนอก (Out) ฝึกอบรม : ฝึกอบรมพนักงานใหม่ (Orientation)
วิธีการประเมิน : ☒ จัดสอบ 再考題 ☐ ไม่จัดสอบ 沒有考題 ☒ สอบแบบปฏิบัติ 實際操作 ☐ สอบแบบปากเปล่า 口頭考試

ลำดับ 序號	รหัสพนักงาน 員工編號	ชื่อ-สกุล 姓名	ตำแหน่ง 職務	แผนก / 部門 單位/部門	ลายเซ็น 簽名	คะแนน 分數	ผล 結果	หมายเหตุ 備註
1	TH2501694	MR.WONGSAPAT ENGSUNAN	Repair Technician	Maintenance	นายวongsapat Engsunan	19	合格	
2	TH2501695	MR.WUTTHICHAI KHONGDOE	Operator	Warehouse	นายวิฑูรย์ ฆ้องข่อย	19	合格	
3	TH2501696	MR.JARIN KHUMDUANG	Operator	Warehouse	นายจาริน ขุมนดวง	18	合格	

Doc No.THQP018-02 Rev.0
Effective date : 2024-08-1.

Doc No.THQP018-02 Rev.04
Effective date : 2024-08-13



รูปอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน

ภาคผนวก ข-24

ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฝุ่นละออง เสียง และความร้อน)



Analysis / Test Report

Client: Glow BPP Co., Ltd.
42 Moo 6, CIE 8 Road, Bann, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O :
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2514635
Date Received : Mar 04, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number: 3253679-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2514635-1
Parameter : Noise (Leq 12 hrs.)
Location : Working Area
Measurement Date : Mar 04, 2025
Measurement by : Anurak Tongkhajonsakda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
10:48 AM - 11:48 AM	74.9	82.7	72.2
11:48 AM - 12:48 PM	70.7	74.9	70.3
12:48 PM - 01:48 PM	72.2	79.5	69.3
01:48 PM - 02:48 PM	75.8	93.2	76.0
02:48 PM - 03:48 PM	71.6	88.9	70.0
03:48 PM - 04:48 PM	71.1	90.5	69.6
04:48 PM - 05:48 PM	69.1	70.8	69.0
05:48 PM - 06:48 PM	70.8	74.7	70.6
06:48 PM - 07:48 PM	70.8	72.5	70.8
07:48 PM - 08:48 PM	70.9	72.3	71.0
08:48 PM - 09:48 PM	71.7	84.2	71.2
09:48 PM - 10:48 PM	71.1	83.6	70.6
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	72.1		
Lmax (dB(A))		93.2	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : หมายเหตุผลการทดสอบ คือ ผลการทดสอบค่าเฉลี่ยตลอดทั้งวันทั้งคืน ในการวัดระดับการสั่นสะเทือนตามเงื่อนไขในการใช้งาน พ.ศ.๒๕๖๕			



Analysis / Test Report

Client: Glow BPP Co., Ltd.
42 Moo 6, CIE 8 Road, Bann, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O :
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2514635
Date Received : Mar 04, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number: 3253679-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2514635-2
Parameter : Noise (Leq 12 hrs.)
Location : Control room
Measurement Date : Mar 04, 2025
Measurement by : Anurak Tongkhajonsakda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
10:29 AM - 11:29 AM	61.2	85.0	58.2
11:29 AM - 12:29 PM	59.6	79.5	58.1
12:29 PM - 01:29 PM	59.6	70.7	58.0
01:29 PM - 02:29 PM	59.2	72.9	57.8
02:29 PM - 03:29 PM	59.0	68.6	57.7
03:29 PM - 04:29 PM	58.3	65.6	57.3
04:29 PM - 05:29 PM	58.6	68.8	57.3
05:29 PM - 06:29 PM	57.6	67.3	57.2
06:29 PM - 07:29 PM	58.8	68.1	57.5
07:29 PM - 08:29 PM	59.0	75.4	57.7
08:29 PM - 09:29 PM	60.9	85.5	58.0
09:29 PM - 10:29 PM	60.4	85.0	57.3
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	59.5		
Lmax (dB(A))		85.5	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : หมายเหตุผลการทดสอบ คือ ผลการทดสอบค่าเฉลี่ยตลอดทั้งวันทั้งคืน ในการวัดระดับการสั่นสะเทือนตามเงื่อนไขในการใช้งาน พ.ศ.๒๕๖๕			

ADDRESS: 616/10 Moo 5, T. Maenam Khu A, Phakdieng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS FIGHT FOR BETTER

5 Vapors_Air Noise opt (2-45)M

1940-51/ENAL

ADDRESS: 616/10 Moo 5, T. Maenam Khu A, Phakdieng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS FIGHT FOR BETTER

5 Vapors_Air Noise opt (2-45)M

1940-51/ENAL



Analysis / Test Report

Client: Glow BPP Co., Ltd.
42 Moo 6, CIE 8 Road, Bann, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O :
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2514635
Date Received : Mar 04, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number: 3253680-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2514635-3
Parameter : Noise (Leq 12 hrs.)
Location : Compressor area
Measurement Date : Mar 04, 2025
Measurement by : Anurak Tongkhajonsakda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
10:37 AM - 11:37 AM	63.5	76.9	62.7
11:37 AM - 12:37 PM	62.6	65.6	62.0
12:37 PM - 01:37 PM	62.6	72.5	62.0
01:37 PM - 02:37 PM	76.5	91.9	62.4
02:37 PM - 03:37 PM	63.3	70.1	62.4
03:37 PM - 04:37 PM	62.8	67.1	62.3
04:37 PM - 05:37 PM	62.7	64.5	62.3
05:37 PM - 06:37 PM	65.9	72.5	62.6
06:37 PM - 07:37 PM	66.7	72.3	63.0
07:37 PM - 08:37 PM	65.9	71.5	62.2
08:37 PM - 09:37 PM	65.1	70.7	61.4
09:37 PM - 10:37 PM	64.3	69.9	60.6
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	67.9		
Lmax (dB(A))		91.9	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : หมายเหตุผลการทดสอบ คือ ผลการทดสอบค่าเฉลี่ยตลอดทั้งวันทั้งคืน ในการวัดระดับการสั่นสะเทือนตามเงื่อนไขในการใช้งาน พ.ศ.๒๕๖๕			



Analysis / Test Report

Client: Glow BPP Co., Ltd.
42 Moo 6, CIE 8 Road, Bann, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O :
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2514635
Date Received : Mar 04, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number: 3253681-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2514635-4
Parameter : Noise (Leq 12 hrs.)
Location : Generator area
Measurement Date : Mar 04, 2025
Measurement by : Anurak Tongkhajonsakda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
10:45 AM - 11:45 AM	71.0	91.1	70.9
11:45 AM - 12:45 PM	70.9	71.7	70.9
12:45 PM - 01:45 PM	71.0	78.3	70.8
01:45 PM - 02:45 PM	71.5	75.6	71.2
02:45 PM - 03:45 PM	70.8	78.6	70.8
03:45 PM - 04:45 PM	72.0	72.8	72.0
04:45 PM - 05:45 PM	72.0	72.7	72.0
05:45 PM - 06:45 PM	76.9	82.9	72.4
06:45 PM - 07:45 PM	74.8	81.6	72.8
07:45 PM - 08:45 PM	72.5	74.0	72.5
08:45 PM - 09:45 PM	72.5	76.4	72.5
09:45 PM - 10:45 PM	72.3	76.2	72.3
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	72.8		
Lmax (dB(A))		91.1	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : หมายเหตุผลการทดสอบ คือ ผลการทดสอบค่าเฉลี่ยตลอดทั้งวันทั้งคืน ในการวัดระดับการสั่นสะเทือนตามเงื่อนไขในการใช้งาน พ.ศ.๒๕๖๕			

ADDRESS: 616/10 Moo 5, T. Maenam Khu A, Phakdieng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS FIGHT FOR BETTER

5 Vapors_Air Noise opt (2-45)M

1940-51/ENAL

ADDRESS: 616/10 Moo 5, T. Maenam Khu A, Phakdieng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS FIGHT FOR BETTER

5 Vapors_Air Noise opt (2-45)M

1940-51/ENAL



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 6, C/E 8 Road, Boin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O :
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2514635
Date Received : Mar 04, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number: 3253642-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2514635-5
Parameter : Noise (Leq 12 hrs.)
Location : Pump area
Measurement Date : Mar 04, 2025
Measurement by : Anurak Tongkhajonsakda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
10:30 AM - 11:30 AM	70.6	75.0	70.1
11:30 AM - 12:30 PM	70.5	71.4	70.0
12:30 PM - 01:30 PM	70.5	75.7	69.9
01:30 PM - 02:30 PM	83.2	96.3	70.5
02:30 PM - 03:30 PM	70.6	71.5	70.0
03:30 PM - 04:30 PM	70.0	71.6	68.9
04:30 PM - 05:30 PM	69.1	70.3	68.5
05:30 PM - 06:30 PM	69.7	73.6	68.6
06:30 PM - 07:30 PM	70.7	74.2	69.2
07:30 PM - 08:30 PM	69.6	71.9	68.6
08:30 PM - 09:30 PM	69.6	73.7	68.7
09:30 PM - 10:30 PM	69.4	73.5	68.3
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	74.3		
Lmax (dB(A))		96.3	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : หมายเหตุผลการทดสอบนี้ เป็น การทำการทดสอบตามปกติ ในการวัดระดับการปนเปื้อนเสียงที่สถานีผลิตไฟฟ้า พ.ท.สงขลา			



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 6, C/E 8 Road, Boin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O :
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2514642
Date Received : Mar 04, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number: 3253694-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2514642-1
Parameter : Noise (Leq 8 hrs.)
Location : Working Area
Measurement Date : Mar 04, 2025
Measurement by : Anurak Tongkhajonsakda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
10:48 AM - 11:48 AM	74.9	82.7	72.2
11:48 AM - 12:48 PM	70.7	74.9	70.3
12:48 PM - 01:48 PM	72.2	79.5	69.3
01:48 PM - 02:48 PM	75.8	93.2	76.0
02:48 PM - 03:48 PM	71.6	88.9	70.0
03:48 PM - 04:48 PM	71.1	90.5	69.6
04:48 PM - 05:48 PM	69.1	70.8	69.0
05:48 PM - 06:48 PM	70.8	74.7	70.6
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	72.6		
Lmax (dB(A))		93.2	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : หมายเหตุผลการทดสอบนี้ เป็น การทำการทดสอบตามปกติ ในการวัดระดับการปนเปื้อนเสียงที่สถานีผลิตไฟฟ้า พ.ท.สงขลา			

ADDRESS: 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942/51 EMAIL

3 Vaportel_Air Noise rpt (2.5376)

ADDRESS: 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942/51 EMAIL

3 Vaportel_Air Noise rpt (2.5376)



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 6, C/E 8 Road, Boin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O :
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2514642
Date Received : Mar 04, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number: 3253695-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2514642-2
Parameter : Noise (Leq 8 hrs.)
Location : Control room
Measurement Date : Mar 04, 2025
Measurement by : Anurak Tongkhajonsakda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
10:29 AM - 11:29 AM	61.2	85.0	58.2
11:29 AM - 12:29 PM	59.6	79.5	58.1
12:29 PM - 01:29 PM	59.6	70.7	58.0
01:29 PM - 02:29 PM	59.2	72.9	57.8
02:29 PM - 03:29 PM	59.0	68.6	57.7
03:29 PM - 04:29 PM	58.3	65.6	57.3
04:29 PM - 05:29 PM	58.6	68.8	57.3
05:29 PM - 06:29 PM	57.6	67.3	57.2
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	59.3		
Lmax (dB(A))		85.0	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : หมายเหตุผลการทดสอบนี้ เป็น การทำการทดสอบตามปกติ ในการวัดระดับการปนเปื้อนเสียงที่สถานีผลิตไฟฟ้า พ.ท.สงขลา			



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 6, C/E 8 Road, Boin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O :
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2514642
Date Received : Mar 04, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number: 3253696-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2514642-3
Parameter : Noise (Leq 8 hrs.)
Location : Compressor area
Measurement Date : Mar 04, 2025
Measurement by : Anurak Tongkhajonsakda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
10:37 AM - 11:37 AM	63.5	76.9	62.7
11:37 AM - 12:37 PM	62.6	65.6	62.0
12:37 PM - 01:37 PM	62.6	72.5	62.0
01:37 PM - 02:37 PM	76.5	91.9	62.4
02:37 PM - 03:37 PM	63.3	70.1	62.4
03:37 PM - 04:37 PM	62.8	67.1	62.3
04:37 PM - 05:37 PM	62.7	64.5	62.3
05:37 PM - 06:37 PM	65.9	72.5	62.6
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	68.8		
Lmax (dB(A))		91.9	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : หมายเหตุผลการทดสอบนี้ เป็น การทำการทดสอบตามปกติ ในการวัดระดับการปนเปื้อนเสียงที่สถานีผลิตไฟฟ้า พ.ท.สงขลา			

ADDRESS: 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942/51 EMAIL

3 Vaportel_Air Noise rpt (2.5376)

ADDRESS: 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1942/51 EMAIL

3 Vaportel_Air Noise rpt (2.5376)



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 6, CIE 8 Road, Bann, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O :
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2514642
Date Received : Mar 04, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number: 3253697-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2514642-4
Parameter : Noise (Leq 8 hrs.)
Location : Generator area
Measurement Date : Mar 04, 2025
Measurement by : Anurak Tongkhajonsakda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
10:45 AM - 11:45 AM	71.0	91.1	70.9
11:45 AM - 12:45 PM	70.9	71.7	70.9
12:45 PM - 01:45 PM	71.0	78.3	70.8
01:45 PM - 02:45 PM	71.5	75.6	71.2
02:45 PM - 03:45 PM	70.8	78.6	70.8
03:45 PM - 04:45 PM	72.0	72.8	72.0
04:45 PM - 05:45 PM	72.0	72.7	72.0
05:45 PM - 06:45 PM	76.9	82.9	72.4
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	72.6		
Lmax (dB(A))		91.1	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : มาตรฐานการวัดและการประเมินเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง ในการประเมินการปนเปื้อนเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงตามมาตรฐาน ม.ร.บ.ศ.			



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 6, CIE 8 Road, Bann, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O :
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2514642
Date Received : Mar 04, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number: 3253699-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2514642-5
Parameter : Noise (Leq 8 hrs.)
Location : Pump area
Measurement Date : Mar 04, 2025
Measurement by : Anurak Tongkhajonsakda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
10:30 AM - 11:30 AM	70.6	75.0	70.1
11:30 AM - 12:30 PM	70.5	71.4	70.0
12:30 PM - 01:30 PM	70.5	75.7	69.9
01:30 PM - 02:30 PM	83.2	96.3	70.5
02:30 PM - 03:30 PM	70.6	71.5	70.0
03:30 PM - 04:30 PM	70.0	71.6	68.9
04:30 PM - 05:30 PM	69.1	70.3	68.5
05:30 PM - 06:30 PM	69.7	73.6	68.6
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	75.5		
Lmax (dB(A))		96.3	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : มาตรฐานการวัดและการประเมินเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง ในการประเมินการปนเปื้อนเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงตามมาตรฐาน ม.ร.บ.ศ.			

ADDRESS: 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS (THAILAND) PRIVATE LIMITED

1942 SU ENAIL

S-Vaporist_Air Noise opt (2.52PM)

ADDRESS: 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS (THAILAND) PRIVATE LIMITED

1942 SU ENAIL

S-Vaporist_Air Noise opt (2.52PM)



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 6, CIE 8 Road, Bann, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : 3106021227
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2545275
Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 17, 2025
Report Number: 3336386-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2545275-1
Parameter : Noise (Leq 12 hrs.)
Location : Working Area
Measurement Date : Jun 11, 2025
Measurement by : Tarin Ootjinda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
09:14 AM - 10:14 AM	73.2	77.6	70.3
10:14 AM - 11:14 AM	71.3	74.0	70.3
11:14 AM - 12:14 PM	71.5	78.6	70.3
12:14 PM - 01:14 PM	72.0	85.3	69.7
01:14 PM - 02:14 PM	76.1	89.9	70.1
02:14 PM - 03:14 PM	71.1	77.5	69.5
03:14 PM - 04:14 PM	76.9	78.5	76.6
04:14 PM - 05:14 PM	77.2	79.0	76.8
05:14 PM - 06:14 PM	77.4	80.4	77.1
06:14 PM - 07:14 PM	79.7	90.4	77.9
07:14 PM - 08:14 PM	78.4	92.2	72.4
08:14 PM - 09:14 PM	78.3	89.0	76.5
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	76.2		
Lmax (dB(A))		92.2	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : มาตรฐานการวัดและการประเมินเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง ในการประเมินการปนเปื้อนเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงตามมาตรฐาน ม.ร.บ.ศ.			



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 6, CIE 8 Road, Bann, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : 3106021227
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2545275
Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 17, 2025
Report Number: 3336387-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2545275-2
Parameter : Noise (Leq 12 hrs.)
Location : Control room
Measurement Date : Jun 11, 2025
Measurement by : Tarin Ootjinda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
09:06 AM - 10:06 AM	60.1	72.4	58.7
10:06 AM - 11:06 AM	58.3	65.0	57.5
11:06 AM - 12:06 PM	59.4	66.8	58.2
12:06 PM - 01:06 PM	58.1	65.1	57.4
01:06 PM - 02:06 PM	58.2	71.9	57.4
02:06 PM - 03:06 PM	58.7	69.9	57.4
03:06 PM - 04:06 PM	58.2	69.8	57.3
04:06 PM - 05:06 PM	58.9	69.0	57.6
05:06 PM - 06:06 PM	59.1	71.7	57.7
06:06 PM - 07:06 PM	59.1	68.8	57.7
07:06 PM - 08:06 PM	59.5	69.2	58.1
08:06 PM - 09:06 PM	59.2	68.9	57.8
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	58.9		
Lmax (dB(A))		72.4	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : มาตรฐานการวัดและการประเมินเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง ในการประเมินการปนเปื้อนเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงตามมาตรฐาน ม.ร.บ.ศ.			

ADDRESS: 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS (THAILAND) PRIVATE LIMITED

1942 SU ENAIL

S-Vaporist_Air Noise opt (2.44PM)

ADDRESS: 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS (THAILAND) PRIVATE LIMITED

1942 SU ENAIL

S-Vaporist_Air Noise opt (2.44PM)



Analysis / Test Report

Client : Glow PIP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Borey Srekrach, Cherdan Thailand 20230
P/O : 3100021277
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2545275
Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 17, 2025
Report Number: 3336389-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2545275-3
Parameter : Noise (Leq 12 hrs.)
Location : Compressor area
Measurement Date : Jun 11, 2025
Measurement by : Tarin Octjinda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
09:01 AM - 10:01 AM	63.0	78.4	62.2
10:01 AM - 11:01 AM	63.2	67.2	62.5
11:01 AM - 12:01 PM	69.0	92.3	62.3
12:01 PM - 01:01 PM	62.8	75.4	62.1
01:01 PM - 02:01 PM	62.9	65.8	62.4
02:01 PM - 03:01 PM	62.8	65.8	62.3
03:01 PM - 04:01 PM	64.0	76.7	62.6
04:01 PM - 05:01 PM	84.6	86.8	75.7
05:01 PM - 06:01 PM	85.6	85.9	85.5
06:01 PM - 07:01 PM	85.5	85.9	84.8
07:01 PM - 08:01 PM	85.6	87.8	76.7
08:01 PM - 09:01 PM	85.4	87.6	76.5
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	81.6		
Lmax (dB(A))		92.3	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : ปกติการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐานของประเทศไทย ในการประเมินค่าการไว้วางนระดับเสียงตามผลของการทำงาน ม.ร.ว.ค.			



Analysis / Test Report

Client : Glow PIP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Borey Srekrach, Cherdan Thailand 20230
P/O : 3100021277
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2545275
Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 17, 2025
Report Number: 3336389-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2545275-4
Parameter : Noise (Leq 12 hrs.)
Location : Generator area
Measurement Date : Jun 11, 2025
Measurement by : Tarin Octjinda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
09:13 AM - 10:13 AM	68.8	74.9	68.5
10:13 AM - 11:13 AM	68.8	72.0	68.4
11:13 AM - 12:13 PM	70.5	89.9	68.3
12:13 PM - 01:13 PM	68.6	71.4	68.3
01:13 PM - 02:13 PM	68.5	72.1	68.3
02:13 PM - 03:13 PM	68.6	70.7	68.3
03:13 PM - 04:13 PM	70.4	82.9	68.4
04:13 PM - 05:13 PM	81.6	85.6	77.9
05:13 PM - 06:13 PM	84.0	84.8	83.2
06:13 PM - 07:13 PM	82.7	84.3	81.8
07:13 PM - 08:13 PM	81.8	85.8	78.1
08:13 PM - 09:13 PM	81.4	82.2	80.6
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	78.9		
Lmax (dB(A))		89.9	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : ปกติการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐานของประเทศไทย ในการประเมินค่าการไว้วางนระดับเสียงตามผลของการทำงาน ม.ร.ว.ค.			

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS (PHILIP) PRIVATE LIMITED

S:Vapour_Air Noise rat (2-45PM)

1942-51/ ENAB

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS (PHILIP) PRIVATE LIMITED

S:Vapour_Air Noise rat (2-45PM)

1942-51/ ENAB



Analysis / Test Report

Client : Glow PIP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Borey Srekrach, Cherdan Thailand 20230
P/O : 3100021277
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2545275
Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 17, 2025
Report Number: 3336389-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2545275-5
Parameter : Noise (Leq 12 hrs.)
Location : Pump area
Measurement Date : Jun 11, 2025
Measurement by : Tarin Octjinda

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
09:02 AM - 10:02 AM	66.8	69.4	66.0
10:02 AM - 11:02 AM	67.0	69.1	66.2
11:02 AM - 12:02 PM	70.9	92.2	66.1
12:02 PM - 01:02 PM	66.8	69.5	65.9
01:02 PM - 02:02 PM	66.7	68.8	65.9
02:02 PM - 03:02 PM	66.7	68.2	66.0
03:02 PM - 04:02 PM	67.3	70.5	66.3
04:02 PM - 05:02 PM	73.4	76.5	72.8
05:02 PM - 06:02 PM	74.1	75.6	73.9
06:02 PM - 07:02 PM	73.7	74.4	72.4
07:02 PM - 08:02 PM	73.0	73.7	72.7
08:02 PM - 09:02 PM	73.5	76.6	72.9
Leq Average 12 hrs. (dB(A))	71.1		
Lmax (dB(A))		92.2	
Standard (dB(A))	87	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : ปกติการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐานของประเทศไทย ในการประเมินค่าการไว้วางนระดับเสียงตามผลของการทำงาน ม.ร.ว.ค.			



Analysis / Test Report

Client : Glow PIP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Borey Srekrach, Cherdan Thailand 20230
P/O : 3100021277
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2545278
Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 17, 2025
Report Number: 3336400-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2545278-1
Parameter : Noise (Leq 8 hrs.)
Location : Working Area
Measurement Date : Jun 11, 2025
Measurement by : Annat Wongkakhien

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
09:14 AM - 10:14 AM	73.2	77.6	70.3
10:14 AM - 11:14 AM	71.3	74.0	70.3
11:14 AM - 12:14 PM	71.5	78.6	70.3
12:14 PM - 01:14 PM	72.0	85.3	69.7
01:14 PM - 02:14 PM	76.1	89.9	70.1
02:14 PM - 03:14 PM	71.1	77.5	69.5
03:14 PM - 04:14 PM	76.0	78.5	76.6
04:14 PM - 05:14 PM	77.2	79.0	76.8
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	74.4		
Lmax (dB(A))		89.9	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : ปกติการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐานของประเทศไทย ในการประเมินค่าการไว้วางนระดับเสียงตามผลของการทำงาน ม.ร.ว.ค.			

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS (PHILIP) PRIVATE LIMITED

S:Vapour_Air Noise rat (2-45PM)

1942-51/ ENAB

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS (PHILIP) PRIVATE LIMITED

S:Vapour_Air Noise rat (2-45PM)

1942-51/ ENAB



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : 3100021227
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2545278
Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 17, 2025
Report Number: 3336401-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2545278-2
Parameter : Noise (Leq 8 hrs.)
Location : Control room
Measurement Date : Jun 11, 2025
Measurement by : Annot Wongsakhen

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
09:05 AM - 10:05 AM	60.1	72.4	58.7
10:05 AM - 11:05 AM	58.3	65.0	57.5
11:05 AM - 12:05 PM	59.4	66.8	58.2
12:05 PM - 01:05 PM	58.1	65.1	57.4
01:05 PM - 02:05 PM	58.2	71.9	57.4
02:05 PM - 03:05 PM	58.7	69.9	57.4
03:05 PM - 04:05 PM	58.2	69.8	57.3
04:05 PM - 05:05 PM	58.9	69.0	57.6
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	58.8		
Lmax (dB(A))		72.4	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : ปรึกษาขอทราบรายละเอียด ค่ามาตรฐานเสียงตามอาคาร ในการประกอบกิจการโรงงานหรือสถานประกอบการตาม พ.ร.บ.ร.ด.ร.			



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : 3100021227
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2545278
Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 17, 2025
Report Number: 3336401-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2545278-3
Parameter : Noise (Leq 8 hrs.)
Location : Compressor area
Measurement Date : Jun 11, 2025
Measurement by : Annot Wongsakhen

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
09:01 AM - 10:01 AM	63.0	78.4	62.2
10:01 AM - 11:01 AM	63.2	67.2	62.5
11:01 AM - 12:01 PM	69.0	92.3	62.3
12:01 PM - 01:01 PM	62.8	75.4	62.1
01:01 PM - 02:01 PM	62.9	65.8	62.4
02:01 PM - 03:01 PM	62.8	65.8	62.3
03:01 PM - 04:01 PM	64.0	76.7	62.6
04:01 PM - 05:01 PM	64.6	66.8	75.7
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	75.9		
Lmax (dB(A))		92.3	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : ปรึกษาขอทราบรายละเอียด ค่ามาตรฐานเสียงตามอาคาร ในการประกอบกิจการโรงงานหรือสถานประกอบการตาม พ.ร.บ.ร.ด.ร.			

ADDRESS: 616/10 Moo 5, T. Maenam Khu A, Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE SCIENCES

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTS RIGHT

5 Vapors_Air Noise rpt (2.53PM)

1942-52 EMAIL

ADDRESS: 616/10 Moo 5, T. Maenam Khu A, Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE SCIENCES

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTS RIGHT

5 Vapors_Air Noise rpt (2.53PM)

1942-52 EMAIL



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : 3100021227
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2545278
Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 17, 2025
Report Number: 3336401-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2545278-4
Parameter : Noise (Leq 8 hrs.)
Location : Generator area
Measurement Date : Jun 11, 2025
Measurement by : Annot Wongsakhen

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
09:13 AM - 10:13 AM	68.8	74.9	68.5
10:13 AM - 11:13 AM	68.8	72.0	68.4
11:13 AM - 12:13 PM	70.5	89.9	68.3
12:13 PM - 01:13 PM	68.6	71.4	68.3
01:13 PM - 02:13 PM	68.5	72.1	68.3
02:13 PM - 03:13 PM	68.6	70.7	68.3
03:13 PM - 04:13 PM	70.4	82.9	68.4
04:13 PM - 05:13 PM	81.6	85.5	77.9
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	74.1		
Lmax (dB(A))		89.9	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : ปรึกษาขอทราบรายละเอียด ค่ามาตรฐานเสียงตามอาคาร ในการประกอบกิจการโรงงานหรือสถานประกอบการตาม พ.ร.บ.ร.ด.ร.			



Analysis / Test Report

Client : Glow IPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, Bowin, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : 3100021227
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2545278
Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 17, 2025
Report Number: 3336401-1

Page 1 of 1

Sample Number : 2545278-5
Parameter : Noise (Leq 8 hrs.)
Location : Pump area
Measurement Date : Jun 11, 2025
Measurement by : Annot Wongsakhen

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
09:02 AM - 10:02 AM	66.8	69.4	66.0
10:02 AM - 11:02 AM	67.0	69.1	66.2
11:02 AM - 12:02 PM	70.9	92.2	66.1
12:02 PM - 01:02 PM	66.8	69.5	65.9
01:02 PM - 02:02 PM	66.7	68.8	65.9
02:02 PM - 03:02 PM	66.7	68.2	66.0
03:02 PM - 04:02 PM	67.3	79.5	66.3
04:02 PM - 05:02 PM	73.4	76.5	72.8
Leq Average 8 hrs. (dB(A))	69.0		
Lmax (dB(A))		92.2	
Standard (dB(A))	90	140	
Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2			
Standard : ปรึกษาขอทราบรายละเอียด ค่ามาตรฐานเสียงตามอาคาร ในการประกอบกิจการโรงงานหรือสถานประกอบการตาม พ.ร.บ.ร.ด.ร.			

ADDRESS: 616/10 Moo 5, T. Maenam Khu A, Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE SCIENCES

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTS RIGHT

5 Vapors_Air Noise rpt (2.53PM)

1942-52 EMAIL

ADDRESS: 616/10 Moo 5, T. Maenam Khu A, Phakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE: +66 0 3304 8555 | FAX: +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE SCIENCES

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTS RIGHT

5 Vapors_Air Noise rpt (2.53PM)

1942-52 EMAIL

Analysis / Test Report

Client : GSW PPP Co., Ltd.
42 Moo 8, CTE II Road, Bowen, Sriracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : 3100021227
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2545280

Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 16, 2025
Report Number : 3305267-1

Page 1 of 2

Sample Number	2545280-1									
Sampled Date	Jun 11, 2025									
Sample Description	Noise Dose									
Location	Operator #1									
Personal Sampling	ensured valid data									
Date Analysis Completed	Jun 12, 2025									
Analyte	Sampled Date/Time	Unit	LOD	LOQ (LOH)	Result	Guideline Limit	Method	Guideline	Testing Location	
Air Testing										
Noise Dose (12 hrs.) (Calculated from Lavg)	08:00 AM - 08:00 PM	%	-	I	17.0	No Standard	MCL, Department Labour Protection and Welfare (B.E.2561)	NOL	Rayong	
Noise Dose (8 hrs.)	08:00 AM - 08:00 PM	%	-	I	16.2	No Standard	MCL, Department Labour Protection and Welfare (B.E.2561)	NOL	Rayong	
TWA (12 hrs.) (Calculated from Lavg)	08:00 AM - 08:00 PM	dB(A)	-	-	75.3	83*	MCL, Department Labour Protection and Welfare (B.E.2561)	NOL	Rayong	
TWA (8 hrs.)	08:00 AM - 08:00 PM	dB(A)	-	-	77.1	85	MCL, Department Labour Protection and Welfare (B.E.2561)	NOL	Rayong	

Guideline 1

MOL : 1. Notification of Department Labour Protection and Welfare on the Criteria and Procedures for Measurement and Analysis of Working Conditions in relation to Heat, Light or Noise Levels, including Duration and Types of Business that must perform (B.E. 2561)
2. Notification of Department of Labour Protection and Welfare on the Standard of Time Weighted Average (TWA) Noise Level (B.E. 2561)
* MOL: Recommended guideline limit for 12 working hours should not be over 83 dB(A)

Sampled By : Amnat Wongsakhen

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by NCS. The request shall not be interpreted as a request for data without the written approval of the laboratory.

4/DORESS 616/16 Moo 5 T. Maenam Khu A. Prusdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

Life Sciences www.alsglobal.com RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNERSHIP

1943-4, 17 19428



Analysis / Test Report

Client : GOWIIP Co., Ltd.
42 Moo 8, CIE 8 Road, (Klong, Sriracha, Chonburi) Thailand 20230
P/O : 3100021227
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 2545280

Date Received : Jun 12, 2025
Date Reported : Jun 16, 2025
Report Number : 3305267-1

Page 2 of 2

Sample Number	2545280-2									
Sampled Date	Jun 11, 2025									
Sample Description	Noise Dose									
Location	Operator#2									
Personal Sampling	yes/ingrad up/sun									
Date Analysis Commenced	Jun 12, 2025									
Analyte	Sampled Date/Time	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline Limit	Method	Guideline	Testing Location	
Air Testing										
Noise Dose (12 hrs.) (Calculated from Avg)	08:00 AM - 08:00 PM	%	-	1	33.1	No Standard	MOL, Department Labour Protection and Welfare (B.E.2561)	MOL	Rayong	
Noise Dose (8 hrs.)	08:00 AM - 08:00 PM	%	-	1	30.9	No Standard	MOL, Department Labour Protection and Welfare (B.E.2561)	MOL	Rayong	
TWA (12 hrs.) (Calculated from Avg)	08:00 AM - 08:00 PM	dB(A)	-	-	78.2	83*	MOL, Department Labour Protection and Welfare (B.E.2561)	MOL	Rayong	
TWA (8 hrs.)	08:00 AM - 08:00 PM	dB(A)	-	-	79.9	85	MOL, Department Labour Protection and Welfare (B.E.2561)	MOL	Rayong	

Guideline :

MOL : 1. Notification of Department Labour Protection and Welfare on the Criteria and Procedures for Measurement and Analysis of Working Conditions in relation to Heat, Light or Noise Levels, including Duration and Types of Business that must perform (B.E. 2561)
2. Notification of Department of Labour Protection and Welfare on the Standard of Time Weighted Average (TWA) Noise Level (B.E. 2561)
* MOL: Recommended guideline limit for 12 working hours should not be over 83 dB(A)

Sampled By : Amnat Wongsakhen

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

ADDRESS: 816/10 Moo 5, T. Maenam Khu A, Phraekdaeng Rayong 21140 Thailand : Phone: +66 9 3304 8555 : Fax: +66 9 3304 8556

Life Sciences www.alsglobal.com **RIGHT SOLUTIONS. RIGHT PARTNER.**

(1942-55) (1946-55)

MAYU TAN, 3

แบบรายงานผลการตรวจสอบวัดและวิเคราะห์ภาวะการทำงานเกี่ยวกับความเวียน

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 22 พฤษภาคม 2568

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับไป(ตาราง)

ข้อมูลทั่วไปของเครื่องใช้ไฟฟ้า (General Information)									
ชื่อเครื่องใช้ไฟฟ้า (Appliance Name)	ยี่ห้อ (Brand)	รุ่น (Model)	เลขที่เครื่อง (Serial Number)	วันที่ติดตั้ง (Installation Date)	วันที่ตรวจสอบ (Inspection Date)	ผู้ตรวจสอบ (Inspector)	ผลการตรวจสอบ (Inspection Result)	หมายเหตุ (Remarks)	วันที่บันทึก (Record Date)
1. ตู้เย็น (Refrigerator)	Haier	BCD-216	123456789	2023-10-01	2023-10-15	สมชาย ใจดี	ผ่าน (Pass)	ไม่มีข้อบกพร่อง (No defects)	2023-10-15
2. เครื่องปรับอากาศ (Air Conditioner)	Daikin	FTXS25	987654321	2023-08-10	2023-09-01	สมชาย ใจดี	ผ่าน (Pass)	ไม่มีข้อบกพร่อง (No defects)	2023-09-01
3. เครื่องซักผ้า (Washing Machine)	LG	WD-S10	567890123	2023-09-20	2023-10-10	สมชาย ใจดี	ผ่าน (Pass)	ไม่มีข้อบกพร่อง (No defects)	2023-10-10
4. เครื่องดูดฝุ่น (Vacuum Cleaner)	Philips	FC8272	345678901	2023-07-05	2023-08-20	สมชาย ใจดี	ผ่าน (Pass)	ไม่มีข้อบกพร่อง (No defects)	2023-08-20
5. เครื่องปั่นน้ำผลไม้ (Juicer)	Ninja	JN101	234567890	2023-06-15	2023-07-30	สมชาย ใจดี	ผ่าน (Pass)	ไม่มีข้อบกพร่อง (No defects)	2023-07-30

Digitized by Google

www.routledge.com

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลพิษในคราวที่ภาวะการทำงานเกี่ยวข้องกับเสียง

รับ เดือน ๗ ปีระชวดี 22 พฤษภาคม 2568

เครื่องใช้ที่เปื้อนเหงื่อ (กรณีใช้เครื่องครัวมากกว่า ๓ เครื่อง ให้เพิ่มร้อยละ ๑๐ ต่อเครื่อง)

[illegible]

ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บและภาววิเคราะห์ตัวอย่างพารามิเตอร์ในการตรวจวัดคุณภาพภายในสถานประกอบการ

พารามิเตอร์	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐานอ้างอิง
Xylene	Personal Air Sample, Coconut shell charcoal tube	Gas Chromatography	NIOSH 1501
Acetone	Personal Air Sample, Coconut shell charcoal tube	Gas Chromatography	NIOSH 1300
Hydrogen Peroxide (H ₂ O ₂)	Personal Air Sample, Reagent glass impinger	Atomic Absorption Spectrophotometer	OSHA ID126 SG
Ethanol	Personal Air Sample, Coconut shell charcoal tube	Gas Chromatography	NIOSH 1400
Lead (Pb)	Personal Air Sample, Mixed cellulose ester filter	Inductive Coupled Plasma Spectrometer (ICPS)	NIOSH 7301
Hydroquinone	Personal Air Sample, Filter 0.8 - µm cellulose ester membrane	HPLC, UV DETECTION	NIOSH 5004
Ethane-1,2-diol	Personal Air Sample, Coconut shell charcoal tube	Gas Chromatography	NIOSH 1400
Barium Sulfate	Personal Air Sample, PVC Filter Membrane	Gravimetric Filter Weight	NIOSH 0500
Ethanolamine	Personal Air Sample, Coconut shell charcoal tube	Gas Chromatography	NIOSH 2007

ที่มา : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงค่าความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

: Niosh Manual of Analytical Methods (NMAM) fourth edition

: มาตรฐานของ National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)

: มาตรฐานของ Occupation Safety and Health Administration (OSHA)

4. ผลการตรวจวัดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการตรวจวัดความร้อน

ตารางที่ 4.1.1 แสดงผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ

ว/ด/ป	ตำแหน่งการตรวจวัด	ลักษณะ/ ประเภทของงาน	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิ (°C)				ค่า มาตรฐาน ^๑	หมายเหตุ ^๒
			T _o	T _A	T _w	WBGT		
	Chemical Storage							
22/05/2568	1.Chemical Storage	งานปานกลาง	32.7	32.5	29.9	30.7	32.0	✓
	Factory 1							
22/05/2568	2.Brown Oxide	งานปานกลาง	31.3	30.6	24.7	26.7	32.0	✓
	Factory 2							
22/05/2568	3.Clean Room 1 หัวโม่	งานปานกลาง	32.6	31.5	26.5	28.3	32.0	✓
22/05/2568	4.Spray Coat ท้ายโม่	งานปานกลาง	32.8	31.7	26.9	28.7	32.0	✓
22/05/2568	5.Clean Room 2 หัวโม่	งานปานกลาง	31.0	30.2	25.3	27.3	32.0	✓
22/05/2568	6.Symbol (Oven)	งานปานกลาง	31.8	31.3	27.4	28.7	32.0	✓
	Factory 3							
22/05/2568	7.T.H.Plating จุดที่ 1	งานปานกลาง	37.1	37.0	29.4	31.7	32.0	✓
22/05/2568	8.T.H.Plating จุดที่ 2	งานปานกลาง	36.5	35.3	29.9	31.9	32.0	✓

ที่มา : ^๑ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม

ในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2560

^๒ ✓ = อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ผ่าน) ✗ = ควรทำการปรับปรุง (ไม่ผ่าน)

4.2 ผลการตรวจวัดเสียงสะสมที่ตัวบุคคล (Noise Dose)

ตาราง 4.2.1 แสดงผลการตรวจวัดเสียงสะสมที่ตัวบุคคล ภายในสถานประกอบการ

ว/ด/ป	ตำแหน่งการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^๑ TWA (dB(A))	หมายเหตุ ^๒
		Projected Dose (%)	TWA (dB(A))		
Factory 1					
22/05/2568	1.Trimming Room คุณดราฟ โงงโง	12.43	75.94	85	✓
22/05/2568	2.Solder Coat คุณกิตติพงษ์ ชวัลชัยดำรงค์	10.03	75.01	85	✓
Factory 2					
22/05/2568	3.Router จุดที่ 1 คุณชวัลณชัย จันทน์จันทน์	38.45	80.85	85	✓
22/05/2568	4.Router จุดที่ 2 คุณชัตติพิทธิ์ ชัสพงษ์	11.04	75.43	85	✓
22/05/2568	5.Spray Coat (ท้ายโม่) คุณพาศิฟ โงนง	53.60	82.29	85	✓
23/05/2568	6.Processing Punching คุณวิญานนท์ จตุรงค์	40.31	81.05	85	✓
23/05/2568	7.Processing V – Cut คุณมานิช เกศสี	12.33	75.91	85	✓
Factory 3					
23/05/2568	8.CNC Drilling คุณสิริวิรัตน์ โทนาขาว	14.26	76.54	85	✓
23/05/2568	9.Board Cut คุณวิเชียร มนกลาง	15.36	76.86	85	✓
23/05/2568	10.T.H.Plating คุณนิรันดร์ สูงเรือง	36.67	80.64	85	✓

ที่มา : ^๑ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา
ทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

^๒ ✓ = อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ผ่าน) ✗ = ควรทำการปรับปรุง (ไม่ผ่าน)

4.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (Noise 8 Hrs.)

1. ตำแหน่ง : Factory 1 Trimming Room / Day Shift

ตารางที่ 4.3.1 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	09:51 - 10:51	74.7
2	10:51 - 11:51	75.7
3	11:51 - 12:51	75.0
4	12:51 - 13:51	73.1
5	13:51 - 14:51	76.4
6	14:51 - 15:51	75.5
7	15:51 - 16:51	75.0
8	16:51 - 17:51	70.1
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		74.8
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ^๑		85

ที่มา : ^๑ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา
ทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



2. ตำแหน่ง : Factory 1 Trimming Room / Night Shift

ตารางที่ 4.3.2 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	17:51 – 18:51	69.1
2	18:51 – 19:51	70.7
3	19:51 – 20:51	72.8
4	20:51 – 21:51	73.0
5	21:51 – 22:51	69.7
6	22:51 – 23:51	68.0
7	23:51 – 00:51	66.5
8	00:51 – 01:51	71.2
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		70.6
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



3. ตำแหน่ง : Factory 1 Solder Coat

ตารางที่ 4.3.3 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	09:56 – 10:56	91.3
2	10:56 – 11:56	86.3
3	11:56 – 12:56	77.5
4	12:56 – 13:56	88.9
5	13:56 – 14:56	91.2
6	14:56 – 15:56	89.9
7	15:56 – 16:56	87.4
8	16:56 – 17:56	86.1
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		88.6
		เกินมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



4. ตำแหน่ง : Factory 2 Processing – Punching / Day Shift

ตารางที่ 4.3.4 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	11:03 – 12:03	74.7
2	12:03 – 13:03	84.6
3	13:03 – 14:03	81.0
4	14:03 – 15:03	88.5
5	15:03 – 16:03	87.0
6	16:03 – 17:03	87.0
7	17:03 – 18:03	89.1
8	18:03 – 19:03	71.8
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		85.7
		เกินมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



5. ตำแหน่ง : Factory 2 Processing – Punching / Night Shift

ตารางที่ 4.3.5 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	19:03 – 20:03	90.4
2	20:03 – 21:03	85.7
3	21:03 – 22:03	87.2
4	22:03 – 23:03	86.0
5	23:03 – 00:03	81.1
6	00:03 – 01:03	83.1
7	01:03 – 02:03	83.3
8	02:03 – 03:03	82.6
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		85.9
		เกินมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

6. ตำแหน่ง : Factory 2 Processing – Punching (Waching RM) / Day Shift

ตารางที่ 4.3.6 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	11:05 – 12:05	89.2
2	12:05 – 13:05	79.5
3	13:05 – 14:05	83.6
4	14:05 – 15:05	89.1
5	15:05 – 16:05	85.0
6	16:05 – 17:05	82.1
7	17:05 – 18:05	80.2
8	18:05 – 19:05	80.5
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		85.3
		เป็นมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

7. ตำแหน่ง : Factory 2 Processing – Punching (Waching RM) / Night Shift

ตารางที่ 4.3.7 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	19:05 – 20:05	76.0
2	20:05 – 21:05	81.5
3	21:05 – 22:05	88.1
4	22:05 – 23:05	87.6
5	23:05 – 00:05	81.8
6	00:05 – 01:05	70.7
7	01:05 – 02:05	86.8
8	02:05 – 03:05	83.6
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		84.5
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

8. ตำแหน่ง : Factory 2 Processing V-Cut / Day Shift

ตารางที่ 4.3.8 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	11:55 – 12:55	82.4
2	12:55 – 13:55	81.7
3	13:55 – 14:55	82.2
4	14:55 – 15:55	82.4
5	15:55 – 16:55	82.3
6	16:55 – 17:55	82.4
7	17:55 – 18:55	81.0
8	18:55 – 19:55	82.0
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		82.1
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

9. ตำแหน่ง : Factory 2 Processing – V-Cut / Night Shift

ตารางที่ 4.3.9 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	19:55 – 20:55	82.7
2	20:55 – 21:55	81.1
3	21:55 – 22:55	82.2
4	22:55 – 23:55	83.4
5	23:55 – 00:55	84.6
6	00:55 – 01:55	85.5
7	01:55 – 02:55	84.8
8	02:55 – 03:55	83.6
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		83.7
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

10. ตำแหน่ง : Factory 2 Router จุดที่ 1 / Day Shift

ตารางที่ 4.3.10 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	10:31 – 11:31	85.9
2	11:31 – 12:31	88.2
3	12:31 – 13:31	85.2
4	13:31 – 14:31	88.0
5	14:31 – 15:31	87.1
6	15:31 – 16:31	85.7
7	16:31 – 17:31	89.6
8	17:31 – 18:31	88.5
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง		87.5
		เป็นมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

11. ตำแหน่ง : Factory 2 Router จุดที่ 1 / Night Shift

ตารางที่ 4.3.11 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	18:31 – 19:31	87.6
2	19:31 – 20:31	87.6
3	20:31 – 21:31	88.9
4	21:31 – 22:31	87.4
5	22:31 – 23:31	83.3
6	23:31 – 00:31	82.9
7	00:31 – 01:31	85.9
8	01:31 – 02:31	87.6
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง		86.8
		เป็นมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

12. ตำแหน่ง : Factory 2 Router จุดที่ 2 / Day Shift

ตารางที่ 4.3.12 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	10:38 – 11:38	90.0
2	11:38 – 12:38	85.9
3	12:38 – 13:38	88.1
4	13:38 – 14:38	89.1
5	14:38 – 15:38	84.5
6	15:38 – 16:38	91.5
7	16:38 – 17:38	87.5
8	17:38 – 18:38	90.8
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง		89.0
		เป็นมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

13. ตำแหน่ง : Factory 2 Router จุดที่ 2 / Night Shift

ตารางที่ 4.3.13 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	18:38 – 19:38	88.3
2	19:38 – 20:38	90.1
3	20:38 – 21:38	88.4
4	21:38 – 22:38	88.1
5	22:38 – 23:38	88.0
6	23:38 – 00:38	90.0
7	00:38 – 01:38	90.2
8	01:38 – 02:38	87.4
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง		88.9
		เป็นมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

14. ตำแหน่ง : Factory 2 Flux / Day Shift

ตารางที่ 4.3.14 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	10:22 - 11:22	83.5
2	11:22 - 12:22	84.6
3	12:22 - 13:22	84.9
4	13:22 - 14:22	83.5
5	14:22 - 15:22	84.3
6	15:22 - 16:22	83.6
7	16:22 - 17:22	84.6
8	17:22 - 18:22	85.3
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		84.3
ผ่านมาตรฐานกำหนด		
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

15. ตำแหน่ง : Factory 2 Flux / Night Shift

ตารางที่ 4.3.15 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	21/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	18:22 - 19:22	85.2
2	19:22 - 20:22	82.3
3	20:22 - 21:22	82.1
4	21:22 - 22:22	81.3
5	22:22 - 23:22	81.6
6	23:22 - 00:22	81.5
7	00:22 - 01:22	82.4
8	01:22 - 02:22	83.2
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		82.6
ผ่านมาตรฐานกำหนด		
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

16. ตำแหน่ง : Factory 2 Spray Coat (ท้ายไลน์) / Day Shift

ตารางที่ 4.3.16 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	10:09 - 11:09	86.2
2	11:09 - 12:09	84.3
3	12:09 - 13:09	85.6
4	13:09 - 14:09	84.2
5	14:09 - 15:09	85.3
6	15:09 - 16:09	83.4
7	16:09 - 17:09	85.2
8	17:09 - 18:09	84.3
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		84.9
ผ่านมาตรฐานกำหนด		
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

17. ตำแหน่ง : Factory 2 Spray Coat (ท้ายไลน์) / Night Shift

ตารางที่ 4.3.17 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	22/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	18:09 - 19:09	84.3
2	19:09 - 20:09	85.2
3	20:09 - 21:09	85.1
4	21:09 - 22:09	83.2
5	22:09 - 23:09	84.3
6	23:09 - 00:09	84.3
7	00:09 - 01:09	85.3
8	01:09 - 02:09	84.7
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		84.6
ผ่านมาตรฐานกำหนด		
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



18. ตำแหน่ง : Factory 3 CNC Drilling จุดที่ 1 / Day Shift

ตารางที่ 4.3.18 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	23/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	10:50 - 11:50	83.9
2	11:50 - 12:50	84.1
3	12:50 - 13:50	84.1
4	13:50 - 14:50	84.0
5	14:50 - 15:50	83.5
6	15:50 - 16:50	83.1
7	16:50 - 17:50	83.5
8	17:50 - 18:50	82.6
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		83.6
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



19. ตำแหน่ง : Factory 3 CNC Drilling จุดที่ 1 / Night Shift

ตารางที่ 4.3.19 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	23/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	18:50 - 19:50	83.5
2	19:50 - 20:50	82.8
3	20:50 - 21:50	83.6
4	21:50 - 22:50	83.4
5	22:50 - 23:50	83.5
6	23:50 - 00:50	83.3
7	24:50 - 01:50	83.5
8	25:50 - 02:50	83.4
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		83.4
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



20. ตำแหน่ง : Factory 3 CNC Drilling จุดที่ 2 / Day Shift

ตารางที่ 4.3.20 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	23/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	10:55 - 11:55	83.5
2	11:55 - 12:55	83.3
3	12:55 - 13:55	82.9
4	13:55 - 14:55	83.5
5	14:55 - 15:55	83.6
6	15:55 - 16:55	83.4
7	16:55 - 17:55	83.0
8	17:55 - 18:55	83.4
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		83.3
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



21. ตำแหน่ง : Factory 3 CNC Drilling จุดที่ 2 / Night Shift

ตารางที่ 4.3.21 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	23/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	18:55 - 19:55	83.3
2	19:55 - 20:55	82.9
3	20:55 - 21:55	83.5
4	21:55 - 22:55	83.4
5	22:55 - 23:55	83.4
6	23:55 - 00:55	83.2
7	00:55 - 01:55	83.6
8	01:55 - 02:55	83.6
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		83.4
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

22. ตำแหน่ง : Factory 3 Board Cut / Day Shift

ตารางที่ 4.3.22 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	23/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	10:59 - 11:59	81.5
2	11:59 - 12:59	69.2
3	12:59 - 13:59	81.4
4	13:59 - 14:59	86.2
5	14:59 - 15:59	87.0
6	15:59 - 16:59	98.9
7	16:59 - 17:59	66.2
8	17:59 - 18:59	74.2
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง		90.5
		เกินมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

23. ตำแหน่ง : Factory 3 Board Cut / Night Shift

ตารางที่ 4.3.23 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	23/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	18:59 - 19:59	66.1
2	19:59 - 20:59	79.7
3	20:59 - 21:59	84.7
4	21:59 - 22:59	83.1
5	22:59 - 23:59	82.8
6	23:59 - 00:59	81.9
7	00:59 - 01:59	82.9
8	01:59 - 02:59	74.2
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง		81.6
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

24. ตำแหน่ง : Factory 3 T.H.Plating ระหว่าง ED No.2 - ED No.3 / Day Shift

ตารางที่ 4.3.24 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	23/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	11:06 - 12:06	84.1
2	12:06 - 13:06	83.5
3	13:06 - 14:06	83.8
4	14:06 - 15:06	83.4
5	15:06 - 16:06	83.6
6	16:06 - 17:06	84.5
7	17:06 - 18:06	83.4
8	18:06 - 19:06	83.9
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง		83.8
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

25. ตำแหน่ง : Factory 3 T.H.Plating ระหว่าง ED No.2 - ED No.3 / Night Shift

ตารางที่ 4.3.25 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	23/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	19:06 - 20:06	84.8
2	20:06 - 21:06	84.8
3	21:06 - 22:06	85.5
4	22:06 - 23:06	85.2
5	23:06 - 00:06	85.1
6	00:06 - 01:06	85.9
7	01:06 - 02:06	85.0
8	02:06 - 03:06	84.8
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง		85.2
		เกินมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง "		85

ที่มา : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

26. ตำแหน่ง : Factory 3 T.H.Plating หน้า Line Desmear / Day Shift

ตารางที่ 4.3.26 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	23/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	11:16 – 12:16	84.4
2	12:16 – 13:16	83.2
3	13:16 – 14:16	83.8
4	14:16 – 15:16	83.1
5	15:16 – 16:16	84.0
6	16:16 – 17:16	85.1
7	17:16 – 18:16	83.3
8	18:16 – 19:16	83.2
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		83.8
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

27. ตำแหน่ง : Factory 3 T.H.Plating หน้า Line Desmear / Night Shift

ตารางที่ 4.3.27 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	23/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	21:16 – 22:16	84.0
2	22:16 – 23:16	84.3
3	23:16 – 00:16	86.9
4	00:16 – 01:16	84.3
5	01:16 – 02:16	83.7
6	02:16 – 03:16	85.1
7	03:16 – 04:16	84.7
8	04:16 – 05:16	85.8
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		85.0
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

28. ตำแหน่ง : Factory 3 T.H.Plating ใต้ทำงานหน้า Line EL No.1 / Day Shift

ตารางที่ 4.3.28 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	23/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	11:12 – 12:12	79.5
2	12:12 – 13:12	79.4
3	13:12 – 14:12	78.3
4	14:12 – 15:12	79.5
5	15:12 – 16:12	78.3
6	16:12 – 17:12	79.4
7	17:12 – 18:12	79.6
8	18:12 – 19:12	78.2
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		79.1
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

29. ตำแหน่ง : Factory 3 T.H.Plating ใต้ทำงานหน้า Line EL No.1 / Night Shift

ตารางที่ 4.3.29 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	23/05/2568
		ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	21:12 – 22:12	77.3
2	22:12 – 23:12	76.5
3	23:12 – 00:12	77.3
4	00:12 – 01:12	77.4
5	01:12 – 02:12	75.6
6	02:12 – 03:12	76.5
7	03:12 – 04:12	76.5
8	04:12 – 05:12	77.3
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลากการทำงาน 8 ชั่วโมง		76.8
		ผ่านมาตรฐานกำหนด
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

30. ตำแหน่ง : Factory 3 T.H.Plating Scrubbing / Day Shift

ตารางที่ 4.3.30 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	21:18 - 22:18	80.9
2	22:18 - 23:18	80.4
3	23:18 - 00:18	80.5
4	00:18 - 01:18	80.4
5	01:18 - 02:18	79.6
6	02:18 - 03:18	79.5
7	03:18 - 04:18	80.4
8	04:18 - 05:18	80.1
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง		80.2
ผ่านมาตรฐานกำหนด		
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

31. ตำแหน่ง : Factory 3 T.H.Plating Scrubbing / Night Shift

ตารางที่ 4.3.31 แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ภายในสถานประกอบการ

ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน (TWA)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))
1	18:17 - 19:17	79.3
2	19:17 - 20:17	78.2
3	20:17 - 21:17	77.6
4	21:17 - 22:17	78.2
5	22:17 - 23:17	78.1
6	23:17 - 00:17	77.3
7	00:17 - 01:17	78.1
8	01:17 - 02:17	79.3
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง		78.3
ผ่านมาตรฐานกำหนด		
ค่ามาตรฐานเสียง 8 ชั่วโมง ¹⁾		85

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

4.4 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมี

ตารางที่ 4.4.1 แสดงผลการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมี ภายในสถานประกอบการ

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	หมายเหตุ ²⁾
23/05/2568	Kura	Chemical Storage	Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1 ✓
			Sodium Hydroxide	mg/m ³	<0.001	2 ✓
			Hydrogen Chloride	ppm	<0.25	5 ✓
			Copper Sulfate	mg/m ³	<0.001	0.1* ✓
			Formaldehyde	mg/m ³	<0.1	0.75 ✓
23/05/2568	Chemical Storage (Oxidized Room)	Sodium Persulfate	mg/m ³	0.001	-	- ✓
23/05/2568	Chemical Storage (Flammable Room)	Hydrogen Peroxide	ppm	<0.001	1**	✓
		Toluene	ppm	<0.001	200	✓
		Methanol	ppm	<0.001	200*	✓
23/05/2568	Factory 1	Trimming Room	Total Dust	mg/m ³	3.750	15 ✓
			Respirable Dust	mg/m ³	1.250	5 ✓
			Copper	mg/m ³	<0.001	1* ✓
23/05/2568	Imaging (Scrubbing)	Hydrogen Peroxide	ppm	<0.001	1**	✓
		Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1	✓
23/05/2568	Solder Coat	Hydrogen Chloride	ppm	<0.25	5	✓
		Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1	✓
		Hydrogen Peroxide	ppm	<0.001	1**	✓
		Lead	mg/m ³	<0.001	0.05	✓

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

²⁾ มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)

³⁾ มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

mg/m³ = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m³) ppm = ส่วนในล้านส่วน ND = Not Detected

⁴⁾ ✓ = อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ผ่าน) ✗ = ควบคุมการปรับปรุง (ไม่ผ่าน)

ตารางที่ 4.4.1 แสดงผลการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมี ภายในสถานประกอบการ

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	หมายเหตุ ²⁾
23/05/2568	Factory 1 (ต่อ)	Imaging (D.E.S Line)	Hydrogen Chloride	ppm	<0.25	5 ✓
			Sodium Carbonate	mg/m ³	0.025	- ✓
			Hydrogen Peroxide	ppm	<0.001	1** ✓
			Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1 ✓
			Sodium Hydroxide	mg/m ³	1.333	2 ✓
23/05/2568	Brown Oxide	Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1	✓
		Sodium Hydroxide	mg/m ³	1.333	2	✓
		Hydrogen Peroxide	ppm	<0.001	1**	✓
23/05/2568	Reshape Punch	Oil Mist	mg/m ³	0.018	5*	✓
		Total Dust	mg/m ³	5.417	15	✓
		Respirable Dust	mg/m ³	1.667	5	✓
22/05/2568	Factory 2	Spray Coat (Develop-ท้ายไลน์)	Sodium Carbonate	mg/m ³	0.033	- ✓
			Sodium Hydroxide	mg/m ³	0.333	2 ✓
		Flux	Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1 ✓
			Acetic Acid	ppm	1.521	10 ✓
22/05/2568	Repair	Hydrogen Peroxide	ppm	<0.001	1**	✓
		Ethanol	ppm	0.055	1,000	✓

ที่มา : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

²⁾ มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)

³⁾ มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

mg/m³ = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m³) ppm = ส่วนในล้านส่วน ND = Not Detected

⁴⁾ ✓ = อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ผ่าน) ✗ = ควบคุมการปรับปรุง (ไม่ผ่าน)

ตารางที่ 4.4.1 แสดงผลการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมี ภายในสถานประกอบการ

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^ก	หมายเหตุ ^ข
Factory 2 (ต่อ)						
22/05/2568	Router จุดที่ 1	Total Dust	mg/m ³	10.000	15	✓
		Copper	mg/m ³	<0.001	1*	✓
		Respirable Dust	mg/m ³	4.167	5	✓
22/05/2568	Router จุดที่ 2	Total Dust	mg/m ³	7.083	15	✓
		Copper	mg/m ³	<0.001	1*	✓
		Respirable Dust	mg/m ³	3.333	5	✓
22/05/2568	Spray Coat (Scrubbing-หัวไลน์)	Hydrogen Peroxide	ppm	<0.001	1**	✓
		Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1	✓
22/05/2568	Processing (V-Cut)	Total Dust	mg/m ³	6.250	15	✓
		Copper	mg/m ³	<0.001	1*	✓
		Respirable Dust	mg/m ³	3.750	5	✓
22/05/2568	Symbol UV (T-Line/C- Line)	Xylene	ppm	<0.001	100	✓
22/05/2568	Processing (Punching)	Total Dust	mg/m ³	5.833	15	✓
		Copper	mg/m ³	<0.001	1*	✓
		Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5	✓
22/05/2568	Symbol (A Line Printing)	Xylene	ppm	<0.001	100	✓
22/05/2568	Symbol (A Line Scrubbing)	Hydrogen Peroxide	ppm	<0.001	1**	✓
		Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1	✓

ที่มา : ^ก ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงค่าความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560
^ข มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
^ค มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)
มก/ลบม. = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m³) ppm = ส่วนในล้านส่วน ND. = Not Detected
^ด ✓ = อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ผ่าน) ✗ = ตรวจทำการปรับปรุง (ไม่ผ่าน)

ตารางที่ 4.4.1 แสดงผลการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมี ภายในสถานประกอบการ

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^ก	หมายเหตุ ^ข
Factory 2 (ต่อ)						
22/05/2568	Spray Coat (ในห้อง Clean Room 1)	Barium Sulfate	mg/m ³	<0.001	15*	✓
22/05/2568	Photo Engineer (ในห้อง Clean Room 1)	Hydroquinone	mg/m ³	<0.001	2	✓
		Acetic Acid	ppm	2.270	10	✓
22/05/2568	Clean Room 2 (Scrubbing หัวไลน์)	Hydrogen Peroxide	ppm	<0.001	1**	✓
		Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1	✓
22/05/2568	Clean Room 2 (PSR Printing B)	Isopropanol	ppm	0.003	400	✓
		Toluene	ppm	<0.001	200	✓
		Acetone	ppm	<0.001	1,000	✓
22/05/2568	Clean Room 1-D.E.S Line	Sodium Hydroxide	mg/m ³	0.667	2	✓
		Hydrogen Peroxide	ppm	<0.001	1**	✓
		Hydrogen Chloride	ppm	<0.25	5	✓
		Sodium Carbonate	mg/m ³	0.033	-	-
22/05/2568	Clean Room 2 (Develop-ท้ายไลน์)	Sodium Carbonate	mg/m ³	0.031	-	-
22/05/2568	Symbol (Semi Oven)	Toluene	ppm	0.001	200	✓
		Xylene	ppm	0.003	100	✓
		Acetone	ppm	<0.001	1,000	✓

ที่มา : ^ก ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงค่าความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560
^ข มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
^ค มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)
มก/ลบม. = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m³) ppm = ส่วนในล้านส่วน ND. = Not Detected
^ด ✓ = อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ผ่าน) ✗ = ตรวจทำการปรับปรุง (ไม่ผ่าน)

ตารางที่ 4.4.1 แสดงผลการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมี ภายในสถานประกอบการ

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^ก	หมายเหตุ ^ข
Factory 2 (ต่อ)						
22/05/2568	Clean Room 1 (Scrubbing หัวไลน์)	Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1	✓
		Hydrogen Peroxide	ppm	<0.001	1**	✓
22/05/2568	Lab	Hydrogen Chloride	ppm	<0.25	5	✓
		Sodium Hydroxide	mg/m ³	0.667	2	✓
		Acetic Acid	ppm	6.472	10	✓
		Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1	✓
22/05/2568	Water Treatment Plant (โถบำบัดน้ำเสีย - ปรับค่า PH)	Sodium Hydroxide	mg/m ³	0.333	2	✓
		Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1	✓
22/05/2568	Screen	Toluene	ppm	0.002	200	✓
		Acetone	ppm	0.007	1,000	✓
		Isopropanol	ppm	<0.001	400	✓
Factory 3						
22/05/2568	CNC Drilling จุดที่ 1	Total Dust	mg/m ³	10.417	15	✓
		Copper	mg/m ³	<0.001	1*	✓
		Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5	✓
22/05/2568	CNC Drilling จุดที่ 2	Total Dust	mg/m ³	8.333	15	✓
		Copper	mg/m ³	<0.001	1*	✓
		Respirable Dust	mg/m ³	1.667	5	✓

ที่มา : ^ก ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงค่าความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560
^ข มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
^ค มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)
มก/ลบม. = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m³) ppm = ส่วนในล้านส่วน ND. = Not Detected
^ด ✓ = อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ผ่าน) ✗ = ตรวจทำการปรับปรุง (ไม่ผ่าน)

ตารางที่ 4.4.1 แสดงผลการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมี ภายในสถานประกอบการ

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^ก	หมายเหตุ ^ข
Factory 3 (ต่อ)						
22/05/2568	Board Cut	Total Dust	mg/m ³	8.750	15	✓
		Copper	mg/m ³	<0.001	1*	✓
		Respirable Dust	mg/m ³	3.333	5	✓
22/05/2568	Drill Reshape	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5	✓
22/05/2568	Reliability Room	Lead	mg/m ³	<0.001	0.05	✓
22/05/2568	TH.Plating / ED No.2	Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1	✓
		Sodium Hydroxide	mg/m ³	1.667	2	✓
		Hydrogen Peroxide	ppm	<0.001	1**	✓
22/05/2568	TH.Plating / ED No.3	Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1	✓
		Hydrogen Peroxide	ppm	<0.001	1**	✓
		Sodium Hydroxide	mg/m ³	0.667	2	✓
22/05/2568	TH.Plating / EL No.1	Formaldehyde	mg/m ³	<0.1	0.75	✓
		Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1	✓
		Sodium Hydroxide	mg/m ³	0.333	2	✓
		Ethanolamine	ppm	0.005	3	✓
23/05/2568	Plating / Desmear	Copper Sulfate	mg/m ³	<0.001	0.1*	✓
		Sulfuric Acid	mg/m ³	<0.25	1	✓
		Sodium Hydroxide	mg/m ³	0.333	2	✓
		Ethane-1,2-diol	mg/m ³	0.003	100	✓

ที่มา : ^ก ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงค่าความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560
^ข มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
^ค มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)
มก/ลบม. = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m³) ppm = ส่วนในล้านส่วน ND. = Not Detected
^ด ✓ = อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ผ่าน) ✗ = ตรวจทำการปรับปรุง (ไม่ผ่าน)

5. สรุปผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ บริษัท เคียวกิ้น (ประเทศไทย) จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

สรุปการตรวจวัดค่าความร้อน ภายในสถานประกอบการ

ผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ จำนวน 8 จุด ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4.1.1 พบว่า ในพื้นที่ 8 จุด มีค่าความร้อนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำมาเทียบกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

สรุปการตรวจวัดเสียงสะสมที่ตัวบุคคล (Noise Dose) ภายในสถานประกอบการ

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ตัวบุคคล (Noise Dose) ในพื้นที่ต่าง ๆ ของโรงงาน จำนวน 10 จุด ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4.2.1 พบว่า ในพื้นที่ 10 จุด มีระดับเสียงสะสมที่ตัวบุคคล (Noise Dose) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำมาเทียบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้อุปกรณ์ได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

สรุปการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Noise 8 Hrs.) ภายในสถานประกอบการ

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (Noise 8 Hrs.) ในพื้นที่ต่าง ๆ ของโรงงาน จำนวน 31 จุด ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4.3.1 - 4.3.31 พบว่า ในพื้นที่ 21 จุด มีระดับเสียงเฉลี่ย (Noise 8 Hrs.) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนในพื้นที่ 10 จุด มีระดับเสียงเฉลี่ย (Noise 8 Hrs.) เกินมาตรฐานกำหนด เมื่อนำมาเทียบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้อุปกรณ์ได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

สรุปการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมี ภายในสถานประกอบการ

ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ภายในสถานประกอบการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4.4.1 พบว่า Sulfuric Acid, Sodium Hydroxide, Hydrogen Chloride, Formaldehyde, Toluene, Acetic Acid, Total Dust, Respirable Dust, Isopropanol, Acetone, Ethanol, Hydroquinone, Ethane-1,2-diol, Lead และ Xylene มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ส่วน Sodium Carbonate และ Sodium Persulfate ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เมื่อนำมาเทียบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

สรุปการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมี ภายในสถานประกอบการ (ต่อ)

ส่วน Copper Sulfate, Hydrogen Peroxide, Methanol, Oil Mist, Barium Sulfate และ Copper มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เมื่อนำมาเทียบกับมาตรฐานของ National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH) และมาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

ข้อเสนอแนะระดับเสียงภายในสถานประกอบการ

- ศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดทำบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีเสียงดังจากการทำงานเครื่องจักรให้เป็นระบบปิดหรือจัดแยกพื้นที่บริเวณที่มีเสียงดังไว้ต่างหาก ทั้งนี้เพื่อเป็นการจำกัดพื้นที่และการกระจายเสียงที่มีแนวโน้มว่าจะเกินมาตรฐาน
- ควรหมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพปกติเพราะระดับเสียงที่เกิดขึ้นอาจเกิดจากการใช้งานเครื่องจักรมานานอย่างต่อเนื่องและการชำรุดของ เครื่องจักรขณะใช้งาน
- ควรตรวจสอบการสวมใส่เครื่องป้องกันหรือลดระดับเสียงส่วนบุคคล เช่น Ear plug อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับระบบการได้ยินของพนักงาน ซึ่งจะสามารถลดเสียงได้ 25-30 เดซิเบล (db)
- ควรจัดอบรมให้พนักงานมีความรู้ในการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินอย่างถูกวิธี เนื่องจากการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงระดับไม่ถูกวิธีอาจทำให้พนักงานที่ผ่านทะลุหรือรั่วเข้าหูๆ อุปกรณ์ป้องกันเสียงได้
- ทางโรงงานควรตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) เพิ่มเติม เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการวิเคราะห์ผลกระทบจากระดับเสียงตลอดระยะเวลาปฏิบัติงานของพนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงเกินเกณฑ์มาตรฐาน และนำข้อมูลมาใช้ในการขอระยะเวลาการสัมผัสเสียงดังของพนักงานจากการปฏิบัติงาน เพื่อเป็นการลดภาวะการสูญเสียการได้ยินอย่างถาวรของพนักงาน
- ควรมีการหมุนเวียนตำแหน่งการทำงาน สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเสียงดังไม่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงที่ย่อยลง ทั้งนี้เพื่อเป็นการช่วยระยะเวลาในการสัมผัสกับเสียงดังซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความสามารถในการได้ยินของพนักงาน
- ควรเคร่งครัดให้พนักงานสวมใส่เครื่องป้องกันหรือลดระดับเสียงส่วนบุคคล เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับระบบการได้ยินของพนักงาน และควรตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียการได้ยินทั้งแบบชั่วคราวและถาวร

ข้อเสนอแนะระดับเสียงภายในสถานประกอบการ (ต่อ)

- ควรตรวจวัดตามระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นแนวทางและการเฝ้าระวังผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว

(นายชัยณรงค์ คชเอกบัณฑิต)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

รายงานโดย : บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

พิมพ์โดย : นางสาวสุชาดา แก้วซ้าย

ตรวจสอบโดย : นายชัยณรงค์ คชเอกบัณฑิต



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

Global Environmental Management Co., Ltd.

11/11/2020 2:14:00 PM 2-3-21 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 Tel: 02-642 2208-9, Fax: 02-642 2208-9 Email: genvi@globalenvi.com
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410 E-mail: genvi@globalenvi.com

TEST REPORT

Customer name : C-Steel Public Company Limited
Address : 258 Moo 6 Highway 331, Boin, Si Racha District, Chon Buri 20220
Measurement Type : Heat Stress
Calibration Date : 17/04/25
Measuring Tool : Thermometer
Measurement Date : 19-20/04/25
Report No. : TR-H580457
Report Date : 29/04/25

Item	Sampling Area	Result					WBGT Index (°C)	Standard ⁽¹⁾
		Time	T _{wb} (°C)	T _a (°C)	T _g (°C)	%RH		
สถานี Melt Shop								
1	EAF area							
	ท่าขนถ่ายสารถ้อน 40 นาที	09.30-10.10	37.0	42.0	43.0	65	38.8	-
	ท่าขนถ่ายสารถ้อน 80 นาที	10.10-11.30	17.0	22.0	23.0	70	18.8	-
	Average						25.5	36.0 ⁽²⁾
สถานี BISM								
2	Mill stand 1-6 (ถ้ำ 14)							
	ท่าขนถ่าย Mill stand 20 นาที	10.30-10.50	31.0	36.0	39.0	68	33.4	-
	ท่าขนถ่ายสารถ้อน 100 นาที	10.50-12.20	21.0	26.0	29.0	70	23.1	-
	Average						24.8	34.0 ⁽³⁾

1) 1) ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ข้อมูลจริงจะขึ้นอยู่กับผลการวัดจริง ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพแวดล้อม

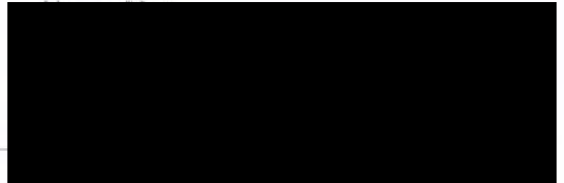
2) 2) ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ข้อมูลจริงจะขึ้นอยู่กับผลการวัดจริง ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพแวดล้อม

หมายเหตุ : 1) Heat Work Load

2) Light Work Load

3) Heavy Work Load

4) Dry temperature





บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

4 ซอยลำไย 2 ซอย 2-5-21 ถนนสาย 31 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-3266
8 Suk Samkiao 2 Soi 10 Cross Street 2-5-21, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10210 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-3266 E-mail: gpm2001@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : GJ Steel Public Company Limited
Address : 358 Moo 6 Highway 331, T. Bowin, Si Racha District, Chon Buri 20230
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Saitum Pitakawee
Report No. : W-600457
Analytical Date : 09/04/22-02/02/25
Sampling Date : 09/04/25, 20/04/25
Received Date : 09/04/25, 20/04/25
Report Date : 02/05/25

Item	Point/ Sampling area	Parameter	Method	Unit	Result			Standard
					Morning	Afternoon	Average	
01017 Scrap bay (09/04/2508)								
1	Scrap bay จุดบริเวณ 1 บนโต๊ะ	Respirable dust	GR	mg/m ³	1.17	0.56	0.86	5.0 ⁽¹⁾
01017 Melt Shop (20/04/2508)								
2	EAF area จุดบริเวณหน้า เตาถลุงเหล็ก	Respirable dust	GR	mg/m ³	1.74	0.69	1.21	5.0 ⁽¹⁾

Notes : ⁽¹⁾ Notification of Department of Labor Protection and Welfare Concentration (note of dangerous chemical) (2019) (กรม) : AAS - Atomic absorption spectrometry
⁽²⁾ Occupational Safety and Health Act, OSHA : Color - Gravimetric method
⁽³⁾ National Institute Occupational Safety and Health, NIOSH : GR - Gravimetric method

: AAS - Atomic absorption spectrometry
Color - Gravimetric method
GR - Gravimetric method
GC-MS - Gas Chromatography-Mass Spectrometry detector
SP - Spectrophotometer



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

4 ซอยลำไย 2 ซอย 2-5-21 ถนนสาย 31 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-3266 เว็บไซต์: gpm2001@hotmail.com
8 Suk Samkiao 2 Soi 10 Cross Street 2-5-21, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10210 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-3266 E-mail: gpm2001@hotmail.com

TEST REPORT

Customer name : GJ Steel Public Company Limited
Address : 358 Moo 6 Highway 331, Bowin, Si Racha District, Chon Buri 20230
Measurement Type : Noise (Leq 8 hr)
Measuring Tool : Sound Level Meter
Report No. : TR-2600210
Calibration Date : 15/02/25
Measurement Date : 16/02/25
Report Date : 17/02/25

Area: พื้นที่ห้อง

Item	Time	Unit	Result	
			Leq	Lpeak
1.	08.45-09.45	dBA	90.6	103.4
2.	09.45-10.45	dBA	93.7	103.0
3.	10.45-11.45	dBA	93.2	103.3
4.	11.45-12.45	dBA	92.2	103.8
5.	12.45-13.45	dBA	91.8	103.1
6.	13.45-14.45	dBA	90.8	98.9
7.	14.45-15.45	dBA	92.2	102.3
8.	15.45-16.45	dBA	86.6	97.5
TWA		dBA	91.8	-
Lpeak		dBA	-	103.8
Standard ⁽¹⁾		dBA	85.0 ⁽¹⁾	108.0 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมเสียงรบกวนในโรงงาน (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) พ.ร.บ. 2561

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมเสียงรบกวนในโรงงาน (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) พ.ร.บ. 2561



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

4 ซอยลำไย 2 ซอย 2-5-21 ถนนสาย 31 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-3266 เว็บไซต์: gpm2001@hotmail.com
8 Suk Samkiao 2 Soi 10 Cross Street 2-5-21, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10210 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-3266 E-mail: gpm2001@hotmail.com

TEST REPORT

Customer name : GJ Steel Public Company Limited
Address : 358 Moo 6 Highway 331, Bowin, Si Racha District, Chon Buri 20230
Measurement Type : Noise (Leq 8 hr)
Measuring Tool : Sound Level Meter
Report No. : TR-2600210
Calibration Date : 15/02/25
Measurement Date : 16/02/25
Report Date : 17/02/25

Area: พื้นที่

Item	Time	Unit	Result	
			Leq	Lpeak
1.	08.28-09.28	dBA	81.4	91.4
2.	09.28-10.28	dBA	85.0	91.3
3.	10.28-11.28	dBA	84.7	91.4
4.	11.28-12.28	dBA	85.3	91.0
5.	12.28-13.28	dBA	85.3	90.0
6.	13.28-14.28	dBA	85.7	97.4
7.	14.28-15.28	dBA	85.7	90.5
8.	15.28-16.28	dBA	85.2	90.5
TWA		dBA	85.8	-
Lpeak		dBA	-	97.4
Standard ⁽¹⁾		dBA	85.0 ⁽¹⁾	100.0 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมเสียงรบกวนในโรงงาน (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) พ.ร.บ. 2561

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมเสียงรบกวนในโรงงาน (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) พ.ร.บ. 2561



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

4 ซอยลำไย 2 ซอย 2-5-21 ถนนสาย 31 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-3266 เว็บไซต์: gpm2001@hotmail.com
8 Suk Samkiao 2 Soi 10 Cross Street 2-5-21, Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10210 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-3266 E-mail: gpm2001@hotmail.com

TEST REPORT

Customer name : GJ Steel Public Company Limited
Address : 358 Moo 6 Highway 331, Bowin, Si Racha District, Chon Buri 20230
Measurement Type : Noise (Leq 8 hr)
Measuring Tool : Sound Level Meter
Report No. : TR-2600610
Calibration Date : 06/06/25
Measurement Date : 07/06/25
Report Date : 20/06/25

Area: พื้นที่ห้อง

Item	Time	Unit	Result	
			Leq	Lpeak
1.	09.38-10.38	dBA	89.2	100.4
2.	10.38-11.38	dBA	90.2	102.2
3.	11.38-12.38	dBA	91.0	101.7
4.	12.38-13.38	dBA	89.6	99.6
5.	13.38-14.38	dBA	89.4	100.2
6.	14.38-15.38	dBA	90.0	99.5
7.	15.38-16.38	dBA	89.3	100.2
8.	16.38-17.38	dBA	83.2	91.1
TWA		dBA	89.4	-
Lpeak		dBA	-	102.2
Standard ⁽¹⁾		dBA	85.0 ⁽¹⁾	100.0 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมเสียงรบกวนในโรงงาน (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) พ.ร.บ. 2561

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมเสียงรบกวนในโรงงาน (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) พ.ร.บ. 2561

ANALYSIS REPORT

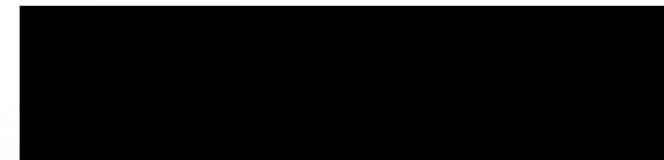
Test No. C-1069/68

ชื่อโครงการ : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 18 มิถุนายน 08 กรกฎาคม 2568
วันที่รายงานผล : 08 กรกฎาคม 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด
วิเคราะห์โดย : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๖๐๔-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๔
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๖๐๖-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๔

จุดตรวจวัด	ชนิดสารเคมี	ค่า ในอากาศ	ค่า มาตรฐาน	หน่วย	ผลการวัด ค่าเฉลี่ย - 15 - 15 - 15	ค่า มาตรฐาน ค่าเฉลี่ย (mg/m ³)	วิธีการ วิเคราะห์
Factory 1							
Sanding Fac. 1 (Floor 1)	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total dust)	1.125	15 ^g	mg/m ³	13.33-15.33	S/N 15118	Gravimetric Method
Sanding Fac. 1 (Floor 1) (ฝุ่นสี/สีผง ทราย)	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Respirable dust)	0.533	5 ^g	mg/m ³	13.34-15.34	S/N 20784	Gravimetric Method
Dee-Bur Fac. 1 (Floor 1)	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total dust)	0.917	15 ^g	mg/m ³	13.29-15.29	S/N 56961	Gravimetric Method
Dee-Bur Fac. 1 (Floor 1) (K. 02-02)	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Respirable dust)	0.400	5 ^g	mg/m ³	13.29-15.29	S/N 04687	Gravimetric Method
Sanding Fac. 1 (Floor 2)	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total dust)	0.100	15 ^g	mg/m ³	13.30-15.30	S/N 5817	Gravimetric Method
Sanding Fac. 1 (Floor 2) (K. Sarnan Bin)	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Respirable dust)	0.433	5 ^g	mg/m ³	13.37-15.37	S/N 1215	Gravimetric Method
Mixing room 1 (Painting)	เบนซีน (Benzene)	<0.050	1	ppm	14.17-16.17	S/N 04640	Gas Chromatography
	โทลูอีน (Toluene)	1.865	200	ppm	14.17-16.17	S/N 9616	Gas Chromatography
	ไซลีน (Xylene)	0.396	100	ppm	14.17-16.17		
Mixing room 2 (Painting)	เบนซีน (Benzene)	<0.050	1	ppm	14.19-16.19	S/N 8211	Gas Chromatography
	โทลูอีน (Toluene)	1.520	200	ppm	14.19-16.19	S/N 26127	Gas Chromatography
	ไซลีน (Xylene)	0.398	100	ppm	14.19-16.19		

หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 เรื่อง วิธีการตรวจวัดปริมาณสารเคมีอันตราย
2) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (The Occupational Safety and Health Administration)



รายงานผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยในอากาศของสารเคมีอันตราย

ANALYSIS REPORT

Test No. D-1069/68

ชื่อโครงการ : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๖๐๔-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๔
อุปกรณ์ตรวจวัด : Noise Dosimeter
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61252
อุปกรณ์รับเสียงความถี่สูง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถี่สูง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	หมายเหตุอุปกรณ์ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณเสียง % DOSE TWA (dB(A))
Factory 1			
1	Blow Mold 1 (Automated) (เครื่องฉีดพลาสติก)	Z90680129	18.7
2	Blow Mold 5 (Sika) (เครื่องฉีดพลาสติก)	QCA100121	19.5
3	Assembly Line MMH1 (เครื่องจักรกลึง)	Z90100104	21.7
4	Polishing Fac. 1 (K. Immy)	QD0080026	29.5
5	Cleaning (Sanding) (อุปกรณ์ขัด)	Z90600130	35.8
6	Assembly Line P703 (อุปกรณ์ทอ)	QD0080027	23.5
7	Polishing (In Paint Line) (อุปกรณ์ทอ พ่นสี)	Z90600131	48.5
8	Sanding Fac. 1 (Floor 1) (ฝุ่นสี/สีผง ทราย)	NZE010013	185.2
9	Sanding Fac. 1 (Floor 2) (K. Sarnan Bin)	QD0080028	178.5
10	Dee-Bur Fac. 1 (อุปกรณ์ทอ)	QD0080028	45.8
Factory 2			
11	Polishing Fac. 2 (อุปกรณ์ขัด)	Z90100107	20.8
12	Injection 400T #1 (อุปกรณ์ฉีด)	Z90100111	30.3
13	Sanding Fac. 2 (Floor 1) (ฝุ่นสี/สีผง ทราย)	Z90600133	172.8
14	Injection Fac. 2 (Floor 1) 1600T #3 (เครื่องฉีด)	QCA030122	31.1
15	Injection Fac. 2 (Floor 3) (อุปกรณ์ทอ)	QCA030122	34.4
16	Air Filter Fac. 2 (Floor 2) (อุปกรณ์ทอ)	QCA030122	35.1
Factory 2 (Processing)			
17	Processing (อุปกรณ์)	QCA030124	98.5
ค่ามาตรฐาน			100 ^g 85 ^g

หมายเหตุ : 1) The HCSH Recommended Exposure Limit (REL) (Daily Noise Dose as an 8 hr TWA)
2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 เรื่อง วิธีการตรวจวัดปริมาณสารเคมีอันตราย

ANALYSIS REPORT

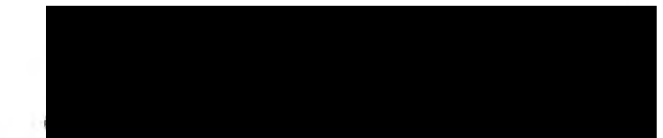
Test No. C-1069/68

ชื่อโครงการ : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 18 มิถุนายน 08 กรกฎาคม 2568
วันที่รายงานผล : 08 กรกฎาคม 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด
วิเคราะห์โดย : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๖๐๔-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๔
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๖๐๖-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๔

จุดตรวจวัด	ชนิดสารเคมี	ค่า ในอากาศ	ค่า มาตรฐาน	หน่วย	ผลการวัด ค่าเฉลี่ย - 15 - 15 - 15	ค่า มาตรฐาน ค่าเฉลี่ย (mg/m ³)	วิธีการ วิเคราะห์
Factory 1							
Primer Coat Booth	เบนซีน (Benzene)	<0.050	1	ppm	14.28-16.28	S/N 7320	Gas Chromatography
	โทลูอีน (Toluene)	1.150	200	ppm	14.28-16.28	S/N 20781	Gas Chromatography
	ไซลีน (Xylene)	0.174	100	ppm	14.28-16.28	S/N 50987	Gas Chromatography
Top Coat Booth	เบนซีน (Benzene)	<0.050	1	ppm	14.21-16.21	S/N 50987	Gas Chromatography
	โทลูอีน (Toluene)	1.408	200	ppm	14.21-16.21	S/N 0955	Gas Chromatography
	ไซลีน (Xylene)	0.375	100	ppm	14.21-16.21	S/N 04486	Gas Chromatography
Base Coat Booth	เบนซีน (Benzene)	<0.050	1	ppm	14.23-16.23	S/N 5424	Gas Chromatography
	โทลูอีน (Toluene)	1.405	200	ppm	14.23-16.23	S/N 5424	Gas Chromatography
	ไซลีน (Xylene)	0.442	100	ppm	14.23-16.23		
Factory 2							
Sanding Fac. 2 (Floor 1)	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total dust)	1.042	15 ^g	mg/m ³	13.45-15.45	S/N 7325	Gravimetric Method
Sanding Fac. 2 (Floor 1) (ฝุ่นสี/สีผง ทราย)	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Respirable dust)	0.467	5 ^g	mg/m ³	13.45-15.45	S/N 9315	Gravimetric Method
Factory 2 (Processing)							
Injection Booth	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total dust)	1.083	15 ^g	mg/m ³	13.50-15.50	S/N 7312	Gravimetric Method
Injection Booth (Respirable dust)	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Respirable dust)	0.500	5 ^g	mg/m ³	13.50-15.50	S/N 73333	Gravimetric Method

หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 เรื่อง วิธีการตรวจวัดปริมาณสารเคมีอันตราย
2) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (The Occupational Safety and Health Administration)



ข้อมูลนี้เป็นเอกสารของบริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด
ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

ANALYSIS REPORT

Test No. D-1069/68

ชื่อโครงการ : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 03 กรกฎาคม 2568
วันที่รายงานผล : 08 กรกฎาคม 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๖๐๔-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๔
อุปกรณ์ตรวจวัด : Noise Dosimeter
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61252
อุปกรณ์รับเสียงความถี่สูง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถี่สูง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	หมายเหตุอุปกรณ์ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณเสียง % DOSE TWA (dB(A))
Factory 1			
18	Assembly line (อุปกรณ์ทอ)	Z90100104	57.2
19	Blow Mold 2 (อุปกรณ์ฉีด)	QD0080028	20.4
20	Blow Mold 4 (อุปกรณ์ฉีด)	QCA030122	23.1
ค่ามาตรฐาน			100 ^g 85 ^g

หมายเหตุ : 1) The HCSH Recommended Exposure Limit (REL) (Daily Noise Dose as an 8 hr TWA)
2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 เรื่อง วิธีการตรวจวัดปริมาณสารเคมีอันตราย

ANALYSIS REPORT

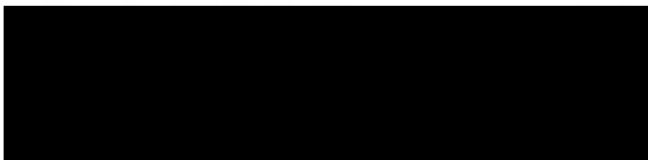
Test No. N-1059/68

ชื่อโครงการ : บริษัท ค่ายยี่สิบ เบนเนตต์ ออโต้พาร์ก (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-21D Serial Number 821042
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 18 กรกฎาคม 2567
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 1 : Clearing (sanding)	09.03-10.03	77.8	87.5	108.5
	10.03-11.03	77.5	87.6	108.4
	11.03-12.03	76.6	85.6	112.2
	12.03-13.03	78.3	107.5	113.9
	13.03-14.03	77.1	85.4	112.7
	14.03-15.03	76.7	85.4	112.3
	15.03-16.03	76.5	85.6	110.7
	16.03-17.03	76.2	85.2	109.5
	Leq 8 hr. (dB(A))	77.1	-	-
	Lmax (dB(A))	-	107.5	-
	Lpeak (dB)	-	-	113.9
	TWA 8 hr. (dB(A))	77	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ใช้ในพื้นที่ชุมชนและเขตเมือง
(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน
และรังสี พ.ศ. 2559, หมวด 3 ข้อ 7 (ข้อ 7)



ภาพบริเวณสถานที่วัดค่าเสียงที่สถานีการตรวจวัด โรงงานค่ายยี่สิบ

ANALYSIS REPORT

Test No. N-1059/68

ชื่อโครงการ : บริษัท ค่ายยี่สิบ เบนเนตต์ ออโต้พาร์ก (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-21D Serial Number 820740
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 27 สิงหาคม 2567
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 1 : Polishing (In Paint Line)	09.00-10.00	90.1	103.1	115.2
	10.00-11.00	89.5	105.8	118.5
	11.00-12.00	90.6	100.7	123.2
	12.00-13.00	75.9	92.5	108.5
	13.00-14.00	89.3	105.5	125.1
	14.00-15.00	89.5	105.5	126.1
	15.00-16.00	90.3	103.2	125.9
	16.00-17.00	90.0	103.6	125.6
	Leq 8 hr. (dB(A))	89.4	-	-
	Lmax (dB(A))	-	105.8	-
	Lpeak (dB)	-	-	126.1
	TWA 8 hr. (dB(A))	89	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ใช้ในพื้นที่ชุมชนและเขตเมือง
(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน
และรังสี พ.ศ. 2559, หมวด 3 ข้อ 7 (ข้อ 7)



ภาพบริเวณสถานที่วัดค่าเสียงที่สถานีการตรวจวัด โรงงานค่ายยี่สิบ

ANALYSIS REPORT

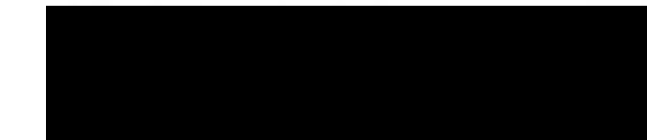
Test No. N-1059/68

ชื่อโครงการ : บริษัท ค่ายยี่สิบ เบนเนตต์ ออโต้พาร์ก (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Co., Ltd. Model ST-21D Serial Number 10340923
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 10 มิถุนายน 2568
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 1 : Assembly Line P703	08.57-09.57	75.1	102.5	108.3
	09.57-10.57	74.7	101.9	116.0
	10.57-11.57	72.4	81.8	104.4
	11.57-12.57	72.9	80.8	101.4
	12.57-13.57	74.2	81.1	104.1
	13.57-14.57	72.7	79.6	106.4
	14.57-15.57	72.5	78.0	102.0
	15.57-16.57	72.1	80.3	101.5
	Leq 8 hr. (dB(A))	73.5	-	-
	Lmax (dB(A))	-	102.5	-
	Lpeak (dB)	-	-	116.0
	TWA 8 hr. (dB(A))	73	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ใช้ในพื้นที่ชุมชนและเขตเมือง
(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน
และรังสี พ.ศ. 2559, หมวด 3 ข้อ 7 (ข้อ 7)



ภาพบริเวณสถานที่วัดค่าเสียงที่สถานีการตรวจวัด โรงงานค่ายยี่สิบ

หน้า 6 จาก 18

ANALYSIS REPORT

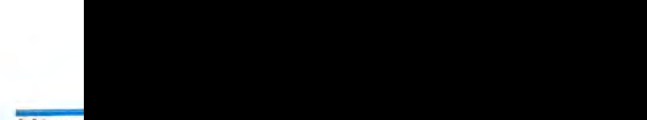
Test No. N-1059/68

ชื่อโครงการ : บริษัท ค่ายยี่สิบ เบนเนตต์ ออโต้พาร์ก (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-21D Serial Number 821134
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 02 เมษายน 2568
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 1 : Sanding Fac 1 (Floor 1)	08.42-09.42	93.7	104.3	124.0
	09.42-10.42	93.8	103.6	129.4
	10.42-11.42	93.7	105.2	129.3
	11.42-12.42	90.0	98.4	125.6
	12.42-13.42	95.4	103.5	131.0
	13.42-14.42	95.8	106.3	131.4
	14.42-15.42	93.3	101.5	126.6
	15.42-16.42	89.5	105.8	125.8
	Leq 8 hr. (dB(A))	93.9	-	-
	Lmax (dB(A))	-	106.3	-
	Lpeak (dB)	-	-	131.4
	TWA 8 hr. (dB(A))	93	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ใช้ในพื้นที่ชุมชนและเขตเมือง
(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน
และรังสี พ.ศ. 2559, หมวด 3 ข้อ 7 (ข้อ 7)



ภาพบริเวณสถานที่วัดค่าเสียงที่สถานีการตรวจวัด โรงงานค่ายยี่สิบ

ANALYSIS REPORT

Test No. N-1069/68

ชื่อโครงการ : บริษัท ด้ายี่ห์ เหมออส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๘๐๓-๐๓-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : Scarlet Tech Co., Ltd. Model ST-25D Serial Number 10340921
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 10 มีนาคม 2568
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 1 : Sanding Fac 1 (Floor 2)	08.45-09.45	97.5	108.5	125.8
	09.45-10.45	97.7	107.6	127.6
	10.45-11.45	98.1	110.8	127.7
	11.45-12.45	93.2	106.6	127.5
	12.45-13.45	97.0	105.7	126.6
	13.45-14.45	97.3	108.6	128.5
	14.45-15.45	96.8	106.6	127.5
	15.45-16.45	86.5	107.3	126.2
	Leq 8 hr. (dB(A))	96.5	-	-
	Lmax (dB(A))	-	110.8	-
	Lpeak (dB)	-	-	128.5
	TWA 8 hr. (dB(A))	96	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ใช้เมื่ออยู่ภายในบริเวณที่พักอาศัยในช่วงเวลากลางวัน
(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ พลังงานเสียง พ.ศ. 2558, หมวด 3 เล่มที่ 7)



ภาพบันทึกและภาพถ่ายจุดวัดเสียงที่ได้จากการตรวจวัดจริง

ANALYSIS REPORT

Test No. N-1069/68

ชื่อโครงการ : บริษัท ด้ายี่ห์ เหมออส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๘๐๓-๐๓-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : Scarlet Tech Co., Ltd. Model ST-25D Serial Number 10340919
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 10 มีนาคม 2568
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 2 : Polishing Fac 2	09.08-10.08	72.5	88.5	108.5
	10.08-11.08	73.8	88.1	107.2
	11.08-12.08	71.1	87.9	106.8
	12.08-13.08	67.4	83.1	100.1
	13.08-14.08	70.1	80.9	103.1
	14.08-15.08	72.8	85.5	109.1
	15.08-16.08	75.3	90.8	116.3
	16.08-17.08	76.2	92.0	111.1
	Leq 8 hr. (dB(A))	73.1	-	-
	Lmax (dB(A))	-	90.8	-
	Lpeak (dB)	-	-	116.3
	TWA 8 hr. (dB(A))	73	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ใช้เมื่ออยู่ภายในบริเวณที่พักอาศัยในช่วงเวลากลางวัน
(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ พลังงานเสียง พ.ศ. 2558, หมวด 3 เล่มที่ 7)



ภาพบันทึกและภาพถ่ายจุดวัดเสียงที่ได้จากการตรวจวัดจริง

ANALYSIS REPORT

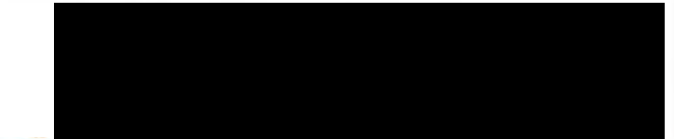
Test No. N-1069/68

ชื่อโครงการ : บริษัท ด้ายี่ห์ เหมออส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๘๐๓-๐๓-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-21D Serial Number 821121
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 02 เมษายน 2568
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 1 : Dee-Burr Fac 1	08.50-09.50	80.3	98.2	115.9
	09.50-10.50	81.3	98.0	116.9
	10.50-11.50	80.8	98.2	116.3
	11.50-12.50	79.6	98.7	115.1
	12.50-13.50	81.8	96.8	117.3
	13.50-14.50	80.5	97.2	116.2
	14.50-15.50	80.1	98.5	116.5
	15.50-16.50	79.5	98.1	117.8
	Leq 8 hr. (dB(A))	80.6	-	-
	Lmax (dB(A))	-	98.7	-
	Lpeak (dB)	-	-	117.8
	TWA 8 hr. (dB(A))	80	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ใช้เมื่ออยู่ภายในบริเวณที่พักอาศัยในช่วงเวลากลางวัน
(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ พลังงานเสียง พ.ศ. 2558, หมวด 3 เล่มที่ 7)



จุดวัดเสียงและภาพถ่ายจุดวัดเสียงที่ได้จากการตรวจวัดจริง

หน้า 10 ถึง 18

ANALYSIS REPORT

Test No. N-1069/68

ชื่อโครงการ : บริษัท ด้ายี่ห์ เหมออส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๘๐๓-๐๓-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 10 กันยายน 2567
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 2 : Injection 400T #1	09.11-10.11	77.0	105.1	113.2
	10.11-11.11	76.9	94.6	112.5
	11.11-12.11	77.4	84.6	113.0
	12.11-13.11	77.1	80.6	112.7
	13.11-14.11	77.8	96.2	113.1
	14.11-15.11	77.0	97.8	112.5
	15.11-16.11	78.5	98.1	113.0
	16.11-17.11	76.2	91.2	111.9
	Leq 8 hr. (dB(A))	77.4	-	-
	Lmax (dB(A))	-	105.1	-
	Lpeak (dB)	-	-	113.2
	TWA 8 hr. (dB(A))	77	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ใช้เมื่ออยู่ภายในบริเวณที่พักอาศัยในช่วงเวลากลางวัน
(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ พลังงานเสียง พ.ศ. 2558, หมวด 3 เล่มที่ 7)



จุดวัดเสียงและภาพถ่ายจุดวัดเสียงที่ได้จากการตรวจวัดจริง

ANALYSIS REPORT

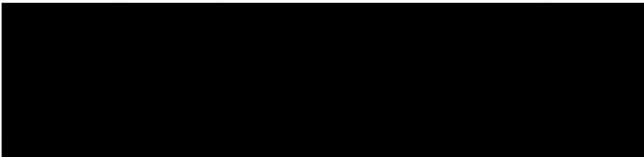
Test No. N-1069/68

ชื่อโครงการ : บริษัท ค่ายีร์ เคนเนลล์ ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-21D Serial Number 821044
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 18 กรกฎาคม 2567
อุปกรณ์เทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 2 : Sanding Fac 2 (Floor 1)	09.05-10.05	97.5	101.8	126.8
	10.05-11.05	98.1	102.3	128.6
	11.05-12.05	93.1	105.3	130.7
	12.05-13.05	93.8	102.6	129.4
	13.05-14.05	98.1	104.9	133.7
	14.05-15.05	97.8	104.5	130.0
	15.05-16.05	97.5	103.8	127.6
	16.05-17.05	97.0	103.5	125.8
	Leq 8 hr. (dB(A))	97.0	-	-
	Lmax (dB(A))	-	105.3	-
	Lpeak (dB)	-	-	133.7
	TWA 8 hr. (dB(A))	97	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ปฏิบัติงานในสถานที่ทำงานตามประกาศฉบับที่ ๒๖
(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน
และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 3 ข้อ 7 (1)



รายงานนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดตามที่แสดงไว้เท่านั้น

ANALYSIS REPORT

Test No. N-1069/68

ชื่อโครงการ : บริษัท ค่ายีร์ เคนเนลล์ ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-21D Serial Number 821085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 28 กุมภาพันธ์ 2568
อุปกรณ์เทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 2 : Injection Fac 2 (Floor 3)	09.18-10.18	70.5	97.2	108.5
	10.18-11.18	71.1	97.5	107.8
	11.18-12.18	71.5	98.0	107.2
	12.18-13.18	71.8	98.3	106.6
	13.18-14.18	69.8	80.8	105.4
	14.18-15.18	72.3	82.9	107.9
	15.18-16.18	72.4	78.3	108.0
	16.18-17.18	68.3	71.7	83.7
	Leq 8 hr. (dB(A))	71.1	-	-
	Lmax (dB(A))	-	98.3	-
	Lpeak (dB)	-	-	108.5
	TWA 8 hr. (dB(A))	71	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ปฏิบัติงานในสถานที่ทำงานตามประกาศฉบับที่ ๒๖
(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน
และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 3 ข้อ 7 (1)



รายงานนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดตามที่แสดงไว้เท่านั้น

ANALYSIS REPORT

Test No. N-1069/68

ชื่อโครงการ : บริษัท ค่ายีร์ เคนเนลล์ ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-21D Serial Number 821133
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 02 เมษายน 2568
อุปกรณ์เทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 2 : Injection Fac 2 (Floor 1) 1600T #3	09.15-10.15	75.7	85.8	100.2
	10.15-11.15	75.0	88.0	110.6
	11.15-12.15	73.9	78.6	109.5
	12.15-13.15	76.4	103.1	112.0
	13.15-14.15	75.5	85.4	111.1
	14.15-15.15	75.4	85.0	109.9
	15.15-16.15	75.2	84.5	109.2
	16.15-17.15	74.8	84.2	108.5
	Leq 8 hr. (dB(A))	75.3	-	-
	Lmax (dB(A))	-	103.1	-
	Lpeak (dB)	-	-	112.0
	TWA 8 hr. (dB(A))	75	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ปฏิบัติงานในสถานที่ทำงานตามประกาศฉบับที่ ๒๖
(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน
และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 3 ข้อ 7 (1)



รายงานนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดตามที่แสดงไว้เท่านั้น

หน้า 14 จาก 18

ANALYSIS REPORT

Test No. N-1069/68

ชื่อโครงการ : บริษัท ค่ายีร์ เคนเนลล์ ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Co., Ltd. Model ST-25D Serial Number 10340887
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 10 มีนาคม 2568
อุปกรณ์เทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 2 : Air Filter Fac 2 (Floor 3)	09.22-10.22	76.2	82.5	107.1
	10.22-11.22	76.3	88.8	104.1
	11.22-12.22	76.1	79.5	98.9
	12.22-13.22	76.3	88.7	104.1
	13.22-14.22	76.1	83.6	100.9
	14.22-15.22	76.4	89.2	108.5
	15.22-16.22	76.3	79.9	98.9
	16.22-17.22	76.0	79.3	98.2
	Leq 8 hr. (dB(A))	76.2	-	-
	Lmax (dB(A))	-	89.2	-
	Lpeak (dB)	-	-	108.5
	TWA 8 hr. (dB(A))	76	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ปฏิบัติงานในสถานที่ทำงานตามประกาศฉบับที่ ๒๖
(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน
และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 3 ข้อ 7 (1)



รายงานนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดตามที่แสดงไว้เท่านั้น

ANALYSIS REPORT

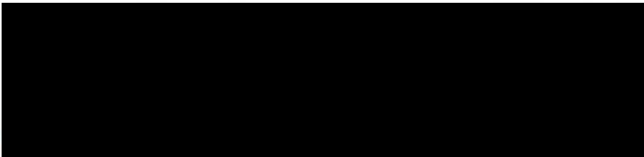
Test No. N-1069/08

ชื่อโครงการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๙-๐๙-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Co., Ltd. Model ST-21D Serial Number 10340888
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 10 มีนาคม 2568
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 2 (โรงงาน) : Processing	09.25-10.25	87.7	94.9	110.0
	10.25-11.25	88.6	96.7	120.2
	11.25-12.25	85.1	94.3	118.6
	12.25-13.25	83.5	94.1	116.1
	13.25-14.25	88.3	94.2	114.9
	14.25-15.25	86.7	97.6	118.3
	15.25-16.25	87.0	97.6	119.6
	16.25-17.25	86.7	92.9	118.3
	Leq 8 hr. (dB(A))	87.0	-	-
	Lmax (dB(A))	-	97.6	-
	Lpeak (dB)	-	-	120.2
	TWA 8 hr. (dB(A))	87	-	-
ค่ามาตรฐาน		85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽³⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวนในโรงงานอุตสาหกรรม (2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวนในโรงงานอุตสาหกรรม (3) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวนในโรงงานอุตสาหกรรม
(4) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การรับ
และรับเสียง ม.ร. 2559, หมวด 3 เสียง (ที่ 7)



รายงานนี้ตรวจสอบและจัดทำขึ้นโดยฝ่ายเทคนิคของ บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ANALYSIS REPORT

Test No. N-1069/14/08

ชื่อโครงการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 03 กรกฎาคม 2568
วันที่รายงานผล : 08 กรกฎาคม 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๙-๐๙-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-21D Serial Number 820736
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 27 สิงหาคม 2567
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 1 : Assembly line	08.35-09.35	73.3	82.6	103.7
	09.35-10.35	73.4	82.7	109.0
	10.35-11.35	73.0	83.0	108.6
	11.35-12.35	73.2	83.7	108.8
	12.35-13.35	71.0	76.4	106.6
	13.35-14.35	72.7	82.5	108.3
	14.35-15.35	72.5	94.8	108.1
	15.35-16.35	71.1	74.7	102.7
	Leq 8 hr. (dB(A))	72.6	-	-
	Lmax (dB(A))	-	94.8	-
	Lpeak (dB)	-	-	109.0
	TWA 8 hr. (dB(A))	72	-	-
ค่ามาตรฐาน		85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽³⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวนในโรงงานอุตสาหกรรม (2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวนในโรงงานอุตสาหกรรม (3) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวนในโรงงานอุตสาหกรรม
(4) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การรับ
และรับเสียง ม.ร. 2559, หมวด 3 เสียง (ที่ 7)



รายงานนี้ตรวจสอบและจัดทำขึ้นโดยฝ่ายเทคนิคของ บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ANALYSIS REPORT

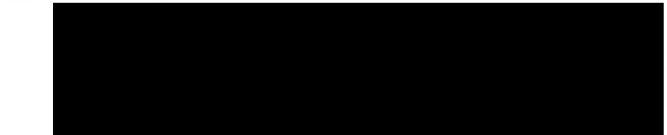
Test No. N-1069/08

ชื่อโครงการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 17 มิถุนายน 2568
วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๙-๐๙-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-21D Serial Number 821084
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 24 กุมภาพันธ์ 2568
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 2 (โรงงาน) : IE Shop	09.27-10.27	76.3	86.5	108.9
	10.27-11.27	75.2	80.9	107.8
	11.27-12.27	76.1	84.9	107.3
	12.27-13.27	76.4	89.9	109.0
	13.27-14.27	73.9	89.7	106.5
	14.27-15.27	74.7	89.7	107.3
	15.27-16.27	77.0	89.5	109.6
	16.27-17.27	76.6	83.4	109.2
	Leq 8 hr. (dB(A))	75.9	-	-
	Lmax (dB(A))	-	89.9	-
	Lpeak (dB)	-	-	109.6
	TWA 8 hr. (dB(A))	75	-	-
ค่ามาตรฐาน		85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽³⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวนในโรงงานอุตสาหกรรม (2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวนในโรงงานอุตสาหกรรม (3) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวนในโรงงานอุตสาหกรรม
(4) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การรับ
และรับเสียง ม.ร. 2559, หมวด 3 เสียง (ที่ 7)



รายงานนี้ตรวจสอบและจัดทำขึ้นโดยฝ่ายเทคนิคของ บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

หน้า 18 จาก 18

ANALYSIS REPORT

Test No. N-1069/14/08

ชื่อโครงการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่ตรวจวัด : 03 กรกฎาคม 2568
วันที่รายงานผล : 08 กรกฎาคม 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๙-๐๙-๒๕๖๘-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-21D Serial Number 821139
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 02 เมษายน 2568
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
Factory 1 : Blow Mold 2	08.40-09.40	79.2	91.8	108.1
	09.40-10.40	79.4	95.5	115.0
	10.40-11.40	79.3	95.6	114.9
	11.40-12.40	79.2	94.9	114.8
	12.40-13.40	78.9	92.4	114.5
	13.40-14.40	79.2	92.8	114.8
	14.40-15.40	79.3	91.4	114.9
	15.40-16.40	79.3	92.5	110.1
	Leq 8 hr. (dB(A))	79.2	-	-
	Lmax (dB(A))	-	95.6	-
	Lpeak (dB)	-	-	115.0
	TWA 8 hr. (dB(A))	79	-	-
ค่ามาตรฐาน		85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽³⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวนในโรงงานอุตสาหกรรม (2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวนในโรงงานอุตสาหกรรม (3) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวนในโรงงานอุตสาหกรรม
(4) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การรับ
และรับเสียง ม.ร. 2559, หมวด 3 เสียง (ที่ 7)



รายงานนี้ตรวจสอบและจัดทำขึ้นโดยฝ่ายเทคนิคของ บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด



Ref. No. AR05/08/25
5/11/67

Report No. 2504/15

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตและประกอบชิ้นส่วนรถยนต์
พื้นที่โครงการ : อิมพอร์ตการนำเข้ารถยนต์ รถตู้ 1 คันต่อวัน
ดำเนินการ : อิมพอร์ตการนำเข้ารถยนต์ รถตู้ 1 คันต่อวัน
วันที่ออกค่า : บริษัท นิคเคอ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้รับจ้าง : บริษัท นิคเคอ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ตรวจ : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ : บริเวณแหล่งกำเนิด 25 คัน และจุด 50 คัน (WPI)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (ISO 91 0500)	<0.23	15 TH
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	<0.08	5 TH
Hydrogen Fluoride (pphm)	Sorption Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 17906)	<0.01	3 TH
Aluminium Fluoride (pphm)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0075	15 TH

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐาน : - ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ใช้ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีอันตรายของกระทรวงสาธารณสุข (ค่ามาตรฐาน) (กำหนดค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีอันตรายในรูปค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง)
ค่ามาตรฐาน : - ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ใช้ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีอันตรายของกระทรวงสาธารณสุข (ค่ามาตรฐาน) (กำหนดค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีอันตรายในรูปค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง)
ค่ามาตรฐาน : - ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ใช้ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีอันตรายของกระทรวงสาธารณสุข (ค่ามาตรฐาน) (กำหนดค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีอันตรายในรูปค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง)
ค่ามาตรฐาน : - Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PEL) on 8-hour time weighted average (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



F1204-6/21-01-23AR0501



Ref. No. AR05/08/25
5/11/67

Report No. 2504/15

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตและประกอบชิ้นส่วนรถยนต์
พื้นที่โครงการ : อิมพอร์ตการนำเข้ารถยนต์ รถตู้ 1 คันต่อวัน
ดำเนินการ : อิมพอร์ตการนำเข้ารถยนต์ รถตู้ 1 คันต่อวัน
วันที่ออกค่า : บริษัท นิคเคอ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้รับจ้าง : บริษัท นิคเคอ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ตรวจ : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ : บริเวณแหล่งกำเนิด 25 คัน และจุด 50 คัน (WPI)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.23	15

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐาน : - Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PEL) on 8-hour time weighted average (TWA)
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีอันตราย (ค่ามาตรฐาน) (กำหนดค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีอันตรายในรูปค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง)



F1204-6/21-01-23AR0501



Ref. No. AR05/08/25
5/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตและประกอบชิ้นส่วนรถยนต์
พื้นที่โครงการ : อิมพอร์ตการนำเข้ารถยนต์ รถตู้ 1 คันต่อวัน
ดำเนินการ : อิมพอร์ตการนำเข้ารถยนต์ รถตู้ 1 คันต่อวัน
วันที่ออกค่า : บริษัท นิคเคอ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้รับจ้าง : บริษัท นิคเคอ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ตรวจ : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ผลการตรวจวัด : บริเวณแหล่งกำเนิด 25 คัน และจุด 50 คัน (dBA)	ค่ามาตรฐาน
09:30-10:30	78.9	-
10:30-11:30	79.7	-
11:30-12:30	79.9	-
12:30-13:30	82.7	-
13:30-14:30	81.9	-
14:30-15:30	80.0	-
15:30-16:30	83.4	-
16:30-17:30	80.3	-
L _{eq} 8 hr [dBA]	81.1	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dBA]	106.7	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No: Noise R 220/25 08 April 2025		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.830)	ACO	6236
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment	After Adjustment	
83.9	83.9	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐาน : - ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่ามาตรฐานการวัดระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2560
ผลการตรวจวัด : บริเวณแหล่งกำเนิด 25 คัน และจุด 50 คัน
ผลการตรวจวัด : บริเวณแหล่งกำเนิด 25 คัน และจุด 50 คัน
ผลการตรวจวัด : บริเวณแหล่งกำเนิด 25 คัน และจุด 50 คัน
ผลการตรวจวัด : บริเวณแหล่งกำเนิด 25 คัน และจุด 50 คัน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



RS4026/2504P



Ref. No. AR05/08/25
5/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตและประกอบชิ้นส่วนรถยนต์
พื้นที่โครงการ : อิมพอร์ตการนำเข้ารถยนต์ รถตู้ 1 คันต่อวัน
ดำเนินการ : อิมพอร์ตการนำเข้ารถยนต์ รถตู้ 1 คันต่อวัน
วันที่ออกค่า : บริษัท นิคเคอ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้รับจ้าง : บริษัท นิคเคอ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ตรวจ : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ผลการตรวจวัด : บริเวณแหล่งกำเนิด 25 คัน และจุด 50 คัน (dBA)	ค่ามาตรฐาน
10:00-11:00	79.6	-
11:00-12:00	80.6	-
12:00-13:00	79.4	-
13:00-14:00	76.6	-
14:00-15:00	79.9	-
15:00-16:00	81.0	-
16:00-17:00	81.6	-
17:00-18:00	79.9	-
L _{eq} 8 hr [dBA]	80.0	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dBA]	98.5	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data		
Calibrate Sheet No: Noise R 220/25 08 April 2025		
Equipment	Brand	Model
Sound Level Meter (No.811)	ACO	6236
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment	After Adjustment	
89.9	89.9	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐาน : - ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่ามาตรฐานการวัดระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2560
ผลการตรวจวัด : บริเวณแหล่งกำเนิด 25 คัน และจุด 50 คัน
ผลการตรวจวัด : บริเวณแหล่งกำเนิด 25 คัน และจุด 50 คัน
ผลการตรวจวัด : บริเวณแหล่งกำเนิด 25 คัน และจุด 50 คัน
ผลการตรวจวัด : บริเวณแหล่งกำเนิด 25 คัน และจุด 50 คัน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



RS4026/2504P

3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากพื้นที่ทำงาน
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน

อันดับ	พื้นที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน		เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐาน
					(1)	(2)	
1	Line 1	Total dust	mg/m ³	0.88	-	13	ผ่าน
2	Line 2	Total dust	mg/m ³	0.62	-	15	ผ่าน
3	Line 3	Total dust	mg/m ³	0.75	-	15	ผ่าน
4	WH1	Total dust	mg/m ³	0.71	-	15	ผ่าน
5	WH2	Total dust	mg/m ³	0.58	-	15	ผ่าน
6	ไดออกไซด์	Tin (Sn)	mg/m ³	< 0.020	-	2	ผ่าน
		Methanol	ppm	< 0.001	-	200	ผ่าน
7	ไดออกไซด์	Methanol	ppm	0.174	-	200	ผ่าน
8	ไดออกไซด์	Methanol	ppm	0.087	-	200	ผ่าน
9	ห้อง SMT	Tin (Sn)	mg/m ³	0.033	-	2	ผ่าน
		Methanol	ppm	0.311	-	200	ผ่าน

1. ⁽¹⁾ มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานและคุ้มครองแรงงาน (เรื่อง ขีปนาวุธความเข้มข้นของสารเคมีในทราย ในพื้นที่โรงงานเบทาเวน 134 ถนนพิษณุ 198 ต.สวนใหญ่ 3 สิงหาคม 2560)

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นและความเข้มข้นของสารเคมี ในบริเวณพื้นที่ทำงานต่าง ๆ มีค่าเด่นแสดงในตารางที่ 3.2 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานค่าประกาศการเสด็จและคุ้มครองแรงงาน เพื่อชี้แจ้งถึงความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย และมาตรฐานของ Notification of occupational safety & health administration (OSHA) พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.3.3 ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน

ตารางที่ 3.3.3 ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน

ลำดับ	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ชื่อ – นามสกุล ม..... น.....	เวลาตรวจวัด ม..... น.....	อุณหภูมิในอาคารที่ทำงาน °C					ลักษณะความ มาตรฐาน	เปรียบเทียบกับ มาตรฐาน
				T _{amb}	T _{cl}	T _{gr}	WBGT in/out	WBGT in		
1	Line 1	ศุภฤกษ์ดาว	09.40 – 11.40	29.0	31.2	31.2	ใน	29.7	ปานกลาง	ผ่าน
2	Line 2	ศุภณิธิยา	09.40 – 11.40	30.2	31.2	31.4	ใน	30.6	ปานกลาง	ผ่าน
3	WH 1	ศุภณิธิวัฒน์	09.30 – 11.30	29.8	30.7	31.1	ใน	30.4	ปานกลาง	ผ่าน
4	WH 2	ศุภกฤตญา	10.10 – 12.10	29.8	30.5	30.5	ใน	30.0	ปานกลาง	ผ่าน
มาตรฐาน				-	-	-	-	32.0	งานปกติ	-

[illegible]

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดระดับความร้อน มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดระดับความร้อน (Heat Stress) ในบริเวณพื้นที่ทำงานต่าง ๆ จำนวน 4 จุด มีค่าอยู่ระหว่าง $29.7^{\circ}\text{C} - 30.6^{\circ}\text{C}$ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานของกระทรวงแรงงาน พบว่า ทุกจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 32.0°C สำหรับงานกลางแจ้ง

3.3.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)
ตารางที่ 3.3.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	ผลการตรวจวัด (dB(A))			เปรียบเทียบกับมาตรฐาน	
			Lmin	Lmax	Leq 8 hrs	Lmax	Leq 8 hrs
1	Line 1	คุณเอกธรร	44	86	66	ผ่าน	ผ่าน
2	Line 2	คุณนิธยา	48	87	66	ผ่าน	ผ่าน
3	ห้อง SMT	คุณ MIN MIN TUN	63	81	67	ผ่าน	ผ่าน
มาตรฐาน			-	115 ^[1]	83 ^[2]	-	-

[illegible]

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นเกี่ยวกับซีอีโมะ ในบริเวณพื้นที่ที่ทำงานต่าง ๆ จำนวน 3 จุด มีค่าอยู่ระหว่าง 06 - 07 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พบว่า ทุกจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ทำงานต่างๆ จำนวน 3 จุด มีค่าอยู่ระหว่าง 81 - 87 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานของกระทรวงแรงงาน พบว่า ทุกจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ

ตารางที่ 3-1
แผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท แสงเจริญ อิมเพิร์น เทคโนโลยี่ จำกัด

รายการตรวจวัด	ดัชนีชี้การตรวจวัด	วันสำรวจวัด
1. ปริมาณสารพิษปนเปื้อนของแอมโมเนียในบรรยากาศทำงาน (จำนวน 7 จุด)	Total dust, Sodium hydroxide, Hydrochloric acid, Zinc, Sodium	12 พ.ค. 68
2. สภาพความเครียด (จำนวน 1 จุด)	Heat Stress	12 พ.ค. 68
3. แสงสว่าง (จำนวน 4 จุด)	Light Intensity	12 พ.ค. 68
4. ระดับความดังเสียง (Sound Level Meter) (จำนวน 2 จุด)	Leq 2 hrs, TWA 8 hrs, Lmax	12 พ.ค. 68
5. ปริมาณฝุ่นละอองในอากาศที่ระดับของรถยกโฟล์ค (จำนวน 4 จุด)	Particulate, Sulfur dioxide, Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide, Zinc, Hydrochloric acid	12 พ.ค. 68

การดำเนินงานในครั้งนี้ บริษัท แปซิฟิค แลบบอราทอรี จำกัด มีผู้เข้าร่วมการตรวจวิเคราะห์และจัดทำรายงาน ดังนี้

ผู้เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท แปซิฟิก แอวกาศไทย จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ 0201-03-2565-0013
บริษัท แปซิฟิก แอวกาศไทย จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ 0202-03-2565-0009
บริษัท เอ็มเมิร์จ เอเชีย จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ 0202-03-2565-0022
บริษัท แปซิฟิก แอวกาศไทย จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ 0401-03-2565-0012
บริษัท แปซิฟิก แอวกาศไทย จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ 0402-03-2565-0012
บริษัท แปซิฟิก แอวกาศไทย จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ 0403-03-2565-0012
บริษัท แปซิฟิก แอวกาศไทย จำกัด ทะเบียนเลขที่ 7-272
บริษัท เอ็มเมิร์จ เอเชีย จำกัด

อนันต์

นางสาววราณา เจริญตา ทะเบียนเลขที่ ว-272-จ-0002
ตำแหน่งผู้จัดการควบคุม และตรวจสอบการฉีดวัคซีน
นางสาวอรรพกา พลธิราช ทะเบียนเลขที่ ว-272-จ-0005
ตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาววันวิสา เจริญภานุ ทะเบียนเลขที่ ว-272-จ-0025
นางสาวกัญจิรา กิ่งแก้ว

4. วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ในการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ปริมาณความเข้มข้นของแอสบาสต์ในบรรยากาศการทำงาน สภาพความร้อน แสงสว่าง ระดับความดังเสียง (Sound Level Meter) และปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระเหยออกมาจากปล่อง ภาชนะเก็บ แอสบีสต์ แอบร่าสซีส์ วัสดุที่ได้ดำเนินการตรวจวัดที่ทุกหนที่ในโรงงานตามที่กำหนดไว้และมีการตรวจวัดโดยทั่วไปได้แสดงตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4-1
สรุปวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลลาไนซ์ จำกัด

รายการตรวจวัด	ดัชนีชี้วัดภาวะแวดล้อม	วิธีการตรวจวัด
1. ปริมาณความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศทั้งหมดในบรรยากาศทั่วไป	Total dust Sodium hydroxide Hydrochloric acid Zinc Sodium	Grav Method Titration Method IC Method AAS Method AAS Method
2. สภาพความร้อน	Heat Stress	Heat stress Monitor
3. แสงสว่าง	Light Intensity	LUX Meter
4. ระดับความเสียง (Sound Level Meter)	Leq 8 hrs, TWA 8 hrs, Limit	Integrated Sound Level Meter
5. ปริมาณการเกิดมลพิษทางอากาศจากท่อไอเสีย	Particulate Sulfur dioxide	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method Absorption Sampling, Barium Chloride Titrimetric Method
	Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide Zinc	Absorption Sampling, Phenoldisulfuric Acid Method Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
	Hydrochloric acid	Absorption Sampling, ion Chromatographic Method

5. ผดและรูปผลการศึกษาวิจัย

กรมการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของบริษัท แสงเจริญ มีสเทิร์น ก็อวาโน จำกัด เปรียบเทียบกับ ค่ามาตรฐานแสดงดังตารางที่ 5-1 ถึง ตารางที่ 5-8 ซึ่งสรุปได้ดังต่อไปนี้

5.1 ปริมาณความเข้มขุ่นในตะกอนและสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน

ผลการตรวจวินิจฉัยตามความเข้มงวดและประสิทธิภาพในการควบคุมการฟุ้งกระจาย จำนวน 7 จุด เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2568 (วันที่ 5-1) แสดงผลการตรวจที่ได้ค่าความถี่ 5-1 พบว่าทุกบริเวณที่ตรวจวัดมีความเข้มงวดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ระเบียบการควบคุมการฟุ้งกระจาย (ฉบับที่) 28 มีอยู่เพียง 3 จุด 2568 และมาตรฐานกำหนดตาม American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2025 (ACGIH) 1



บริเวณเตรียมขึ้นงาน



บ่อโหลาไฟ



ป๋อกรด



บ่อพลึงก์

รูปที่ 5-1 แสดงการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของและสารเคมี
ในบรรยากาศการทำงาน (ตรวจวัดวันที่ 12 พฤษภาคม 2568)



บริเวณตึกแห่งอื่นๆ



เตาชุบก็ธวาไนซ์



បរិវេណខ្សែអប្បបរមា

รูปที่ 5-1 (ต่อ) แสดงการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของแอสเบสเทม
ในบรรยากาศการทำงาน (ตรวจวัดวันที่ 12 พฤษภาคม 2568)

ตารางที่ 5-1

ผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของแอสบาสต์ในบรรยากาศการทำงาน
บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กิลวโนซ์ จำกัด (ตรวจวัดวันที่ 12 พฤษภาคม 2568)

บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ลักษณะที่ทำการตรวจวัด	พลาสมา	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน		ผลการประเมิน	
				1	2	3	4
1. บริเวณเขตรับขน	Total dust	mg/cm ³	0.333	-	<10		ไม่พบผลกระทบ
2. ปลายท่อ	Sodium hydroxide hydrochloric acid	lit/min	<0.001	<2	<2		ไม่พบผลกระทบ
3. ปีกมด			0.068	<5	<2		ไม่พบผลกระทบ
4. เหมเหล็ก	Zinc	mg/cm ³	0.015	-	-		
	Sodium	mg/cm ³	0.011	-	-		
5. บริเวณเขตรับขน	Total dust	mg/cm ³	0.500	-	<10		ไม่พบผลกระทบ
6. เสาปูนปลั๊ก	Total dust	mg/cm ³	0.582	-	<10		ไม่พบผลกระทบ
	Zinc	mg/cm ³	0.014	-	-		
7. บริเวณเขตรับขน	Total dust	mg/cm ³	0.249	-	<10		ไม่พบผลกระทบ

หมายเหตุ : 1. ¹⁹ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง วิทยุสื่อสารบนพื้นที่สาธารณะที่มีอันตราย. (ฉบับที่ 78) มีอายุงาน พ.ศ. 2560
2. ²⁰ ACQUA – American Conference of Governmental Architect. 2025.

5.2 สภาพความร้อน

เอกสารตรวจวัดคุณภาพพารามิออน จำนวน 1 ชุด เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2568 (รูปที่ 5-2) แสดงผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมที่ 5-2 พบว่าบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าของระดับความสกปรกอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานด้านคุณภาพการตรวจวัด ภาวะมลพิษอยู่ในเกณฑ์ดี จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ฉบับที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559) (หน้า 12 ความเรียง)



บริเวณรอบๆตู้ไฟฟ้า (อุณหภูมิห้อง พาวเวอร์)

รูปที่ 5-2 แสดงการตรวจวัดสภาพความร้อน (ตรวจวัดวันที่ 12 พฤษภาคม 2568)

ตารางที่ 5-2
ผลการตรวจวัดสภาพความร้อน
บริษัท แอสจียู อีเล็คตรอน จำกัด (ตรวจวัดวันที่ 12 พฤษภาคม 2568)

บริเวณที่ทำการตรวจวัด/บริเวณที่ทำการวัด	เวลาที่ทำการวัด	อุณหภูมิอากาศ (T _{air})	อุณหภูมิพื้นผิว (T _{surface})	อุณหภูมิของน้ำ (T _{water})	อุณหภูมิของอากาศ (T _{air})	อุณหภูมิของพื้นผิว (T _{surface})	อุณหภูมิของน้ำ (T _{water})	ผลการประเมิน
บริเวณรอบๆตู้ไฟฟ้า (อุณหภูมิห้อง พาวเวอร์)	09:00 - 11:00 น.	26.9	31.4	35.4	28.9	33.9	22.8	ไม่พบค่าผิดปกติ

หมายเหตุ : 1. T_{air} : อุณหภูมิอากาศที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
2. T_{surface} : อุณหภูมิพื้นผิวที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
3. T_{water} : อุณหภูมิของน้ำที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
4. T_{air} : อุณหภูมิอากาศที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
5. T_{surface} : อุณหภูมิพื้นผิวที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
6. T_{water} : อุณหภูมิของน้ำที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
7. T_{air} : อุณหภูมิอากาศที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
8. T_{surface} : อุณหภูมิพื้นผิวที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
9. T_{water} : อุณหภูมิของน้ำที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ

5.4 ระดับความดังเสียง (Sound Level Meter)

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง (Sound Level Meter) จำนวน 2 จุด เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2568 (รูปที่ 5-4) แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 5-4 พบว่าทุกบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าระดับเสียงที่ต่ำกว่าขีดจำกัดมาตรฐานที่กำหนด (ไม่เกิน 85 dBA) ซึ่งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในบริเวณดังกล่าว (ในวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560) และมีค่าระดับเสียงดังสูงสุดไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559) (แนวข้อ 3 เสียง)



บริเวณเครื่องจักร (จุดตรวจ ตามหลัง)



บริเวณเครื่องจักร (จุดตรวจ มุมขวา)

รูปที่ 5-4 แสดงการตรวจวัดระดับความดังเสียง (Sound Level Meter) (ตรวจวัดวันที่ 12 พฤษภาคม 2568)

ตารางที่ 5-4
ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง (Sound Level Meter)
บริษัท แอสจียู อีเล็คตรอน จำกัด (ตรวจวัดวันที่ 12 พฤษภาคม 2568)

บริเวณที่ทำการตรวจวัด/บริเวณที่ทำการวัด	เวลาที่ทำการวัด	ระดับความดังเสียง (Leq)	ระดับความดังเสียง (TWA 8 ชั่วโมง)	ระดับความดังเสียง (TWA 8 ชั่วโมง)	ระดับความดังเสียง (TWA 8 ชั่วโมง)	ผลการประเมิน
1. บริเวณเครื่องจักร (จุดตรวจ ตามหลัง)	09:00 - 11:00 น.	84.1	105.2	84.1	105.2	ไม่พบค่าผิดปกติ
2. บริเวณเครื่องจักร (จุดตรวจ มุมขวา)	09:00 - 11:00 น.	84.5	113.5	84.5	113.5	ไม่พบค่าผิดปกติ

หมายเหตุ : 1. Leq : ระดับความดังเสียงที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
2. TWA 8 ชั่วโมง : ระดับความดังเสียงที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
3. TWA 8 ชั่วโมง : ระดับความดังเสียงที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
4. TWA 8 ชั่วโมง : ระดับความดังเสียงที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
5. TWA 8 ชั่วโมง : ระดับความดังเสียงที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
6. TWA 8 ชั่วโมง : ระดับความดังเสียงที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
7. TWA 8 ชั่วโมง : ระดับความดังเสียงที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
8. TWA 8 ชั่วโมง : ระดับความดังเสียงที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ
9. TWA 8 ชั่วโมง : ระดับความดังเสียงที่วัดได้โดยใช้อุณหภูมิ

- [illegible]

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับเสียง

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด : 7 มิถุนายน 2567

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : (กรณีที่ใช้เครื่องมือกว่า ๑ เครื่อง ให้แจ้งข้อมูลเบื้องต้นในตาราง)

ชนิดของเครื่องตรวจวัด	ชื่อผู้ดำเนินการตรวจวัด	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	วันที่สอบเทียบ	วันสิ้นสุดการสอบเทียบ	หมายเหตุ
1) Sound Level Meter	ACO 6256	SA 222131	ISO / EC 61672	9 June 2024	
2) Sound Level Meter	ACO 6256	SA 222132	ISO / EC 61672	9 June 2024	

3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการวัดเสียง : (กรณีที่ใช้เครื่องมือหลายตัว ให้แจ้งข้อมูลเบื้องต้นในตาราง)

ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	วันที่สอบเทียบ	วันสิ้นสุดการสอบเทียบ	หมายเหตุ
1) Sound Level Analyzer	SCARLET TECH / S1120	S11202304E	EC 60968 Class 1	

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับเสียง : (กรณีที่ใช้เครื่องมือหลายตัว ให้แจ้งข้อมูลเบื้องต้นในตาราง)

จุดวัดเสียง	ประเภทของเสียง	ระดับเสียงเฉลี่ย (dBA)	ระดับเสียงสูงสุด (dBA)	ระดับเสียงต่ำสุด (dBA)	หมายเหตุ
1) โรงล้าง	เสียงเครื่องจักร	83	84	82	
2) Workshop	เสียงเครื่องจักร	84	85	83	

5. ผลการวิเคราะห์ : (กรณีที่ใช้เครื่องมือหลายตัว ให้แจ้งข้อมูลเบื้องต้นในตาราง)



5. สรุปผลการตรวจวัด

5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศของการทำงาน

1) ผลการตรวจวัด

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของการทำงาน ในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดบริเวณพื้นที่การทำงาน จำนวน 2 สถานี แสดงดังภาพที่ 1 และมีผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3

2) สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของการทำงาน เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามคณะกรรมการบริหารงานความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย การประกอบอาชีพ (Occupational Safety and Health Administration ; OSHA) และตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงกำหนดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (พ.ศ. 2560) พบว่า ทุกสถานีที่ทำการตรวจวัดมีปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

อย่างไรก็ตาม โครงการตรวจกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งเฝ้าระวังโดยการติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ



ภาพที่ 1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของการทำงาน

ตารางที่ 3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของการทำงาน

สถานี	พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
โรงล้าง	Fluoride as Ammonium Bifluoride	ppm	<0.05	-
	Hydrogen Peroxide	ppm	<0.08	1 ^U
	Respirable Dust	mg/m ³	<0.15	5 ^{2U}
	Sodium hydroxide as NaOH	mg/m ³	<0.05	2 ^U
	Sulfuric acid	mg/m ³	<0.05	1 ^U
	Total Dust	mg/m ³	<0.15	15 ^{2U}
	Total VOC	ppm	4.3	-
	Iron (Fume)	mg/m ³	0.002	-
	Mercury	mg/m ³	<0.001	0.1(C) ^U
	Respirable Dust	mg/m ³	<0.15	5 ^{2U}
Workshop	Total Dust	mg/m ³	0.16	15 ^{2U}
	Total VOC	ppm	4.7	-
	Iron (Fume)	mg/m ³	0.02	-
	Mercury	mg/m ³	<0.001	0.1(C) ^U

มาตรฐาน : ^U ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงกำหนดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (พ.ศ. 2560)

^{2U} บริหารงานความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย การประกอบอาชีพ (Occupational Safety and Health Administration; OSHA)

หมายเหตุ : (C) หมายถึง Ceiling Limit; see definition in the Introduction to the Chemical Substances

5.2 ระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน

1) ผลการตรวจวัด

จากการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน ในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 2 ท่าน แสดงดังรูปที่ 1 ภาพที่ 2 และมีผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4

2) สรุปผลการตรวจวัด

จากการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 1 ความร้อน ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับความร้อนค่าเฉลี่ยอุณหภูมิผิวสัมผัส (Wet Bulb Globe Temperature : WBGT) ไว้ 3 ระดับตามความหนักเบาของงาน ได้แก่ ลักษณะงานเบา ต้องมีระดับความร้อนไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส ลักษณะงานปานกลาง ต้องมีระดับความร้อนไม่เกิน 32 องศาเซลเซียส และลักษณะงานหนัก ต้องมีระดับความร้อนไม่เกิน 30 องศาเซลเซียส จากผลการตรวจวัดระดับความร้อน พบว่า บริเวณที่ทำการตรวจวัดเป็นลักษณะงานเบา และลักษณะงานปานกลางและสถานีที่ทำการตรวจวัดทั้งหมดมีระดับความร้อนเฉลี่ยอุณหภูมิผิวสัมผัสอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวกำหนด

Request No. LA68-R061
Report No. R6806-2510

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Wastewater Treatment Plant SAMPLE NO. : 16682
MEASURING DATE : 03/04/2025 RECEIVED DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 12/06/2025
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

SAMPLE NO. : 16682

RECEIVED DATE : 03/04/2025

REPORTED DATE : 12/06/2025

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

ตารางที่ 2 สรุปผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน

วันที่ ตรวจวัด	หมายเลข งาน	ชื่อจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (°C)		ลักษณะจุดตรวจวัด/ ลักษณะการทำงาน	สรุปผลการตรวจวัด	
			WBGT	WBGT (เฉลี่ย)		ผ่าน เกณฑ์	ไม่ผ่าน เกณฑ์
3 เม.ย. 68	R6806-2507	Scrap Yard	29.2-29.5	29.3	พนักงานทำงานขับรถโฟล์คลิฟท์ มีการเปิดพัดลมให้แก่พนักงาน สภาพอากาศภายนอกร้อนอบอ้าว	✓	-
3 เม.ย. 68	R6806-2509	Hot Work Area	28.6-29.9	29.2	พนักงานทำงานควบคุมเครื่องจักร ป้อนชิ้นงานเข้าเครื่อง สภา อากาศภายนอกร้อนอบอ้าว	✓	-
3 เม.ย. 68	R6806-2514	Hazardous Waste Area	29.5	29.5	พนักงานทำงานจัดเก็บขยะ อันตรายและตรวจสอบ จดบันทึก มีการเปิดพัดลมให้แก่พนักงาน สภาพอากาศภายนอกร้อนอบอ้าว	✓	-
3 เม.ย. 68	R6806-2515	PCM Loading Area	29.3-31.1	30.2	พนักงานทำงานขับรถโฟล์คลิฟท์ ลดบันทึกข้อมูล มีการเปิดพัดลม ให้แก่พนักงาน สภาพอากาศ ภายนอกร้อนอบอ้าว	✓	-
3 เม.ย. 68	R6806-2516	Packing Loading Area	30.1-32.9	31.7	พนักงานทำงานขับรถโฟล์คลิฟท์ ลดบันทึกข้อมูล มีการเปิดพัดลม ให้แก่พนักงาน สภาพอากาศ ภายนอกร้อนอบอ้าว	✓	-
3 เม.ย. 68	R6806-2517	1200 Ton Loading Area	29.5-32.9	31.3	พนักงานทำงานขับรถโฟล์คลิฟท์ ลดบันทึกข้อมูล มีการเปิดพัดลม ให้แก่พนักงาน สภาพอากาศ ภายนอกร้อนอบอ้าว	✓	-
มาตรฐาน (°C)			34.0 ^{1,2}		ลักษณะงานเป็นงานเบา	-	-

หมายเหตุ : 1) กฎกระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง
2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546 เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่มีสาร
อันตรายหรือสารพิษ

Request No. LA68-R061
Report No. R6806-2510

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Warehouse : Chemical Storage SAMPLE NO. : 16684
MEASURING DATE : 03/04/2025 RECEIVED DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 12/06/2025
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004319

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				UNIT
		NWB	GT	DB	WBGT	
Heat Stress	11:30 - 12:00	26.6	35.9	34.5	29.4	°C
	12:00 - 12:30	26.8	34.1	33.7	29.0	°C
	12:30 - 13:00	26.5	33.6	33.3	28.6	°C
	13:00 - 13:30	26.8	34.1	33.7	29.0	°C
WBGT AVERAGE	11:30 13:30	-	-	-	26.0	°C
STANDARD		-	-	-	32.0 ^{1,2}	°C

REMARK:

- Work Load is Moderate, Indoor
- Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
- Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
- NWB = Natural Wet - Bulb Temperature
- GT = Globe Temperature
- DB = Dry - Bulb Temperature
- WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature
- * Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009 (Measurement By Ms. Ponnapi Phongphet)

Request No. LA68-R061
Report No. R6806-2511

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : New DI Water Treatment SAMPLE NO. : 16685
MEASURING DATE : 03/04/2025 RECEIVED DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 12/06/2025
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004316

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				UNIT
		NWB	GT	DB	WBGT	
Heat Stress	11:30 - 12:00	27.0	34.7	33.6	29.3	°C
	12:00 - 12:30	26.4	31.8	31.6	28.0	°C
	12:30 - 13:00	25.8	31.6	31.4	27.5	°C
	13:00 - 13:30	25.7	31.8	31.5	27.5	°C
WBGT AVERAGE	11:30 13:30	-	-	-	28.1	°C
STANDARD		-	-	-	32.0 ^{1,2}	°C

REMARK:

- Work Load is Moderate, Indoor
- Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
- Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
- NWB = Natural Wet - Bulb Temperature
- GT = Globe Temperature
- DB = Dry - Bulb Temperature
- WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature
- * Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009 (Measurement By Ms. Ponnapi Phongphet)

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2512

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Cold Hug Room
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEL080912

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	14:00 - 14:30	28.0	39.9	39.7	31.6	°C
	14:30 - 15:00	28.1	40.2	39.6	31.7	°C
	15:00 - 15:30	28.2	39.6	38.9	31.6	°C
	15:30 - 16:00	28.2	39.5	38.8	31.6	°C
WBGT AVERAGE	14:00 - 16:00	-	-	-	31.6	°C
STANDARD		-	-	-	32.0 ^{1,2}	°C

REMARK:
Work Load is Moderate, Indoor
¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
NWB = Natural Wet - Bulb Temperature
GT = Globe Temperature
DB = Dry - Bulb Temperature
WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphat)

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2513

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : New Wastewater Treatment Plant
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004318

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	11:30 - 12:00	28.0	33.9	32.4	29.8	°C
	12:00 - 12:30	27.6	32.4	32.2	29.0	°C
	12:30 - 13:00	27.1	32.4	32.2	28.7	°C
	13:00 - 13:30	27.3	32.6	32.3	28.9	°C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	29.1	°C
STANDARD		-	-	-	32.0 ^{1,2}	°C

REMARK:
Work Load is Moderate, Indoor
¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
NWB = Natural Wet - Bulb Temperature
GT = Globe Temperature
DB = Dry - Bulb Temperature
WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphat)

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2507

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Scrap Yard
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TPW05069

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	11:30 - 12:00	26.1	37.1	33.6	29.4	°C
	12:00 - 12:30	26.2	36.2	35.0	29.2	°C
	12:30 - 13:00	26.4	35.9	32.5	29.3	°C
	13:00 - 13:30	26.7	36.1	32.5	29.5	°C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	29.3	°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. Pornnapa Phongphat)

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2509

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Hot Work Area
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TPL060940

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	11:30 - 12:00	26.3	34.1	36.2	28.6	°C
	12:00 - 12:30	26.4	38.0	35.4	29.9	°C
	12:30 - 13:00	26.4	35.9	35.4	29.3	°C
	13:00 - 13:30	26.3	35.8	35.4	29.2	°C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	29.2	°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. Pornnapa Phongphat)

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2514

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Hazardous Waste Area
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080012

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT			
		NWB	GT	DB	WBGT UNIT
Heat Stress	11:30 - 12:00	27.3	34.6	34.3	29.5 °C
	12:00 - 12:30	27.3	34.5	34.1	29.5 °C
	12:30 - 13:00	27.4	34.5	34.1	29.5 °C
	13:00 - 13:30	27.1	35.0	34.4	29.5 °C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	29.5 °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. Pornnapa Phongphet)

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2515

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : PCM Loading Area
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TPQ030024

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT			
		NWB	GT	DB	WBGT UNIT
Heat Stress	11:30 - 12:00	26.5	37.1	33.6	29.3 °C
	12:00 - 12:30	26.2	40.2	35.1	29.9 °C
	12:30 - 13:00	26.8	41.3	36.6	30.7 °C
	13:00 - 13:30	27.1	42.1	36.8	31.1 °C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	30.2 °C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1,2} °C

REMARK:
Work Load is Light, Outdoor
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. Pornnapa Phongphet)

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2516

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Packing Loading Area
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TP1050070

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT			
		NWB	GT	DB	WBGT UNIT
Heat Stress	11:30 - 12:00	27.6	48.5	38.8	32.9 °C
	12:00 - 12:30	27.1	49.3	39.3	32.8 °C
	12:30 - 13:00	26.7	42.3	38.5	31.0 °C
	13:00 - 13:30	26.4	39.9	36.1	30.1 °C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	31.7 °C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1,2} °C

REMARK:
Work Load is Light, Outdoor
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. Pornnapa Phongphet)

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2517

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : PCM Loading Area
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TPH060001

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT			
		NWB	GT	DB	WBGT UNIT
Heat Stress	11:30 - 12:00	27.4	50.3	36.1	32.9 °C
	12:00 - 12:30	26.5	47.8	36.6	31.8 °C
	12:30 - 13:00	26.2	45.5	36.0	31.0 °C
	13:00 - 13:30	25.7	40.0	35.0	29.5 °C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	31.3 °C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1,2} °C

REMARK:
Work Load is Light, Outdoor
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. Pornnapa Phongphet)



Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2309

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Wastewater Treatment Plant
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004320

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	11:30 - 12:00	26.3	34.3	33.6	28.7	°C
	12:00 - 12:30	26.3	34.1	33.5	28.6	°C
	12:30 - 13:00	26.4	34.2	33.6	28.7	°C
	13:00 - 13:30	26.4	34.3	33.6	28.8	°C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	28.7	°C
STANDARD		-	-	-	32.0 ^{1,2}	°C

REMARK:
Work Load is Moderate, Indoor
¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
NWB = Natural Wet - Bulb Temperature
GT = Globe Temperature
DB = Dry - Bulb Temperature
WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2510

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Warehouse : Chemical Storage
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004319

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	11:30 - 12:00	26.6	35.9	34.5	29.4	°C
	12:00 - 12:30	26.8	34.1	33.7	29.0	°C
	12:30 - 13:00	26.5	33.6	33.3	28.6	°C
	13:00 - 13:30	26.8	34.1	33.7	29.0	°C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	29.0	°C
STANDARD		-	-	-	32.0 ^{1,2}	°C

REMARK:
Work Load is Moderate, Indoor
¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
NWB = Natural Wet - Bulb Temperature
GT = Globe Temperature
DB = Dry - Bulb Temperature
WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2511

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : New DI Water Treatment
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004316

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	11:30 - 12:00	27.0	34.7	33.6	29.3	°C
	12:00 - 12:30	26.4	31.8	31.6	28.0	°C
	12:30 - 13:00	25.8	31.6	31.4	27.5	°C
	13:00 - 13:30	25.7	31.8	31.5	27.5	°C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	28.1	°C
STANDARD		-	-	-	32.0 ^{1,2}	°C

REMARK:
Work Load is Moderate, Indoor
¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
NWB = Natural Wet - Bulb Temperature
GT = Globe Temperature
DB = Dry - Bulb Temperature
WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)



Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2512

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Gold Bug Room
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU090012

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	14:00 - 14:30	28.0	39.9	39.7	31.6	°C
	14:30 - 15:00	28.1	40.2	39.6	31.7	°C
	15:00 - 15:30	28.2	39.6	38.9	31.6	°C
	15:30 - 16:00	28.2	39.5	38.8	31.6	°C
WBGT AVERAGE	14:00 - 16:00	-	-	-	31.6	°C
STANDARD		-	-	-	32.0 ^{1,2}	°C

REMARK:
Work Load is Moderate, Indoor
¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
NWB = Natural Wet - Bulb Temperature
GT = Globe Temperature
DB = Dry - Bulb Temperature
WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapa Phongphet)

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2513

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : New Wastewater Treatment Plant SAMPLE NO. : 16687
MEASURING DATE : 03/04/2025 RECEIVED DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 12/06/2025
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. 22004318

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				UNIT
		NWB	GT	DB	WBGT	
Heat Stress	11:30 - 12:00	28.0	33.9	32.4	29.8	°C
	12:00 - 12:30	27.6	32.4	32.2	29.0	°C
	12:30 - 13:00	27.1	32.4	32.2	28.7	°C
	13:00 - 13:30	27.3	32.6	32.3	28.9	°C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	29.1	°C
STANDARD		-	-	-	32.0 ^{1/2}	°C

REMARK:
Work Load is Moderate, Indoor
¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)
² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
NWB = Natural Wet - Bulb Temperature
GT = Globe Temperature
DB = Dry - Bulb Temperature
WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Pornnapsa Phongphet)

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2507

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Scrap Yard SAMPLE NO. : 16681
MEASURING DATE : 03/04/2025 RECEIVED DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 12/06/2025
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TP1050069

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				UNIT
		NWB	GT	DB	WBGT	
Heat Stress	11:30 - 12:00	26.1	37.1	33.6	29.4	°C
	12:00 - 12:30	26.2	36.2	35.0	29.2	°C
	12:30 - 13:00	26.4	35.9	32.5	29.3	°C
	13:00 - 13:30	26.7	36.1	32.5	29.5	°C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	29.3	°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. Pornnapsa Phongphet)

Page 1/1

FM-LAB-038/01-08-47

Page 1/1

FM-LAB-038/01-08-47

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2509

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Hot Work Area SAMPLE NO. : 16683
MEASURING DATE : 03/04/2025 RECEIVED DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 12/06/2025
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TP1060040

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				UNIT
		NWB	GT	DB	WBGT	
Heat Stress	11:30 - 12:00	26.3	34.1	36.2	28.6	°C
	12:00 - 12:30	26.4	38.0	35.4	29.9	°C
	12:30 - 13:00	26.4	35.9	35.4	29.3	°C
	13:00 - 13:30	26.3	35.8	35.4	29.2	°C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	29.2	°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. Pornnapsa Phongphet)

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2514

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Hazardous Waste Area SAMPLE NO. : 16688
MEASURING DATE : 03/04/2025 RECEIVED DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 12/06/2025
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080012

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				UNIT
		NWB	GT	DB	WBGT	
Heat Stress	11:30 - 12:00	27.3	34.6	34.3	29.5	°C
	12:00 - 12:30	27.3	34.5	34.1	29.5	°C
	12:30 - 13:00	27.4	34.5	34.1	29.5	°C
	13:00 - 13:30	27.1	35.0	34.4	29.5	°C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	29.5	°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. Pornnapsa Phongphet)

Page 1/1

FM-LAB-038/01-08-47

Page 1/1

FM-LAB-038/01-08-47

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2515

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : PCM Loading Area
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TP0030024

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				UNIT
		NWB	GT	DB	WBGT	
Heat Stress	11:30 - 12:00	26.5	37.1	33.6	29.3	°C
	12:00 - 12:30	26.2	40.2	35.1	29.9	°C
	12:30 - 13:00	26.8	41.3	36.6	30.7	°C
	13:00 - 13:30	27.1	42.1	36.8	31.1	°C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	30.2	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1,2}	°C

REMARKS:
Work Load is Light, Outdoor
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. Pornnapsa Phongphet)

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2516

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : Packing Loading Area
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TP0050070

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				UNIT
		NWB	GT	DB	WBGT	
Heat Stress	11:30 - 12:00	27.6	48.5	38.8	32.9	°C
	12:00 - 12:30	27.1	49.3	39.3	32.8	°C
	12:30 - 13:00	26.7	42.3	38.5	31.0	°C
	13:00 - 13:30	26.4	39.9	36.1	30.1	°C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	31.7	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1,2}	°C

REMARKS:
Work Load is Light, Outdoor
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. Pornnapsa Phongphet)

Request No. LA68-R0651
Report No. R6806-2517

TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway #331, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co., Ltd.
SAMPLE POINT : 1200 Top Loading Area
MEASURING DATE : 03/04/2025
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TP0060001

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				UNIT
		NWB	GT	DB	WBGT	
Heat Stress	11:30 - 12:00	27.4	50.3	36.1	32.9	°C
	12:00 - 12:30	26.5	47.8	36.6	31.8	°C
	12:30 - 13:00	26.2	45.5	36.0	31.0	°C
	13:00 - 13:30	25.7	40.0	35.0	29.5	°C
WBGT AVERAGE	11:30 - 13:30	-	-	-	31.3	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1,2}	°C

REMARKS:
Work Load is Light, Outdoor
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. Pornnapsa Phongphet)

รายการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด

4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด ได้รับมอบหมายให้มีการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ
บริษัท สมบูรณ์ แอ็คคิวเทค จำกัด ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม 2568 - 01 เมษายน 2568 โดยผลการตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงในตารางที่ 2-8.3 ดังต่อไปนี้

4.1 ผลการตรวจวัดสารมลพิษ บริเวณพื้นที่ทำงาน

การตรวจวัดสารมลพิษ บริเวณพื้นที่ทำงาน ดำเนินการตรวจวัด 6 จุด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามกฎ
ได้ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดสารมลพิษ บริเวณพื้นที่ทำงาน

จุดวัด	ปัจจัยตรวจวัด	ชนิด/ชื่อสาร	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	เกินมาตรฐาน
1	Painting Booth	โพลีเอทิลีน (Polyethylene)	0.638	100	ppm	ผ่าน
		เบนซีน (Benzene)	3.977	100 ¹	ppm	ผ่าน
		เมทิลแอลกอฮอล์ (Methanol)	0.253	200 ²	ppm	ผ่าน
		เอทิลแอลกอฮอล์ (Ethyl alcohol)	1.945	400	ppm	ผ่าน
2	Pressing Mic Bath : เครื่อง Press	ซิลิกา (Silica)	0.333	5 ³	mg/m ³	ผ่าน
3	Shot Blast	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total dust)	0.917	15 ⁴	mg/m ³	ผ่าน
		ปริมาณฝุ่นละอองหายใจได้ (Respirable dust)	0.300	5 ⁴	mg/m ³	ผ่าน
4	Maintenance	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total dust)	0.458	15 ⁴	mg/m ³	ผ่าน
		ปริมาณฝุ่นละอองหายใจได้ (Respirable dust)	0.133	5 ⁴	mg/m ³	ผ่าน
5	Pressing Mic Bath	ซิลิกา (Silica)	0.188	5 ³	mg/m ³	ผ่าน
6	Painting Booth : พื้นระบาย	โพลีเอทิลีน (Polyethylene)	0.116	100	ppm	ผ่าน
		เบนซีน (Benzene)	1.952	100 ¹	ppm	ผ่าน
		เมทิลแอลกอฮอล์ (Methanol)	0.075	200 ²	ppm	ผ่าน
		เอทิลแอลกอฮอล์ (Ethyl alcohol)	0.637	400	ppm	ผ่าน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2542 เรื่อง ฝุ่นละอองและก๊าซในบรรยากาศ
² ประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2542 เรื่อง ฝุ่นละอองและก๊าซในบรรยากาศ

ข้อเสนอแนะด้านการป้องกันการสัมผัสสารเคมี บริเวณพื้นที่ทำงาน

- พนักงานปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ทำงานควรสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและก๊าซพิษอย่างเหมาะสม และปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยของสถานที่ทำงานอย่างเคร่งครัด

การตรวจวัดระดับความร้อน บริเวณพื้นที่ทำงาน ค่าในการตรวจวัด 3 จุด เมื่อเปรียบเทียบกันมาตรฐาน สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3

ลำดับ	วัสดุ/เชื้อเพลิง	ลักษณะ	คุณสมบัติทางความร้อน (°C)				ค่าการนำความร้อน	ปริมาณการใช้
			Wet	Dry	ST	MSG		
1	Heating	อุณหภูมิสูง	28.4	32.8	33.0	29.8	32	ต่ำ
2	Tempering Furnace	อุณหภูมิสูง	28.5	33.1	33.6	30.0	32	ต่ำ
3	Packing	อุณหภูมิสูง	28.1	32.1	32.3	29.4	32	ต่ำ

[illegible]

រឹតបរាវត្សរ៍ = 74
 រឹតសរាវត្សរ៍ = 33
 រឹតបរាវត្សរ៍ = 30

1. การใช้อิฐแบบทึบ เพื่อลดการแผ่รังสีและความร้อน (Thermal Mass) แต่ลดการเกิดความร้อน เช่น ใช้อิฐแบบทึบ/อิฐโบราณชนิดใหญ่ เพื่อเป็นฉนวนการกักเก็บความร้อนของกลางวัน และลดการพาความร้อนในช่วงเย็น
2. การนำอิฐมาทำผนัง (Radiation Shielding) เช่น การนำอิฐมาทำผนังหรือทำผนังทึบหรือฉนวนกันความร้อนภายนอกบ้าน
3. การระบายอากาศเฉพาะที่ (Local Ventilation) คือใช้ระบบการระบายอากาศเฉพาะที่ในการควบคุมความชื้นจากแหล่งกำเนิดความชื้นภายใน
4. ใช้อิฐแบบทึบเป็นฉนวนระบบผนังทึบ เช่น อิฐ หรืออิฐมวลเบาใช้ฉนวนกันความร้อนโดยเฉพาะ
5. การนำอิฐมาเคลือบสีทาบ้านที่มีส่วนผสมของสีผสมธรรมชาติ เพื่อลดการสะท้อนรังสีความร้อนไม่ให้ย้อน
6. การฉาบฉิม-ฉาบฉิม และใช้ปูนฉาบเป็นสีที่ทึบกันน้ำ เป็นสี
7. สวมติดกันด้วย เช่น ใช้อิฐมาทำผนังทึบหรือฉนวนกันความร้อนภายนอกบ้าน

การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน ดำเนินการตรวจวัดทั้งหมด 3 จุด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 5

ลำดับ	กิจกรรมหลัก	ค่าการควบคุมการสั่นสะเทือน (dB)			หมายเหตุ
		TWA (dB(A))	max (dB(A))	Peak (dB)	
1	Hot Forming	85	105.6	124.9	ผ่าน
2	Shot Blast	83	107.3	120.4	ผ่าน
3	Packing	79	96.3	112.7	ผ่าน
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽³⁾	

[illegible]

- การชี้แจงหน้าที่ของแต่ละห้อง (End clause) โดยนำวัสดุชุดเดิมมาผูกโยงโครงสร้าง ที่ใช้โดยระบบที่มีคุณสมบัติการป้องกัน หรือ หน่วงการเกิดเพลิงไหม้ โดยออกแบบให้สามารถใช้งานได้จริง หรือชุดป้องกันที่สร้างขึ้นเป็นไปตามความต้องการ
- พิจารณาการนำวัสดุชุดเดิมมาใช้ในระบบป้องกันภัย BS EN 1363 ซึ่ง การทดสอบไฟเผาด้วยถังแก๊สขนาดใหญ่ที่เรียกว่า Ear Plugs หรือ Ear Muffs เพื่อป้องกันจากการถูกเพลิงไหม้ได้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม
- ทำการทดสอบการไหลของควันไฟ โดยเพิ่มปริมาณการทดสอบจากห้องเล็ก และตรวจว่ามีการไหลของควันไฟ หรือเกิดสภาวะอันตรายจากควันไฟเกินขอบเขตที่กำหนด
- ตรวจสอบการนำวัสดุชุดเดิมมาใช้ โดยนำผลการตรวจสอบจากผลการประเมิน ให้ทั้งกับหน้าที่ที่กำหนดไว้และคุณสมบัติ BS EN 1363 ซึ่ง การทดสอบไฟเผาด้วยถังแก๊สขนาดใหญ่ที่เรียกว่า Ear Plugs หรือ Ear Muffs เพื่อป้องกันจากการถูกเพลิงไหม้ได้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม

ผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละออง และสารเคมีในสถานประกอบการ
บริษัท เซิร์ค-เทค เอเชีย จำกัด
(เก็บตัวอย่างในวันที่ 20 พฤษภาคม 2568)

บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ผลวิเคราะห์	หน่วย	มาตรฐาน			ผลการตรวจวัด		
				ก	ข	ค	ก	ข	ค
1. บริเวณเครื่อง CNC LOTO STATION CNC 1	Total dust	0.370	mg/m ³	-	10	-	ผ่าน	-	
	Respirable dust	0.296	mg/m ³	-	3	-	ผ่าน	-	
	Oil Mist	<0.100	mg/m ³	-	-	5	-	ผ่าน	
2. บริเวณเครื่อง CNC GOOD WAY	Total dust	1.119	mg/m ³	-	10	-	ผ่าน	-	
	Respirable dust	0.448	mg/m ³	-	3	-	ผ่าน	-	
	Oil Mist	<0.100	mg/m ³	-	-	5	-	ผ่าน	
3. บริเวณ Manual Machine	Total dust	1.538	mg/m ³	-	10	-	ผ่าน	-	
	Respirable dust	0.615	mg/m ³	-	3	-	ผ่าน	-	
	Oil Mist	<0.100	mg/m ³	-	-	5	-	ผ่าน	
4. บริเวณ STATION 1 Mix gas Welding	Total dust	0.560	mg/m ³	-	10	-	ผ่าน	-	
	Respirable dust	0.299	mg/m ³	-	3	-	ผ่าน	-	
	Carbon monoxide	1.26	ppm	50	25	-	ผ่าน	ผ่าน	
5. บริเวณ STATION 2 Mix gas Welding	Total dust	2.273	mg/m ³	-	10	-	ผ่าน	-	
	Respirable dust	0.909	mg/m ³	-	3	-	ผ่าน	-	
	Carbon monoxide	1.18	ppm	50	25	-	ผ่าน	ผ่าน	
6. บริเวณ STATION 3 Welding CO ₂	Total dust	0.752	mg/m ³	-	10	-	ผ่าน	-	
	Respirable dust	0.301	mg/m ³	-	3	-	ผ่าน	-	
	Carbon monoxide	1.38	ppm	50	25	-	ผ่าน	ผ่าน	
7. บริเวณตัด Plasma	Total dust	2.083	mg/m ³	-	10	-	ผ่าน	-	
	Respirable dust	0.333	mg/m ³	-	3	-	ผ่าน	-	
	Carbon monoxide	1.02	ppm	50	25	-	ผ่าน	ผ่าน	
8. บริเวณ STATION 4 Welding Argon	Total dust	2.672	mg/m ³	-	10	-	ผ่าน	-	
	Respirable dust	0.306	mg/m ³	-	3	-	ผ่าน	-	
	Carbon monoxide	1.20	ppm	50	25	-	ผ่าน	ผ่าน	
9. บริเวณ STATION 5 Welding Argon	Total dust	1.154	mg/m ³	-	10	-	ผ่าน	-	
	Respirable dust	0.462	mg/m ³	-	3	-	ผ่าน	-	
	Carbon monoxide	1.42	ppm	50	25	-	ผ่าน	ผ่าน	

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่อง กำหนดค่าขีดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
²⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2018
³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2009

ผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มของฝุ่นละออง และสารเคมีในสถานประกอบการ
บริษัท เซิร์ค-เทค เอเชีย จำกัด
(นับตัวอย่างในวันที่ 20 พฤษภาคม 2568)

บริเวณที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ผล วิเคราะห์	หน่วย	มาตรฐาน			ผลการตรวจวัด		
				1	2	3	1	2	3
10. ห้องพ่นสี	Total dust	0.806	mg/m ³	-	10	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	0.434	mg/m ³	-	3	-	-	ผ่าน	-
	Xylene	<0.01	ppm	100	100	-	ผ่าน	ผ่าน	-
	Toluene	0.03	ppm	200	20	-	ผ่าน	ผ่าน	-
11. บริเวณห้องเก็บสารเคมี	xylene	<0.01	ppm	100	100	-	ผ่าน	ผ่าน	-
	Toluene	0.01	ppm	200	20	-	ผ่าน	ผ่าน	-
12. บริเวณเตรียมงาน Paint Booth	Total dust	1.240	mg/m ³	-	10	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	0.496	mg/m ³	-	3	-	-	ผ่าน	-
	Xylene	<0.001	ppm	100	100	-	ผ่าน	ผ่าน	-
	Toluene	0.04	ppm	200	20	-	ผ่าน	ผ่าน	-
13. บริเวณพื้นที่จัดวาง	Total dust	1.667	mg/m ³	-	10	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	0.667	mg/m ³	-	3	-	-	ผ่าน	-
14. บริเวณประกอบชิ้นงาน	Total dust	1.293	mg/m ³	-	10	-	-	ผ่าน	-
	Respirable dust	0.690	mg/m ³	-	3	-	-	ผ่าน	-

หมายเหตุ: ¹ ประชาชนที่ถือสิทธิการแลกรับของบรรณนี้ ต้องจัดทำความขึ้นกับของสารบัญชิตาย น.ศ. 2560
² American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2016
³ American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), 2009

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงและช่วงในสนามปรอทการ (Light Intensity) จำนวนทั้งหมด 52 ชุด ตรวจวัดแบบ พื้นที่จำนวน 12 ชุด และแบบจุดจำนวน 50 ชุด โดยทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 และจัดรูปภาพที่ 5.2-1 และผลการ ตรวจวัดแสงและค่าการวัด 5.2-1 ถึง 5.2-2 พบว่า ภาพบริเวณที่ทำการตรวจวัด มีค่าความเข้มแสงที่ต่ำกว่าตาม ตามประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน 2018 2561

1

ตารางที่ 3-1

ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ
บริษัท เซิร์ต-เทค เอเซีย จำกัด

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด
1. ระดับความร้อนในสถานประกอบการ (จำนวน 13 จุด)	Heat Stress	30 เมษายน 2568

4. วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

การตรวจวัดและวิเคราะห์ได้ดำเนินการตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน ตามที่ราชการกำหนดและมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับโดยทั่วไป สรุปวิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ได้ดัง ตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1

วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ระดับความร้อนในสถานประกอบการ
บริษัท เซิร์ต-เทค เอเซีย จำกัด

ดัชนีที่ตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวัด / วิธีการวิเคราะห์
1. ระดับความร้อนในสถานประกอบการ	Heat Stress	Heat stress Monitor

5. ผลและสรุปผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดอุณหภูมิแวดล้อม ได้แก่ ระดับความร้อนในสถานประกอบการ เปรียบเทียบมาตรฐานผลจากการตรวจวัดดังรูปภาพที่ 5.1-1 และแสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 5.1-1 ซึ่งสรุปได้ดังต่อไปนี้

5.1 ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ (Heat Stress) จำนวน 13 จุด โดยทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568 แสดงดังรูปภาพที่ 5.1-1 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 5.1-1 พบว่า ทุกบริเวณที่ทำการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามกฎกระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยต่ออาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (หมวด 1 ความร้อน)



บริเวณ Manual Machinework



บริเวณ Station 1 Welding Mixgas



ห้องพ่นสี



บริเวณประกอบชิ้นงาน



บริเวณพื้นที่จัดการ



บริเวณสต็อก

รูปที่ 5.1-1
รูปแสดงการตรวจวัดระดับความร้อน
ในสถานประกอบการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 เมษายน 2568



บริเวณเครื่องตัด Plasma



บริเวณ Station 2 Welding mixgas



บริเวณ Station 5 Welding Argon



บริเวณ Station 4 Welding CO₂



บริเวณ Station 3 Welding Argon



บริเวณเครื่อง Goodway CNC



บริเวณเครื่อง Hard ford

รูปที่ 5.1-1 (ต่อ)
รูปแสดงการตรวจวัดระดับความร้อน
ในสถานประกอบการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ตารางที่ 5.1-1
ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ
บริษัท เซิร์ต-เทค เอเซีย จำกัด
(ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568)

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ค่าความร้อน (°C) ¹⁾				ระดับภาระงาน	มาตรฐาน ²⁾	ผลการประเมิน
		T _{amb}	T _{db}	T _{gl}	W _{req}			
1.	บริเวณ Manual Machinework	27.3	33.1	34.0	29.3	ปานกลาง	32.0 °C	ผ่าน
2.	บริเวณ Station 1 Welding Mixgas	27.5	36.2	37.1	30.4	ปานกลาง	32.0 °C	ผ่าน
3.	ห้องพ่นสี	26.6	32.3	32.3	28.3	ปานกลาง	32.0 °C	ผ่าน
4.	บริเวณประกอบชิ้นงาน	27.3	33.2	33.4	29.1	ปานกลาง	32.0 °C	ผ่าน

หมายเหตุ ¹⁾ มาตรฐานค่าอุณหภูมิระหว่างงาน พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยต่ออาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (หมวด 1 ความร้อน)

W_{req} คือ (สูตรใช้คำนวณหาความต้องการพลังงาน)
DB คือ อุณหภูมิอากาศแบบเปียกที่มีผลกระทบต่อการ
GI คือ อุณหภูมิอากาศแบบเปียกที่มีผลกระทบต่อการ
W_{req} คือ อุณหภูมิอากาศแบบเปียก

²⁾ ค่ามาตรฐานมาตรฐานไม่เกิน 34.00 °C
ค่ามาตรฐานปานกลางมาตรฐานไม่เกิน 32.00 °C
ค่ามาตรฐานหนักมาตรฐานไม่เกิน 30.00 °C

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ
บริษัท เจริญ-เทค เอเซีย จำกัด
(ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568)

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ค่าความร้อน (°C) ¹⁾				ระดับภาระงาน	มาตรฐาน ²⁾	ผลการประเมิน
		T _{air}	T _{sk}	T _{cl}	W _{act}			
5.	บริเวณพื้นที่จักรวาง	27.5	32.6	33.4	29.3	งานเบา	34.0 °C	ผ่าน
6.	บริเวณเล်ให้	27.4	32.8	33.8	29.3	งานเบา	34.0 °C	ผ่าน
7.	บริเวณเครื่องัด Plasma	27.9	34.2	34.3	29.8	งานเบา	34.0 °C	ผ่าน
8.	บริเวณ Station 2 Welding magas	28.7	37.3	38.2	31.6	งานปานกลาง	32.0 °C	ผ่าน
9.	บริเวณ Station 5 Welding Argon	28.1	34.0	34.2	29.9	งานปานกลาง	32.0 °C	ผ่าน
10.	บริเวณ Station 4 Welding CO ₂	28.1	34.4	34.9	30.1	งานปานกลาง	32.0 °C	ผ่าน
11.	บริเวณ Station 3 Welding Argon	28.0	34.4	35.2	30.2	งานปานกลาง	32.0 °C	ผ่าน
12.	บริเวณเครื่อง Gunpowder CNC	27.8	34.2	34.8	29.9	งานเบา	34.0 °C	ผ่าน
13.	บริเวณเครื่อง Hard ford	27.1	34.0	34.1	29.2	งานเบา	34.0 °C	ผ่าน

หมายเหตุ : ¹⁾ มาจากฐานข้อมูลการตรวจวัดตาม ร.บ. 2559 เมื่อ กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (หน้า 1 ความร้อน)

WMT คือ อุณหภูมิที่สัมผัสจากความร้อนโดยตรงที่ประเมิน
DB คือ อุณหภูมิที่สัมผัสจากความร้อนโดยตรงที่ประเมิน
GT คือ อุณหภูมิที่สัมผัสจากอากาศที่ประเมิน
WBTG คือ อุณหภูมิที่วัดในร่ม

²⁾ อุณหภูมิมาตรฐานไม่เกิน 34.00 °C
ลักษณะงานปานกลางมาตรฐานไม่เกิน 32.00 °C
ลักษณะงานหนักมาตรฐานไม่เกิน 30.00 °C

จัดทำโดย บริษัท เจริญ-เทค เอเซีย จำกัด



จัดทำโดย บริษัท เจริญ-เทค เอเซีย จำกัด

7-7

Report : Noise/2025/090
Date : May 27, 2025

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท เจริญ-เทค เอเซีย จำกัด
Address : เลขที่ 369/21 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Sample Description : Work place Sound Level Meter
Measured Date : May 20, 2025
Measured instrument : Sound Level Meter Rion NL-21 S/N SLNoise/00954622
Measurement station : บริเวณเครื่อง CNC Loto Station CNC

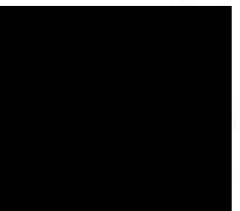
Measured Time	Equivalent Sound Pressure Level (db(A))	
	Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
09:31 AM - 10:31 AM	75.8	90.9
10:31 AM - 11:31 AM	76.1	88.6
11:31 AM - 12:31 PM	71.5	92.9
12:31 PM - 01:31 PM	74.5	86.5
01:31 PM - 02:31 PM	73.8	79.6
02:31 PM - 03:31 PM	73.9	87.1
03:31 PM - 04:31 PM	73.6	88.9
04:31 PM - 05:31 PM	73.7	83.1
Eight Hours Measurement	74.3	92.9
Standard	≤85 ²⁾	≤115 ²⁾
Evaluation	Pass	Pass

Remark : ¹⁾ Minister Regulation on the Standard for Administration and Management of Safety, Occupational Health and Working Environment in Relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (2016) Chapter 3 : Noise

²⁾ Announces the Department of Labor Protection and Welfare, which allows employees to receive an average of this work hours per day.

D

FM-RPT-WP-05, Rev.00



FM-RPT-WP-05, Rev.00



Report : Noise/2025/090
Date : May 27, 2025

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท เจริญ-เทค เอเซีย จำกัด
Address : เลขที่ 369/21 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Sample Description : Work place Sound Level Meter
Measured Date : May 20, 2025
Measured instrument : Sound Level Meter Rion NL-21 S/N SLNoise/00843641
Measurement station : บริเวณเครื่อง CNC GOOD WAY

Measured Time	Equivalent Sound Pressure Level (db(A))	
	Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
09:40 AM - 10:40 AM	71.8	83.6
10:40 AM - 11:40 AM	71.4	85.7
11:40 AM - 12:40 PM	69.6	81.6
12:40 PM - 01:40 PM	71.8	82.7
01:40 PM - 02:40 PM	69.9	77.8
02:40 PM - 03:40 PM	68.6	79.8
03:40 PM - 04:40 PM	68.4	81.5
04:40 PM - 05:40 PM	71.0	84.1
Eight Hours Measurement	70.5	85.7
Standard	≤85 ²⁾	≤115 ²⁾
Evaluation	Pass	Pass

Remark : ¹⁾ Minister Regulation on the Standard for Administration and Management of Safety, Occupational Health and Working Environment in Relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (2016) Chapter 3 : Noise

²⁾ Announces the Department of Labor Protection and Welfare, which allows employees to receive an average of this work hours per day.

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท เซ็ล-แพค เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 369/21 หมู่ที่ 6 ตำบลบึงนาราง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพิจิตร 20230
Sample Description : Work place Sound Level Meter
Measured Date : May 20, 2025
Measured instrument : Sound Level Meter Rion NL-21 S/N St.Noise/00241358
Measurement station : บังคับ Station Plasma

Measured Time	Equivalent Sound Pressure Level (db(A))	
	Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
09:42 AM - 10:42 AM	72.2	77.9
10:42 AM - 11:42 AM	71.4	79.3
11:42 AM - 12:42 PM	72.3	76.9
12:42 PM - 01:42 PM	72.4	75.9
01:42 PM - 02:42 PM	74.0	85.7
02:42 PM - 03:42 PM	73.4	77.9
03:42 PM - 04:42 PM	72.4	77.7
04:42 PM - 05:42 PM	71.3	75.1
Eight Hours Measurement	72.5	85.7
Standard	$\leq 85^{dB}$	$\leq 115^{dB}$
Evaluation	Pass	Pass

Remark : ¹⁾ Minister Regulation on the Standard for Administration and Management of Safety, Occupational Health and Working Environment in Relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (2016) (Chapter 3 : Noise)

²⁾ Announces the Department of Labor Protection and Welfare, which allows employees to receive an average of their work hours per day.

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท เซ็ล-แพค เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 369/21 หมู่ที่ 6 ตำบลบึงนาราง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพิจิตร 20230
Sample Description : Work place Sound Level Meter
Measured Date : May 20, 2025
Measured instrument : Sound Level Meter Rion NL-21 S/N St.Noise/00709515
Measurement station : บังคับ Station 1 Welding mixgas

Measured Time	Equivalent Sound Pressure Level (db(A))	
	Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
09:43 AM - 10:43 AM	76.5	87.7
10:43 AM - 11:43 AM	74.9	78.1
11:43 AM - 12:43 PM	75.2	77.7
12:43 PM - 01:43 PM	75.5	77.1
01:43 PM - 02:43 PM	79.8	90.1
02:43 PM - 03:43 PM	75.5	76.2
03:43 PM - 04:43 PM	73.9	77.2
04:43 PM - 05:43 PM	76.2	80.4
Eight Hours Measurement	76.5	90.1
Standard	$\leq 85^{dB}$	$\leq 115^{dB}$
Evaluation	Pass	Pass

Remark : ¹⁾ Minister Regulation on the Standard for Administration and Management of Safety, Occupational Health and Working Environment in Relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (2016) (Chapter 3 : Noise)

²⁾ Announces the Department of Labor Protection and Welfare, which allows employees to receive an average of their work hours per day.

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท เซ็ล-แพค เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 369/21 หมู่ที่ 6 ตำบลบึงนาราง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพิจิตร 20230
Sample Description : Work place Sound Level Meter
Measured Date : May 20, 2025
Measured instrument : Sound Level Meter Rion NL-21 S/N St.Noise/00354252
Measurement station : บังคับ Station 2 Welding mixgas

Measured Time	Equivalent Sound Pressure Level (db(A))	
	Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
09:45 AM - 10:45 AM	78.5	79.4
10:45 AM - 11:45 AM	81.1	83.5
11:45 AM - 12:45 PM	77.9	91.2
12:45 PM - 01:45 PM	77.5	92.2
01:45 PM - 02:45 PM	76.8	87.5
02:45 PM - 03:45 PM	73.6	81.5
03:45 PM - 04:45 PM	82.5	88.0
04:45 PM - 05:45 PM	79.5	84.1
Eight Hours Measurement	79.1	92.2
Standard	$\leq 85^{dB}$	$\leq 115^{dB}$
Evaluation	Pass	Pass

Remark : ¹⁾ Minister Regulation on the Standard for Administration and Management of Safety, Occupational Health and Working Environment in Relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (2016) (Chapter 3 : Noise)

²⁾ Announces the Department of Labor Protection and Welfare, which allows employees to receive an average of their work hours per day.

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท เซ็ล-แพค เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 369/21 หมู่ที่ 6 ตำบลบึงนาราง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพิจิตร 20230
Sample Description : Work place Sound Level Meter
Measured Date : May 20, 2025
Measured instrument : Sound Level Meter Rion NL-21 S/N St.Noise/00354160
Measurement station : บังคับ Station 3 Welding Co₂

Measured Time	Equivalent Sound Pressure Level (db(A))	
	Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
09:46 AM - 10:46 AM	77.2	92.0
10:46 AM - 11:46 AM	65.6	77.0
11:46 AM - 12:46 PM	77.1	86.0
12:46 PM - 01:46 PM	73.0	89.9
01:46 PM - 02:46 PM	70.7	80.6
02:46 PM - 03:46 PM	77.4	89.3
03:46 PM - 04:46 PM	74.9	86.8
04:46 PM - 05:46 PM	70.9	82.8
Eight Hours Measurement	74.7	92.0
Standard	$\leq 85^{dB}$	$\leq 115^{dB}$
Evaluation	Pass	Pass

Remark : ¹⁾ Minister Regulation on the Standard for Administration and Management of Safety, Occupational Health and Working Environment in Relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (2016) (Chapter 3 : Noise)

²⁾ Announces the Department of Labor Protection and Welfare, which allows employees to receive an average of their work hours per day.

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท เซอร์คัส-พีค เอเชีย จำกัด
Address : เลขที่ 369/21 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Sample Description : Work place Sound Level Meter
Measured Date : May 20, 2025
Measured instrument : Sound Level Meter Rion NL-21 S/N St.Noise/00798602
Measurement station : บลิเวณ Station 4 Welding Argon

Measured Time	Equivalent Sound Pressure Level (db(A))	
	Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
09:48 AM - 10:48 AM	79.1	85.8
10:48 AM - 11:48 AM	74.7	80.5
11:48 AM - 12:48 PM	79.4	83.4
12:48 PM - 01:48 PM	78.2	81.1
01:48 PM - 02:48 PM	78.2	81.2
02:48 PM - 03:48 PM	77.4	81.3
03:48 PM - 04:48 PM	81.5	84.9
04:48 PM - 05:48 PM	75.2	87.0
Eight Hours Measurement	78.4	87.0
Standard	$\leq 85^{B/}$	$\leq 115^{B/}$
Evaluation	Pass	Pass

Remark : ¹⁾ Minister Regulation on the Standard for Administration and Management of Safety, Occupational Health and Working Environmental in Relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (2016) (Chapter 3 : Noise)

²⁾ Announces the Department of Labor Protection and Welfare, which allows employees to receive an average of their work hours per day.

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท เซอร์คัส-พีค เอเชีย จำกัด
Address : เลขที่ 369/21 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Sample Description : Work place Sound Level Meter
Measured Date : May 20, 2025
Measured instrument : Sound Level Meter Rion NL-21 S/N St.Noise/00587952
Measurement station : บลิเวณ Station 5 Welding Argon

Measured Time	Equivalent Sound Pressure Level (db(A))	
	Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
09:50 AM - 10:50 AM	70.2	72.4
10:50 AM - 11:50 AM	70.2	75.2
11:50 AM - 12:50 PM	69.5	72.0
12:50 PM - 01:50 PM	74.4	85.3
01:50 PM - 02:50 PM	69.4	72.0
02:50 PM - 03:50 PM	68.9	72.0
03:50 PM - 04:50 PM	69.4	72.5
04:50 PM - 05:50 PM	69.8	72.2
Eight Hours Measurement	70.6	88.3
Standard	$\leq 85^{B/}$	$\leq 115^{B/}$
Evaluation	Pass	Pass

Remark : ¹⁾ Minister Regulation on the Standard for Administration and Management of Safety, Occupational Health and Working Environmental in Relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (2016) (Chapter 3 : Noise)

²⁾ Announces the Department of Labor Protection and Welfare, which allows employees to receive an average of their work hours per day.

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท เซอร์คัส-พีค เอเชีย จำกัด
Address : เลขที่ 369/21 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Sample Description : Work place Sound Level Meter
Measured Date : May 20, 2025
Measured instrument : Sound Level Meter Rion NL-21 S/N St.Noise/00332517
Measurement station : บลิเวณ Station 5

Measured Time	Equivalent Sound Pressure Level (db(A))	
	Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
09:53 AM - 10:53 AM	80.9	81.5
10:53 AM - 11:53 AM	80.9	81.3
11:53 AM - 12:53 PM	81.0	81.3
12:53 PM - 01:53 PM	80.9	81.3
01:53 PM - 02:53 PM	80.0	81.5
02:53 PM - 03:53 PM	80.1	81.7
03:53 PM - 04:53 PM	79.7	81.5
04:53 PM - 05:53 PM	80.6	81.3
Eight Hours Measurement	80.5	81.7
Standard	$\leq 85^{B/}$	$\leq 115^{B/}$
Evaluation	Pass	Pass

Remark : ¹⁾ Minister Regulation on the Standard for Administration and Management of Safety, Occupational Health and Working Environmental in Relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (2016) (Chapter 3 : Noise)

²⁾ Announces the Department of Labor Protection and Welfare, which allows employees to receive an average of their work hours per day.

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท เซอร์คัส-พีค เอเชีย จำกัด
Address : เลขที่ 369/21 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Sample Description : Work place Sound Level Meter
Measured Date : May 20, 2025
Measured instrument : Sound Level Meter Rion NL-21 S/N St.Noise/00743495
Measurement station : บลิเวณ Station 5

Measured Time	Equivalent Sound Pressure Level (db(A))	
	Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
09:54 AM - 10:54 AM	66.6	68.9
10:54 AM - 11:54 AM	67.3	70.3
11:54 AM - 12:54 PM	67.6	72.7
12:54 PM - 01:54 PM	67.0	68.7
01:54 PM - 02:54 PM	67.2	70.5
02:54 PM - 03:54 PM	66.6	69.2
03:54 PM - 04:54 PM	66.8	69.8
04:54 PM - 05:54 PM	67.7	73.9
Eight Hours Measurement	67.1	73.9
Standard	$\leq 85^{B/}$	$\leq 115^{B/}$
Evaluation	Pass	Pass

Remark : ¹⁾ Minister Regulation on the Standard for Administration and Management of Safety, Occupational Health and Working Environmental in Relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (2016) (Chapter 3 : Noise)

²⁾ Announces the Department of Labor Protection and Welfare, which allows employees to receive an average of their work hours per day.

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท เจริญพร เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 369/21 หมู่ที่ 6 ตำบลบึงนาราง อำเภอศรีนคร จังหวัดพิจิตร 20230
Sample Description : Work place Sound Level Meter
Measured Date : May 20, 2025
Measured instrument : Sound Level Meter Rion NL-21 S/N St.Noise/00743494
Measurement station : บริษัท เจริญพร เฟอร์นิเจอร์ จำกัด

Measured Time	Equivalent Sound Pressure Level (db(A))	
	Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
09:56 AM - 10:56 AM	61.8	63.1
10:56 AM - 11:56 AM	61.5	63.1
11:56 AM - 12:56 PM	61.6	62.4
12:56 PM - 01:56 PM	62.0	62.5
01:56 PM - 02:56 PM	61.6	62.2
02:56 PM - 03:56 PM	61.7	62.3
03:56 PM - 04:56 PM	61.4	62.1
04:56 PM - 05:56 PM	61.4	62.1
Eight Hours Measurement	61.6	63.1
Standard	≤85 ^W	≤115 ^V
Evaluation	Pass	Pass

Remark : ^W Minister Regulation on the Standard for Administration and Management of Safety, Occupational Health and Working Environmental in Relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (2016) (Chapter 3 : Noise)

^V Announces the Department of Labor Protection and Welfare, which allows employees to receive an average of their work hours per day

ANALYSIS REPORT

Customer name : บริษัท เจริญพร เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 369/21 หมู่ที่ 6 ตำบลบึงนาราง อำเภอศรีนคร จังหวัดพิจิตร 20230
Sample Description : Work place Sound Level Meter
Measured Date : May 20, 2025
Measured instrument : Sound Level Meter Rion NL-21 S/N St.Noise/00743494
Measurement station : บริษัท เจริญพร เฟอร์นิเจอร์ จำกัด

Measured Time	Equivalent Sound Pressure Level (db(A))	
	Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
09:59 AM - 10:59 AM	64.7	68.0
10:59 AM - 11:59 AM	64.5	67.7
11:59 AM - 12:59 PM	67.5	70.3
12:59 PM - 01:59 PM	66.2	69.5
01:59 PM - 02:59 PM	64.7	69.4
02:59 PM - 03:59 PM	65.1	70.6
03:59 PM - 04:59 PM	65.8	72.9
04:59 PM - 05:59 PM	64.6	71.5
Eight Hours Measurement	65.5	78.3
Standard	≤85 ^W	≤115 ^V
Evaluation	Pass	Pass

Remark : ^W Minister Regulation on the Standard for Administration and Management of Safety, Occupational Health and Working Environmental in Relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (2016) (Chapter 3 : Noise)

^V Announces the Department of Labor Protection and Welfare, which allows employees to receive an average of their work hours per day

FM-RT-WP-05, Rev.00

แบบ SM.1

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์การแผ่กระจายพลังงานเสียง

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2568

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียงแบบพกพา 1 เครื่อง (รุ่น: SLM-100)

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลสถานที่	ข้อมูลการตรวจวัด	ข้อมูลผลการตรวจวัด
ชื่อสถานที่/โรงงาน (Site Name)	ชื่อโรงงาน	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต
11. Test Sites Address	11. Test Sites Address	517-12-025602	52-7253
			13 January 2025

3. ผลการตรวจวัดและการวิเคราะห์การแผ่กระจายพลังงานเสียง

ข้อมูล	ข้อมูลสถานที่	ข้อมูลการตรวจวัด	ข้อมูลผลการตรวจวัด
ค่าเสียง	ค่าเสียง	ค่าเสียง	ค่าเสียง
1. Sound Level Meter	1. Sound Level Meter	1. Sound Level Meter	1. Sound Level Meter
2. Sound Level Meter	2. Sound Level Meter	2. Sound Level Meter	2. Sound Level Meter
3. Sound Level Meter	3. Sound Level Meter	3. Sound Level Meter	3. Sound Level Meter

หมายเหตุ : 1) ผลการตรวจวัดเสียง : ผลการตรวจวัดเสียงแบบพกพา 1 เครื่อง (รุ่น: SLM-100) พบว่าค่าเสียงเฉลี่ย (Leq) อยู่ที่ 61.6 db(A) และค่าเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ที่ 63.1 db(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (≤85 db(A) สำหรับ Leq และ ≤115 db(A) สำหรับ Lmax) 2) การวิเคราะห์การแผ่กระจายพลังงานเสียง : ผลการวิเคราะห์การแผ่กระจายพลังงานเสียงพบว่าค่าเสียงเฉลี่ย (Leq) อยู่ที่ 61.6 db(A) และค่าเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ที่ 63.1 db(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (≤85 db(A) สำหรับ Leq และ ≤115 db(A) สำหรับ Lmax) 3) ผลการตรวจวัดเสียง : ผลการตรวจวัดเสียงแบบพกพา 1 เครื่อง (รุ่น: SLM-100) พบว่าค่าเสียงเฉลี่ย (Leq) อยู่ที่ 61.6 db(A) และค่าเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ที่ 63.1 db(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (≤85 db(A) สำหรับ Leq และ ≤115 db(A) สำหรับ Lmax) 4) ผลการวิเคราะห์การแผ่กระจายพลังงานเสียง : ผลการวิเคราะห์การแผ่กระจายพลังงานเสียงพบว่าค่าเสียงเฉลี่ย (Leq) อยู่ที่ 61.6 db(A) และค่าเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ที่ 63.1 db(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (≤85 db(A) สำหรับ Leq และ ≤115 db(A) สำหรับ Lmax) 5) ผลการตรวจวัดเสียง : ผลการตรวจวัดเสียงแบบพกพา 1 เครื่อง (รุ่น: SLM-100) พบว่าค่าเสียงเฉลี่ย (Leq) อยู่ที่ 61.6 db(A) และค่าเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ที่ 63.1 db(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (≤85 db(A) สำหรับ Leq และ ≤115 db(A) สำหรับ Lmax)

แบบ SM.3

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์การแผ่กระจายพลังงานเสียง

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2568

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียงแบบพกพา 1 เครื่อง (รุ่น: SLM-100)

ข้อมูลสถานที่ตรวจวัด	ข้อมูลสถานที่	ข้อมูลการตรวจวัด	ข้อมูลผลการตรวจวัด
ชื่อสถานที่/โรงงาน (Site Name)	ชื่อโรงงาน	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต
1. Test Sites Address	1. Test Sites Address	517-12-025602	52-7253
			13 January 2025

3. ผลการตรวจวัดและการวิเคราะห์การแผ่กระจายพลังงานเสียง

ข้อมูล	ข้อมูลสถานที่	ข้อมูลการตรวจวัด	ข้อมูลผลการตรวจวัด
ค่าเสียง	ค่าเสียง	ค่าเสียง	ค่าเสียง
1. Sound Level Meter	1. Sound Level Meter	1. Sound Level Meter	1. Sound Level Meter
2. Sound Level Meter	2. Sound Level Meter	2. Sound Level Meter	2. Sound Level Meter
3. Sound Level Meter	3. Sound Level Meter	3. Sound Level Meter	3. Sound Level Meter

หมายเหตุ : 1) ผลการตรวจวัดเสียง : ผลการตรวจวัดเสียงแบบพกพา 1 เครื่อง (รุ่น: SLM-100) พบว่าค่าเสียงเฉลี่ย (Leq) อยู่ที่ 64.7 db(A) และค่าเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ที่ 68.0 db(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (≤85 db(A) สำหรับ Leq และ ≤115 db(A) สำหรับ Lmax) 2) การวิเคราะห์การแผ่กระจายพลังงานเสียง : ผลการวิเคราะห์การแผ่กระจายพลังงานเสียงพบว่าค่าเสียงเฉลี่ย (Leq) อยู่ที่ 64.7 db(A) และค่าเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ที่ 68.0 db(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (≤85 db(A) สำหรับ Leq และ ≤115 db(A) สำหรับ Lmax) 3) ผลการตรวจวัดเสียง : ผลการตรวจวัดเสียงแบบพกพา 1 เครื่อง (รุ่น: SLM-100) พบว่าค่าเสียงเฉลี่ย (Leq) อยู่ที่ 64.7 db(A) และค่าเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ที่ 68.0 db(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (≤85 db(A) สำหรับ Leq และ ≤115 db(A) สำหรับ Lmax) 4) ผลการวิเคราะห์การแผ่กระจายพลังงานเสียง : ผลการวิเคราะห์การแผ่กระจายพลังงานเสียงพบว่าค่าเสียงเฉลี่ย (Leq) อยู่ที่ 64.7 db(A) และค่าเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ที่ 68.0 db(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (≤85 db(A) สำหรับ Leq และ ≤115 db(A) สำหรับ Lmax) 5) ผลการตรวจวัดเสียง : ผลการตรวจวัดเสียงแบบพกพา 1 เครื่อง (รุ่น: SLM-100) พบว่าค่าเสียงเฉลี่ย (Leq) อยู่ที่ 64.7 db(A) และค่าเสียงสูงสุด (Lmax) อยู่ที่ 68.0 db(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (≤85 db(A) สำหรับ Leq และ ≤115 db(A) สำหรับ Lmax)

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความยั่งยืน

1. ชื่อ/ชื่อเดิม ปี ที่ตรวจวัด 12 พฤษภาคม 2563

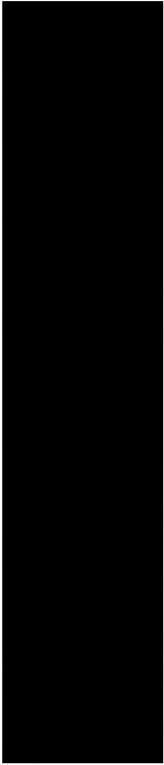
2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องมือตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้บันทึกหมายเลข/รุ่น/ยี่ห้อ/ปี/ไม่ซ้ำกัน)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (ชนิด/ยี่ห้อ)	ชื่อรุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานที่ใช้ตรวจวัด	วันที่เริ่มวัด (ปี/เดือน/วัน)	หน่วยงาน
1. High Speed Monitor	Quest Technology/QUESTing 36	TK590018	ISO 7242	25 มิถุนายน พ.ศ. 2567	
	Quest Technology/QUESTing 36	TE0960013		10 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	

3. ผลการตรวจวัดผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความยั่งยืน

ลำดับ ข้อ ตรวจวัด	บริเวณ/องค์ประกอบ ที่ตรวจวัด	ค่า/เกณฑ์ ที่ตรวจวัด	อุณหภูมิอากาศ/ความชื้นสัมพัทธ์ (%)			ค่าเฉลี่ย ที่ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย ที่ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย ที่ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย ที่ตรวจวัด
			T _{air}	T _{wb}	Wet Bulb Globe Temperature (WBGT)	ค่าเฉลี่ย ที่ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย ที่ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย ที่ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ย ที่ตรวจวัด
1.	บริเวณพื้นที่ 1.	1. High Speed Monitor	28.8	24.6	24.1	28.1	24.1	24.1	24.1
2.	บริเวณพื้นที่ 2.	1. High Speed Monitor	27.8	23.5	23.1	27.1	23.1	23.1	23.1
3.	บริเวณพื้นที่ 3.	1. High Speed Monitor	27.6	23.4	23.3	27.3	23.3	23.3	23.3
4.	บริเวณพื้นที่ 4.	1. High Speed Monitor	28.7	24.5	24.3	28.3	24.3	24.3	24.3

หมายเหตุ: ๑) WBGT หรือ Wet Bulb Globe Temperature คือค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิอากาศ ความชื้นสัมพัทธ์ และรังสีความร้อน ซึ่งค่านี้ใช้เป็นตัวชี้วัดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคฮีทสโตรก (Heat Stroke) ได้หรือไม่
๒) ค่าเฉลี่ยที่ตรวจวัดได้ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด (WBGT < 28.3 องศาเซลเซียส) ซึ่งหมายความว่าพื้นที่ที่ตรวจวัดมีความปลอดภัยต่อสุขภาพของลูกจ้าง
๓) ผลการตรวจวัดได้ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด (WBGT < 28.3 องศาเซลเซียส) ซึ่งหมายความว่าพื้นที่ที่ตรวจวัดมีความปลอดภัยต่อสุขภาพของลูกจ้าง
๔) ผลการตรวจวัดได้ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด (WBGT < 28.3 องศาเซลเซียส) ซึ่งหมายความว่าพื้นที่ที่ตรวจวัดมีความปลอดภัยต่อสุขภาพของลูกจ้าง
๕) ผลการตรวจวัดได้ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด (WBGT < 28.3 องศาเซลเซียส) ซึ่งหมายความว่าพื้นที่ที่ตรวจวัดมีความปลอดภัยต่อสุขภาพของลูกจ้าง



ภาคผนวก ข-25

ภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ จากโรงงานอุตสาหกรรม



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

ภาพหน้ารถรับมูฟเฟอร์โดยแยกประเภท



เลขที่340/2 หมู่ที่6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539

No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District,
Chonburi Province 20230
TAX ID: 0205562026269
Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

พื้นที่เก็บของแยกชิ้นกร ของโรงงาน



เลขที่340/2 หมู่ที่6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539

No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District,
Chonburi Province 20230
TAX ID: 0205562026269
Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



เลขที่340/2 หมู่ที่6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539

No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District,
Chonburi Province 20230
TAX ID: 0205562026269
Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)



เลขที่340/2 หมู่ที่6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539

No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District,
Chonburi Province 20230
TAX ID: 0205562026269
Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนความจำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)



เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539

No. 340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District,
Chonburi Province 20230
TAX ID: 0205562026269
Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนความจำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)



เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539

No. 340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District,
Chonburi Province 20230
TAX ID: 0205562026269
Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

การอบรมพนักงานหรือคิดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539

No. 340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District,
Chonburi Province 20230
TAX ID: 0205562026269
Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

การอบรมพนักงานหรือคิดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205562026269
เบอร์โทร 66-033004539

No. 340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District,
Chonburi Province 20230
TAX ID: 0205562026269
Tel: 66-033004539

รายการภาพถ่าย

1. ภาพขณะรองรับมูลฝอยแยกประเภท



ขยะเปียก



ขยะทั่วไป



ขยะอันตราย

2. พื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



3. ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



4. ป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



บริษัท คาสทูล 180 จำกัด
รายการภาพถ่าย

1. ภาพขณะรองรับมูลฝอยแยกประเภท



2. พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



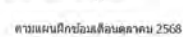
4. ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



5. การอบรมพนักงานหรือผู้เกี่ยวข้องด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



7. การฝึกซ้อมกรณีฉุกเฉิน



ตามแผนฝึกซ้อมเมื่อเดือนตุลาคม 2568



34/6 Moo 4 WUA Chonburi Industrial Estate, Tambon Bo Woi, Amphur Chonburi, Chonburi, Thailand 20230 Tel : +66(0)38-345-180 Fax : +66(0)38-345-894
www.casitol.com sales180@casitol.com



KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวเด็น (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนพุทธศาสตร์ 331 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

ภาพขณะรองรับมูลฝอยแยกประเภท

1.ขยะอันตราย (ภาพขณะบรรจุถุงสีแดง)





KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนพุทธศาสตร์ 331 ต.บ่อวิน
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

2. ขยะทั่วไป (ภาชนะบรรจุถุงสีขาว)



หน้า 2/3



KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนพุทธศาสตร์ 331 ต.บ่อวิน
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

3. ขยะปนเปื้อน (ภาชนะบรรจุถุงสีขาว)



หน้า 3/3



KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนพุทธศาสตร์ 331 ต.บ่อวิน
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนพุทธศาสตร์ 331 ต.บ่อวิน
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338





KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนพุทธศาสตร์ 331 ต.บ่อวิน
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338



KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนพุทธศาสตร์ 331 ต.บ่อวิน
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

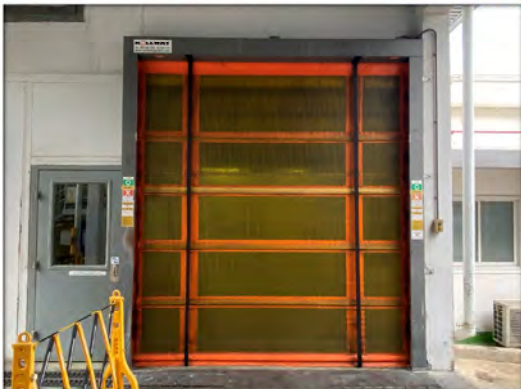


KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนพุทธศาสตร์ 331 ต.บ่อวิน
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

แนวป้องกันเสียงดังหรืออาคารแบบปิดเพื่อลดระดับเสียง



KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

209 Moo 8, Yutthasat (331) Road, Bo-win , Sriracha, Chonburi 20230, Thailand
209 หมู่ 8 ถนนพุทธศาสตร์ 331 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล





KYODEN (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด
 สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนยุทธศาสตร์ 331 ตำบลบึงวิน
 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338
การอบรมพนักงานหรือคิดปียประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ป้ายสถิติความปลอดภัย



Update: 31 December 2024

KYODEN (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด
 สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนยุทธศาสตร์ 331 ตำบลบึงวิน
 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338
ป้ายประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย





KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน 331 ต.ปอแก้ว
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

การอบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงาน



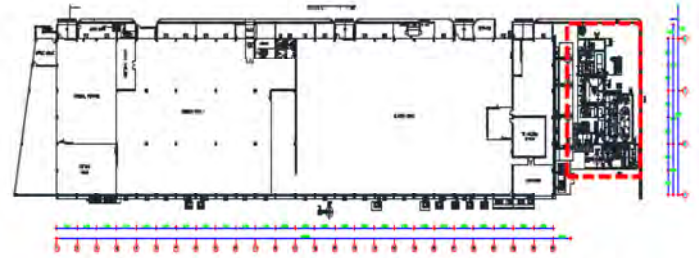
KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

209 Moo 8, Yutthasat (331) Road, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230, Thailand
209 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน 331 ต.ปอแก้ว อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. ระบบบำบัดน้ำเสียโรงงาน 1

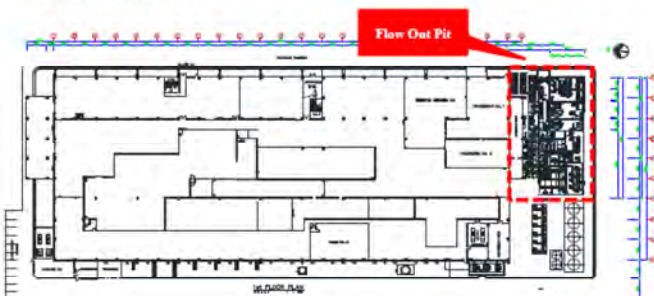


KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

209 Moo 8, Yutthasat (331) Road, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230, Thailand
209 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน 331 ต.ปอแก้ว อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

2. ระบบบำบัดน้ำเสียโรงงาน 2

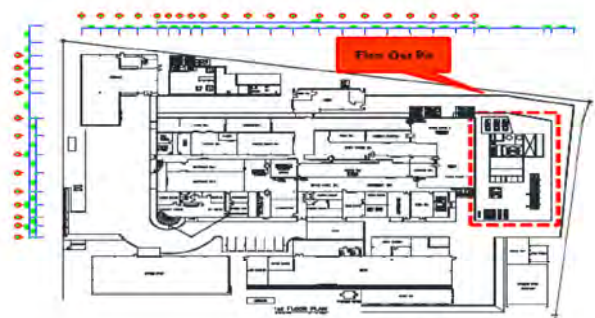


KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

209 Moo 8, Yutthasat (331) Road, Bo-win, Sriracha, Chonburi 20230, Thailand
209 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน 331 ต.ปอแก้ว อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

3. ระบบบำบัดน้ำเสียโรงงาน 3



พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



1. ภาพขณะรถบรรทุกขยะมูลฝอยแยกประเภท



ภาพขณะรถบรรทุกขยะมูลฝอย บริเวณพื้นที่จัดเก็บขยะ



ภาพขณะรถบรรทุกขยะประเภทต่างๆ บริเวณทางเดินและใกล้หลังคาของโรงงาน

2. พื้นที่เก็บของเสียอันตราย



ภาพที่ 1 พื้นที่จัดเก็บขยะอันตราย



ภาพที่ 2 พื้นที่จัดเก็บถังแก๊ส



ภาพที่ 3 พื้นที่จัดเก็บภาชนะพลาสติก



ภาพที่ 4 พื้นที่จัดเก็บถังแก๊ส/ภาชนะเคมี



TAYIH KENMOS AUTO PARTS (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ต้ายิห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

42/5, Moo.8, Hemaraj Chonburi I.E., T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi, 20230 Thailand
เลขที่ 42/5 หมู่ 8 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ซ.ป๋วย อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
Tel: +66-38-190691~3 Fax: +66-38-190694 http://www.tayih-kenmos.com



ภาพที่ 5 พื้นที่จัดเก็บเศษกับป้อนและ

เศษพลาสติกป้อน



ภาพที่ 6 พื้นที่จัดเก็บขยะและน้ำมัน



ภาพที่ 7 พื้นที่จัดเก็บกระป๋องสเปรย์



ภาพที่ 8 พื้นที่จัดเก็บแบตเตอรี่



TAYIH KENMOS AUTO PARTS (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ต้ายิห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

42/5, Moo.8, Hemaraj Chonburi I.E., T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi, 20230 Thailand
เลขที่ 42/5 หมู่ 8 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ซ.ป๋วย อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
Tel: +66-38-190691~3 Fax: +66-38-190694 http://www.tayih-kenmos.com

3. ห้องทำงานแบบปิดเพื่อลดระดับเสียงดัง



TAYIH KENMOS AUTO PARTS (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ต้ายิห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

42/5, Moo.8, Hemaraj Chonburi I.E., T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi, 20230 Thailand
เลขที่ 42/5 หมู่ 8 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ซ.ป๋วย อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
Tel: +66-38-190691~3 Fax: +66-38-190694 http://www.tayih-kenmos.com

4. ป้ายแสดงพื้นที่เตือนอันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



TAYIH KENMOS AUTO PARTS (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ต้ายิห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

42/5, Moo.8, Hemaraj Chonburi I.E., T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi, 20230 Thailand
เลขที่ 42/5 หมู่ 8 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ซ.ป๋วย อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
Tel: +66-38-190691~3 Fax: +66-38-190694 http://www.tayih-kenmos.com

5. ป้ายประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย



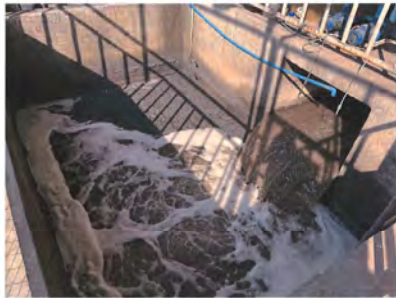


TAYIH KENMOS AUTO PARTS (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ต่ายีห์ เคโมส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

42/5, Moo.8, Hemaraj Chonburi I.E., T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi, 20230 Thailand
เลขที่ 42/5 หมู่ 8 นิคมอุตสาหกรรมพระราช จอบุรี อ.ปรางค์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
Tel : 66-38-190691-3 Fax: +66-38-190694 <http://www.tayih-kenmos.com>

6. ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น



ภาพขณะรับมูลฝอยแยกประเภท



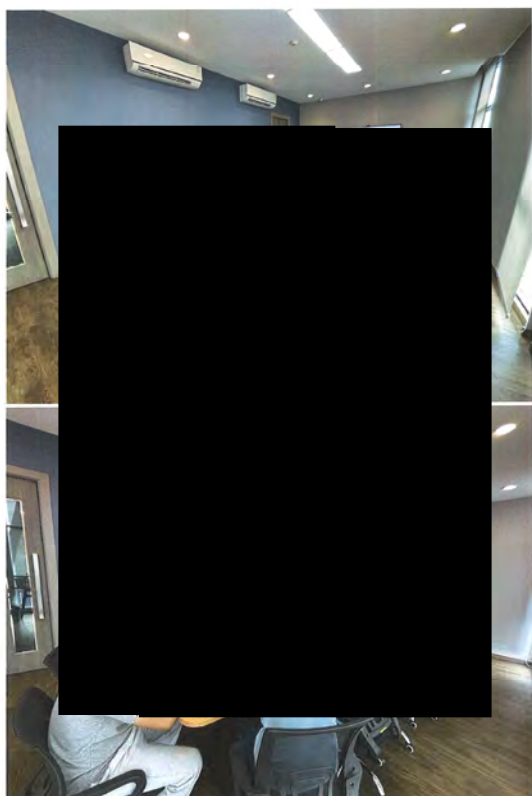
แนวป้องกันเสียงดัง หรืออาวาทแบบเปิดเพื่อลดระดับเสียง



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



การรวบรวมพนักงานหรือคิดเป็นประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ภาพระดมสมองฝ่ายแยกประเภท



รูปที่ 1 พื้นที่เก็บขยะมูลฝอย



รูปที่ 2 พื้นที่เก็บขยะรีไซเคิล และพื้นที่เก็บขยะอิเล็กทรอนิกส์



รูปที่ 3

พื้นที่เก็บของเสียอันตรายประเภทกาก

พื้นที่เก็บของเสียอันตรายประเภทน้ำมันเครื่องใช้แล้ว

พื้นที่เก็บของเสียอันตรายประเภทเศษผ้าปนเปื้อน

พื้นที่เก็บของเสียอันตรายประเภทกระดาษปนเปื้อน

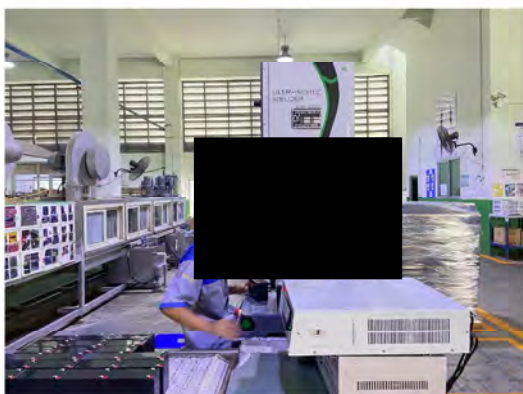
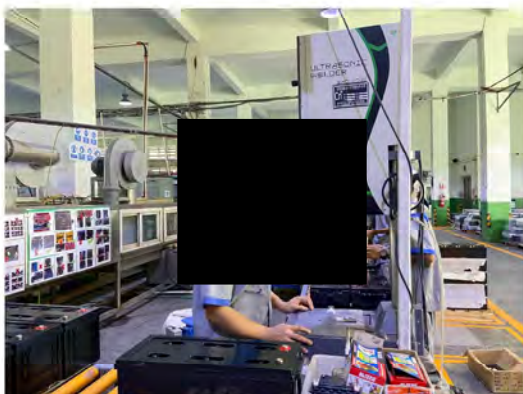


รูปที่ 4 พื้นที่เก็บขวดพลาสติกและขวดแก้ว

พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



แนวป้องกันเสียงดัง หรือ อาคารแบบปิดเพื่อลดระดับเสียง



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ระบบบำบัดน้ำเสียเคมี



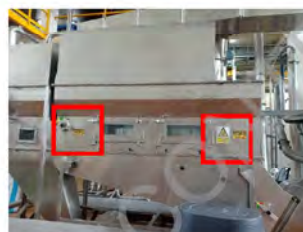
พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น



**ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตราย
และเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล**



พื้นที่จัดเก็บของเสีย



ภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภท



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



NM บริษัท นิชิยู เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาฉะเชิงเทรา)

1. ภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภท



2. พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



3. แนวป้องกันเสียงก้องหรืออาการเบกที่เพื่อลดระดับเสียง



4. ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



พื้นที่เก็บขยะอุตสาหกรรม



พื้นที่เก็บขยะอันตราย



บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.

丘建新電鍍工廠有限公司

ภาพรวมภาพถ่าย

1 ภาพระดมขยะมูลฝอยประเภท



2 พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.

丘建新電鍍工廠有限公司

3 ภาพปฏิบัติงานบำบัดน้ำเสีย





บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.

丘建新電鍍工廠有限公司

4. ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตราย และเตือนภัย มีสัญลักษณ์ป้องกันอันตราย ดังนี้



บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.

丘建新電鍍工廠有限公司

5. การอบรมพนักงานหรือติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ เช่น พื้นที่อันตราย

5.1 การติดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ความปลอดภัย



บริษัท อินซีซั่น ฟู้ดส์ จำกัด

ป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จัดบอร์ดประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุก 3 เดือน ในทุกบอร์ดของแผนกในภายในบริษัท



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

1. พื้นที่ทวนน้ำ ติดป้ายห้ามจุดไฟ หรือทำให้เกิดประกายไฟ



2. พื้นที่บริเวณถังเก็บไนโตรเจน



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

3. พื้นที่บริเวณบำบัดน้ำใช้



4. พื้นที่บริเวณจุดทิ้งขยะ



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

5. พื้นที่ห้องจัดเก็บวัตถุดิบ



6. พื้นที่คลังสินค้าเก็บบรรจุภัณฑ์ด้านนอก



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

7. พื้นที่ห้องเก็บสารเคมี



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)

๕. พื้นที่สถานีแก๊ส



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)

9. พื้นที่ห้องเก็บเมล็ดข้าวแข็ง อุณหภูมิ -25 องศา



10. พื้นที่ห้องสำเลียงสินค้า



แนวป้องกันเสียงดัง หรือ มาตรการแบบเปิดเพื่อลดระดับเสียง

ภายใต้สถานการณ์จริงจะมีสายการติดต่อที่มีคนใช้เพื่อแจ้งการแจ้งเตือนเสียงดัง
คือ การใช้ Ear plugs เพราะเนื่องจากว่า สามารถลดเสียงดังได้ประมาณ 15-20 เดซิเบล และสะดวกในการเก็บ ทำความสะอาดง่าย



ภาพร่องรับมูลฝอยแยกประเภท



พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



ถังรองรับประเภทวัสดุปนเปื้อน
(Lugger Box)



ถังรองรับน้ำเสียจากกระบวนการล้างทำความสะอาด
สะสม(Storage Tank)



ติดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



อาคารแบบปิดเพื่อลดระดับเสียง



ภาชนะรองรับของเสียแยกประเภท



แนวป้องกันเสียงดัง หรือ อาคารแบบปิดเพื่อลดระดับเสียง



พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
(ต่อ)



ป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความภัย



ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

ระบบ SBR



ระบบ EQ



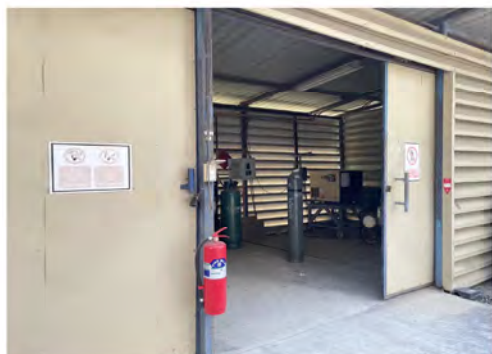
ระบบ P-Chem



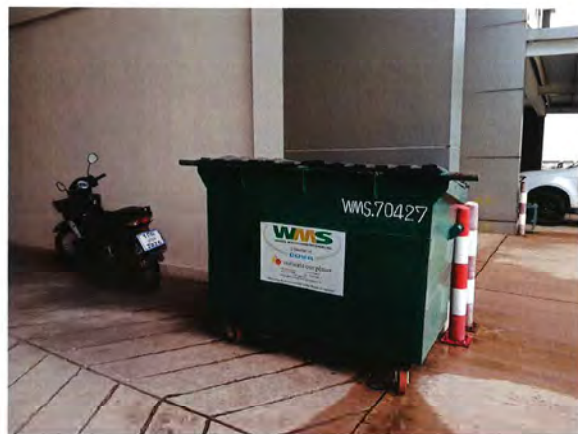
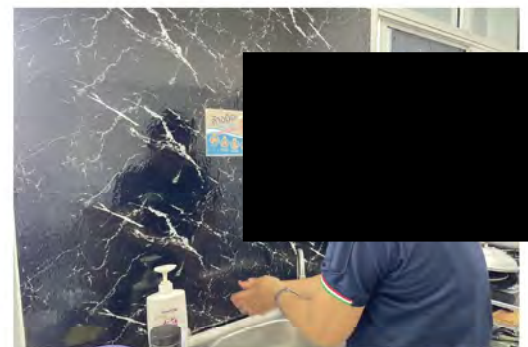
บ่อ Clean Surface Water Pond



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัย



รายการภาพถ่าย 1 ภาพระวางรับมูลฝอยแยกประเภท

ประเภท ขยะมูลฝอย

ภาชนะที่ WMS.70427

บริษัท แอสเมค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด / Asmech Technology (Thailand) Co., Ltd.

WHA CIE 1 อาคาร B.11B

369/9 หมู่ที่ 6 ต.ปอวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

โทร. 033-674-841

อีเมล tida@asmech.com

ภาพระวางรับมูลฝอยแยกประเภท และ ขยะเทศบาล

- ภาพระวางรับมูลฝอยแยกประเภท



- ขยะเทศบาล



พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน

MC 1, 2 Coolant Oil



MC 3 เสน่ห์และถุงมือ



พื้นที่เก็บรวบรวมขยะรีไซเคิล MC 3



ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตราย หรือเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ส่วนบุคคล

MC 1, 2



MC 3



การอบรมพนักงาน หรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การอบรมพนักงานใหม่



อบรมความปลอดภัยในการใช้รถ Fork lift โดย TOYOTA



อบรมการคัดแยกขยะ



ติดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

☐ ระบบบำบัดน้ำเสีย MC 1



☐ ระบบบำบัดน้ำเสีย MC 3



การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉิน

☐ อบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟปี 6 ธันวาคม 2024



รายการเอกสารภาพถ่าย

1. ภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์



2. ภาพถ่ายบริเวณพื้นที่สาธารณะ



3. ภาพบริเวณเครื่องจักร อุปกรณ์



ห้องพ่นสี เป็นอาคารปิด
โดยมีมาตรการจัดการ
ป้องกันระดับเสียง ไซเบอร์
PPE และอุปกรณ์ลดระดับ
เสียงจากการชนวัตถุเคลื่อน
ลื่นเคมี



รายการเอกสารภาพถ่าย

4. ด้านเครื่องจักรที่มีอันตรายและสิ่งที่ไม่ควรไปยุ่งเกี่ยวกับเครื่องจักรส่วนบุคคล



5. การอบรมพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานประจำตัวพนักงานและความปลอดภัย



รายการเอกสารภาพถ่าย



6. ระบบน้ำดับเพลิงเบื้องต้น

บริษัท เซ็ค-เทค เอเซีย จำกัด ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการติดตั้ง และไม่มีระบบน้ำดับเพลิง แต่มีถังดับเพลิงมือถือ พร้อมถังดับเพลิงมือถือสำรอง โดยบริษัท เซ็ค-เทค เอเซีย จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏ (1 ครั้งต่อปี)



7. การติดตั้งเครื่องดับเพลิง



รายการเอกสารภาพถ่าย

กิจกรรมความปลอดภัย (Safety Day) 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น





ภาคผนวก ข-26

สัปดาห์ที่ ๑๐ ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี

จำนวนพนักงานในท้องถิ่นของนิคมฯปี 2568

- พนักงานบริษัท โกลด์ไอพี จำกัด มีจำนวน 35 คน พนักงานที่อยู่ในท้องถิ่นของนิคมฯ มีจำนวน 0 คน

รายชื่อ/จำนวนพนักงานในท้องถิ่นของนิคมฯ

ลำดับที่	แผนก	จำนวน (คน)	พื้นที่
1	HR	1	ค.บางเสร่ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
2	Cashier	1	ค.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
3	W/H	1	ค.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
4	Production	1	ค.พุดตาลทอง อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
		2	ค.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
รวม		6	คน

****หมายเหตุ** ไม่สะดวกแจ้งรายชื่อ ขอแจ้งเป็นจำนวนและพื้นที่ที่จะ

Headcount						Service Year					
No.	Emp. Code	Title (Thai)	Name - Surname (Thai)	Gender	Starting Date	Y	M	D	Position	Department	Remark
1	QCB0007	นาง		Male	9-Jul-2020	3	11	16	Facility Technician	Facility	นางงามชาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
2	QCB0008	น.ส.		Female	16-Jul-2020	3	11	9	Sr. Supervisor, Sourcng	Global Sourcing	3 ด้านพัฒนาและโลจิสติกส์ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
3	QCB0009	น.ส.		Female	3-Aug-2020	3	10	22	Jr. QA manager	Quality Assurance	3 ด้านลูกค้า อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
4	QCB0013	นาง		Male	1-Sep-2020	3	9	24	Chief Operating Officer	GMO	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
5	QCB0015	น.ส.		Female	21-Sep-2020	3	9	4	Line Leader	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
6	QCB0021	นาง		Male	2-Nov-2020	3	7	23	QC Leader	Quality Assurance	8 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
7	QCB0022	น.ส.		Female	2-Nov-2020	3	7	23	Operator	Production	2 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
8	QCB0023	น.ส.		Female	2-Nov-2020	3	7	23	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
9	QCB0024	น.ส.		Female	2-Nov-2020	3	7	23	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
10	QCB0025	น.ส.		Female	2-Nov-2020	3	7	23	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
11	QCB0027	นาง		Male	16-Nov-2020	3	7	9	Equipment Supervisor	Engineering	3 ด้านสำนักงาน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
12	QCB0028	นาง		Male	17-Nov-2020	3	7	8	Supply Chain Supervisor	Supply Chain	3 ด้านสำนักงาน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
13	QCB0040	น.ส.		Female	7-Dec-2020	3	6	18	Operator	Production	4 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
14	QCB0043	น.ส.		Female	7-Dec-2020	3	6	18	IPQC and PSA	Quality Assurance	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
15	QCB0045	น.ส.		Female	7-Dec-2020	3	6	18	IPQC and PSA	Quality Assurance	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
16	QCB0046	น.ส.		Female	7-Dec-2020	3	6	18	QC Leader	Quality Assurance	8 ด้านสาขาพิเศษ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
17	QCB0050	น.ส.		Female	6-Jan-2021	3	5	19	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
18	QCB0052	น.ส.		Female	6-Jan-2021	3	5	19	IPQC and PSA	Quality Assurance	6 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
19	QCB0053	น.ส.		Female	6-Jan-2021	3	5	19	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
20	QCB0054	นาง		Male	14-Jan-2021	3	5	11	Warehouse Leader	Supply Chain	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
21	QCB0056	น.ส.		Female	18-Jan-2021	3	5	7	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
22	QCB0057	น.ส.		Female	18-Jan-2021	3	5	7	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
23	QCB0059	น.ส.		Female	18-Jan-2021	3	5	7	IPQC and PSA	Quality Assurance	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
24	QCB0063	น.ส.		Female	15-Feb-2021	3	4	10	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
25	QCB0068	น.ส.		Female	15-Feb-2021	3	4	10	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
26	QCB0069	น.ส.		Female	15-Feb-2021	3	4	10	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
27	QCB0070	นาง		Female	22-Feb-2021	3	4	3	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
28	QCB0071	น.ส.		Female	22-Feb-2021	3	4	3	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
29	QCB0074	น.ส.		Female	22-Feb-2021	3	4	3	Operator	Production	10 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
30	QCB0076	น.ส.		Female	1-Mar-2021	3	3	24	Line Leader	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
31	QCB0079	น.ส.		Female	3-Mar-2021	3	3	22	Operator	Production	4 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
32	QCB0082	น.ส.		Female	3-Mar-2021	3	3	22	Operator	Production	4 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
33	QCB0084	น.ส.		Female	8-Mar-2021	3	3	17	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
34	QCB0085	น.ส.		Female	8-Mar-2021	3	3	17	Operator	Production	6 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
35	QCB0087	น.ส.		Female	15-Mar-2021	3	3	10	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
36	QCB0089	น.ส.		Female	15-Mar-2021	3	3	10	Operator	Production	3 ด้านส่งออก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
37	QCB0090	น.ส.		Female	23-Mar-2021	3	3	2	Operator	Production	3 ด้านพัฒนาและสำนักงาน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

38	QCB0091	น.ส.		Female	23-Mar-2021	3	3	2	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
39	QCB0092	น.ส.		Female	23-Mar-2021	3	3	2	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
40	QCB0094	น.ส.		Female	23-Mar-2021	3	3	2	Operator	Production	3 ผ่านอบรมแล้ว
41	QCB0096	น.ส.		Female	23-Mar-2021	3	3	2	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
42	QCB0097	น.ส.		Female	23-Mar-2021	3	3	2	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
43	QCB0105	น.ส.		Female	29-Mar-2021	3	2	27	Operator	Production	5 ผ่านอบรมแล้ว
44	QCB0107	น.ส.		Female	29-Mar-2021	3	2	27	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
45	QCB0111	น.ส.		Female	29-Mar-2021	3	2	27	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
46	QCB0113	น.ส.		Female	19-Apr-2021	3	2	6	Sr. Production Supervisor	Production	ฝึกอบรมแล้ว
47	QCB0115	น.ส.		Female	28-Apr-2021	3	1	28	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
48	QCB0117	น.ส.		Female	28-Apr-2021	3	1	28	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
49	QCB0120	น.ส.		Female	28-Apr-2021	3	1	28	Operator	Equipment	ผ่านอบรมแล้ว
50	QCB0121	น.ส.		Female	28-Apr-2021	3	1	28	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
51	QCB0123	น.ส.		Female	28-Apr-2021	3	1	28	Operator	Production	0 ผ่านอบรมแล้ว
52	QCB0126	น.ส.		Female	5-May-2021	3	1	20	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
53	QCB0128	น.ส.		Female	5-May-2021	3	1	20	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
54	QCB0129	น.ส.		Female	5-May-2021	3	1	20	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
55	QCB0133	น.ส.		Female	6-May-2021	3	1	19	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
56	QCB0138	น.ส.		Female	10-May-2021	3	1	15	IPQC and PSA	Quality Assurance	ผ่านอบรมแล้ว
57	QCB0139	นาย		Male	10-May-2021	3	1	15	IQC	Quality Assurance	ผ่านอบรมแล้ว
58	QCB0140	น.ส.		Female	10-May-2021	3	1	15	Line Leader	Production	ผ่านอบรมแล้ว
59	QCB0144	น.ส.		Female	11-May-2021	3	1	14	Operator	Production	7 ผ่านอบรมแล้ว
60	QCB0147	น.ส.		Female	11-May-2021	3	1	14	Engineering Technical Support	Engineering	ฝึกอบรมแล้ว
61	QCB0150	นาย		Male	26-May-2021	3	0	30	Warehouse Keeper	Supply Chain	ผ่านอบรมแล้ว
62	QCB0154	น.ส.		Female	28-Jun-2021	2	11	28	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
63	QCB0159	น.ส.		Female	28-Jun-2021	2	11	28	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
64	QCB0161	น.ส.		Female	28-Jun-2021	2	11	28	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
65	QCB0162	น.ส.		Female	28-Jun-2021	2	11	28	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
66	QCB0165	น.ส.		Female	5-Jul-2021	2	11	20	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
67	QCB0169	น.ส.		Female	5-Jul-2021	2	11	20	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
68	QCB0170	น.ส.		Female	5-Jul-2021	2	11	20	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
69	QCB0171	น.ส.		Female	5-Jul-2021	2	11	20	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
70	QCB0175	น.ส.		Female	5-Jul-2021	2	11	20	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
71	QCB0178	น.ส.		Female	7-Jul-2021	2	11	18	Line Leader	Production	ผ่านอบรมแล้ว
72	QCB0180	น.ส.		Female	7-Jul-2021	2	11	18	Production Clerk	Production	ผ่านอบรมแล้ว
73	QCB0182	น.ส.		Female	7-Jul-2021	2	11	18	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
74	QCB0183	น.ส.		Female	7-Jul-2021	2	11	18	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
75	QCB0186	น.ส.		Female	7-Jul-2021	2	11	18	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว
76	QCB0189	น.ส.		Female	16-Jul-2021	2	11	9	Training Clerk	Human Resource	ผ่านอบรมแล้ว
77	QCB0192	น.ส.		Female	19-Jul-2021	2	11	6	Operator	Production	ผ่านอบรมแล้ว

[illegible]

118	QCB0297	น.ส.		Female	11-Nov-2021	2	7	14	Operator	Production	3 คำนวณป้อนวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
119	QCB0300	น.ส.		Female	11-Nov-2021	2	7	14	Operator	Production	3 คำนวณป้อนวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
120	QCB0312	น.ส.		Female	3-Jan-2022	2	5	22	Operator	Production	3 คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
121	QCB0320	น.ส.		Female	3-Jan-2022	2	5	22	Operator	Production	ผล หมู่ 2 คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
122	QCB0323	นาย		Male	10-Jan-2022	2	5	15	Equipment Technician	Engineering	คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
123	QCB0326	น.ส.		Female	10-Jan-2022	2	5	15	Operator	Production	คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
124	QCB0327	น.ส.		Female	10-Jan-2022	2	5	15	Operator	Production	คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
125	QCB0333	น.ส.		Female	17-Jan-2022	2	5	8	Operator	Production	3 คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
126	QCB0336	น.ส.		Female	17-Jan-2022	2	5	8	Operator	Production	คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
127	QCB0339	น.ส.		Female	20-Jan-2022	2	5	5	Operator	Production	3 คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
128	QCB0341	น.ส.		Female	20-Jan-2022	2	5	5	Operator	Production	คำนวณ บัง อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
129	QCB0345	น.ส.		Female	27-Jan-2022	2	4	29	Operator	Production	คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
130	QCB0346	น.ส.		Female	27-Jan-2022	2	4	29	Operator	Production	คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
131	QCB0349	น.ส.		Female	7-Feb-2022	2	4	18	Operator	Production	3 คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
132	QCB0351	น.ส.		Female	7-Feb-2022	2	4	18	Operator	Production	คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
133	QCB0352	น.ส.		Female	7-Feb-2022	2	4	18	Operator	Production	3 คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
134	QCB0363	น.ส.		Female	7-Feb-2022	2	4	18	IPQC and PSA	Quality Assurance	0 คำนวณ เขาคันทรง อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
135	QCB0364	นาย		Male	14-Feb-2022	2	4	11	Warehouse Keeper	Supply Chain	ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
136	QCB0367	น.ส.		Female	21-Feb-2022	2	4	4	Operator	Production	276/448 หมู่ที่ 3 คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
137	QCB0373	น.ส.		Female	28-Feb-2022	2	3	28	QMS Engineer	Quality Assurance	..เสด็จ อ.เมือง จ.ชลบุรี 2000
138	QCB0375	น.ส.		Female	7-Mar-2022	2	3	18	Operator	Production	2 ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
139	QCB0378	น.ส.		Female	7-Mar-2022	2	3	18	Operator	Production	5 คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
140	QCB0379	น.ส.		Female	7-Mar-2022	2	3	18	Operator	Production	3 คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
141	QCB0380	น.ส.		Female	7-Mar-2022	2	3	18	Operator	Production	5 บ้าน พกเขาวิเศษ คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
142	QCB0384	น.ส.		Female	14-Mar-2022	2	3	11	Operator	Production	2 6 คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
143	QCB0386	นาย		Male	14-Mar-2022	2	3	11	Operator	Production	5 คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
144	QCB0395	น.ส.		Female	4-Apr-2022	2	2	21	Operator	Production	บ้านเอื้อน คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
145	QCB0396	น.ส.		Female	4-Apr-2022	2	2	21	Operator	Production	คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
146	QCB0398	น.ส.		Female	4-Apr-2022	2	2	21	Operator	Production	คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
147	QCB0399	น.ส.		Female	4-Apr-2022	2	2	21	Operator	Production	ชอยอธิตายปณ คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
148	QCB0404	น.ส.		Female	18-Apr-2022	2	2	7	QC	Quality Assurance	คำนวณ บัง อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
149	QCB0407	น.ส.		Female	26-Apr-2022	2	1	30	Operator	Production	คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
150	QCB0409	น.ส.		Female	26-Apr-2022	2	1	30	Operator	Production	ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
151	QCB0412	น.ส.		Female	16-May-2022	2	1	9	EHS Specialist	EHS	แผนงานงาน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
152	QCB0413	นาง		Female	19-May-2022	2	1	6	HR & Admin Manager	Human Resource	ผล ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
153	QCB0415	น.ส.		Female	24-May-2022	2	1	1	Operator	Production	ช.อธิตายปณ คำนวณ ป้อนวัน อำเภอศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
154	QCB0416	น.ส.		Female	24-May-2022	2	1	1	Operator	Production	แผนงานงาน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
155	QCB0417	น.ส.		Female	24-May-2022	2	1	1	Operator	Production	ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
156	QCB0420	น.ส.		Female	24-May-2022	2	1	1	Operator	Production	คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
157	QCB0421	น.ส.		Female	24-May-2022	2	1	1	Operator	Production	คำนวณ ป้อนวัน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

158	QC80422	น.ส.		Female	24-May-2022	2	1	1	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
159	QC80424	น.ส.		Female	24-May-2022	2	1	1	Operator	Production	พื 276/553 หมู่ที่ 3 ตำบล ป่อวิน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
160	QC80428	น.ส.		Female	1-Jun-2022	2	0	24	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
161	QC80430	น.ส.		Female	1-Jun-2022	2	0	24	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
162	QC80431	น.ส.		Female	1-Jun-2022	2	0	24	Operator	Production	ผ่าน เขาคันทรง อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
163	QC80433	น.ส.		Female	1-Jun-2022	2	0	24	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
164	QC80434	น.ส.		Female	1-Jun-2022	2	0	24	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
165	QC80436	นาย		Male	1-Jun-2022	2	0	24	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
166	QC80440	น.ส.		Female	1-Jun-2022	2	0	24	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
167	QC80444	น.ส.		Female	13-Jun-2022	2	0	12	HR Specialist	Human Resource	ผ่าน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
168	QC80445	น.ส.		Female	13-Jun-2022	2	0	12	Operator	Production	ผ่าน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
169	QC80446	น.ส.		Female	13-Jun-2022	2	0	12	Operator	Production	ผ่าน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
170	QC80451	น.ส.		Female	1-Sep-2022	1	9	24	Program Specialist	PMO	5/264-265 หมู่ 5 ต.ป่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
171	QC80455	น.ส.		Female	22-Aug-2022	1	10	3	Operator	Production	ผ่าน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
172	QC80460	น.ส.		Female	30-Aug-2022	1	9	26	Operator	Production	ผ่าน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
173	QC80464	น.ส.		Female	30-Aug-2022	1	9	26	Operator	Production	ผ่าน เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
174	QC80468	นาย		Male	3-Oct-2022	1	8	22	IQC	Quality Assurance	ผ่าน เขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
175	QC80469	น.ส.		Female	23-Nov-2022	1	7	2	Manufacturing Engineer	Engineering	ผ่าน วังว่า ต.สุศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
176	QC80472	น.ส.		Female	12-Dec-2022	1	6	13	Training Specialist	Human Resource	ผ่าน เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
177	QC80473	นาง		Female	3-Jan-2023	1	5	22	Executive Assistant	Human Resource	พื แดก บางละมุง 2 หมู่ที่ 4 ต.บางละมุง อ.บางละมุง ชลบุรี 20150
178	QC80474	น.ส.		Female	5-Dec-2022	1	6	20	Jr. Admin Specialist	Human Resource	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
179	QC80475	นาย		Male	1-Feb-2023	1	4	24	Site Leader	GMO	ผ่าน ศรีราชา จังหวัดชลบุรี
180	QC80476	น.ส.		Female	12-Dec-2022	1	6	13	Program Specialist	PMO	ผ่าน เขาคันทรง ปอวิน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000
181	QC80482	นาย		Male	4-Apr-2023	1	2	21	Production Supervisor	Production	ผ่าน ศรีราชา จังหวัดชลบุรี
182	QC80487	นาย		Male	29-May-2023	1	0	27	Warehouse Keeper	Supply Chain	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
183	QC80488	นาย		Male	6-Jun-2023	1	0	19	Equipment Technician	Engineering	ผ่าน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
184	QC80495	น.ส.		Female	26-Sep-2023	0	8	30	Jr. Manufacturing Engineer	Engineering	ผ่าน 1 ตำบลหนองหาน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
185	QC80496	Ms.		Female	1-Oct-2023	0	8	24	Supply Chain Manager	Supply Chain	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
186	QC80497	น.ส.		Female	3-Jan-2024	0	5	22	Quality Engineer	Quality Assurance	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
187	QC80498	นาย		Male	3-Jan-2024	0	5	22	Supplier Quality Engineer	Quality Assurance	ผ่าน คลองแก้ว อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
188	QC80499	น.ส.		Female	8-Jan-2024	0	5	17	Quality Manager	Quality Assurance	ผ่าน สวัสดิ์ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20130
189	QC80501	น.ส.		Female	29-Jan-2024	0	4	27	Executive Assistant (Temporary)	Human Resource	ผ่าน ศรีราชา จังหวัดชลบุรี
190	QC80502	น.ส.		Female	28-Feb-2024	0	3	28	Sourcing Specialist	Global Sourcing	ผ่าน มาบตาพุด อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี 20170
191	QC80503	นาย		Male	4-Mar-2024	0	3	21	Equipment Technician	Engineering	ผ่าน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
192	QC80504	น.ส.		Female	3-Apr-2024	0	2	22	Facility Engineer	Facility	ผ่าน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
193	QC80506	น.ส.		Female	18-Mar-2024	0	3	7	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
194	QC80507	น.ส.		Female	18-Mar-2024	0	3	7	Operator	Production	ผ่าน 9 ตำบลป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
195	QC80508	น.ส.		Female	18-Mar-2024	0	3	7	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
196	QC80509	น.ส.		Female	18-Mar-2024	0	3	7	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
197	QC80511	น.ส.		Female	18-Mar-2024	0	3	7	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

198	QC80515	นาย		Male	22-Apr-2024	0	2	3	IT and ERP Engineer	IT	3 ตำบลป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
199	QC80517	น.ส.		Female	18-Mar-2024	0	3	7	IPQC and PSA	Quality Assurance	3 ตำบลป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
200	QC80518	น.ส.		Female	18-Mar-2024	0	3	7	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
201	QC80522	น.ส.		Female	18-Mar-2024	0	3	7	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
202	QC80523	น.ส.		Female	18-Mar-2024	0	3	7	Operator	Production	ผ่าน เขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
203	QC80527	นาย		Male	1-Apr-2024	0	2	24	Equipment Engineer	Engineering	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
204	QC80528	นาย		Male	1-Apr-2024	0	2	24	CDC Specialist	Quality Assurance	3 ต.ปอ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
205	QC80530	Ms.		Female	18-Apr-2024	0	2	7	Program Manager	PMO	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
206	QC80531	Mr.		Male	18-Apr-2024	0	2	7	Jr.Validation Engineer	Quality Assurance	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
207	QC80532	น.ส.		Female	22-Apr-2024	0	2	3	Operator	Production	3 ต.ป่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
208	QC80536	น.ส.		Female	22-Apr-2024	0	2	3	Operator	Production	ผ่าน คลองแก้ว ตำบลป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
209	QC80538	นาย		Male	22-Apr-2024	0	2	3	Equipment Technician	Engineering	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
210	QC80539	น.ส.		Female	2-May-2024	0	1	23	Recruitment Specialist	Human Resource	3 ต.สุศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
211	QC80540	น.ส.		Female	8-May-2024	0	1	17	Shipping Clerk	Supply Chain	3 ตำบลสุศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
212	QC80543	น.ส.		Female	13-May-2024	0	1	12	Operator	Production	3 ตำบลป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
213	QC80544	น.ส.		Female	13-May-2024	0	1	12	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
214	QC80545	น.ส.		Female	13-May-2024	0	1	12	Operator	Production	3 ตำบลป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
215	QC80548	น.ส.		Female	13-May-2024	0	1	12	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
216	QC80549	น.ส.		Female	13-May-2024	0	1	12	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
217	QC80551	น.ส.		Female	13-May-2024	0	1	12	Operator	Production	3 ตำบลปอ. อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
218	QC80552	นาย		Male	13-May-2024	0	1	12	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
219	QC80553	นาย		Male	13-May-2024	0	1	12	Operator	Production	3 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230.
220	QC80555	นาย		Male	13-May-2024	0	1	12	Operator	Production	3 ตำบลป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
221	QC80556	น.ส.		Female	13-May-2024	0	1	12	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
222	QC80559	น.ส.		Female	14-May-2024	0	1	11	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
223	QC80560	น.ส.		Female	14-May-2024	0	1	11	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
224	QC80561	น.ส.		Female	14-May-2024	0	1	11	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
225	QC80562	น.ส.		Female	14-May-2024	0	1	11	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
226	QC80563	น.ส.		Female	14-May-2024	0	1	11	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
227	QC80564	น.ส.		Female	14-May-2024	0	1	11	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
228	QC80565	น.ส.		Female	14-May-2024	0	1	11	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
229	QC80566	น.ส.		Female	14-May-2024	0	1	11	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
230	QC80567	น.ส.		Female	14-May-2024	0	1	11	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
231	QC80568	น.ส.		Female	14-May-2024	0	1	11	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
232	QC80569	น.ส.		Female	14-May-2024	0	1	11	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
233	QC80570	น.ส.		Female	14-May-2024	0	1	11	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
234	QC80571	น.ส.		Female	14-May-2024	0	1	11	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
235	QC80578	น.ส.		Female	10-Jun-2024	0	0	15	Operator	Production	8/34 หมู่ที่ 2 ซอยคลองลำปำ ตำบลป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ;
236	QC80580	น.ส.		Female	10-Jun-2024	0	0	15	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
237	QC80581	น.ส.		Female	10-Jun-2024	0	0	15	Operator	Production	ผ่าน ป่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230



KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน 331 ต.ปิ่นอิน
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

รายชื่อจำนวนพนักงานในท้องถิ่นนิคมฯ บริษัท เคียวดีน (ประเทศไทย) จำกัด

- จำนวนพนักงานในท้องถิ่นนิคมฯ จำนวนทั้งหมด 72 คน ชาย 29 คน หญิง 43 คน
- รายชื่อพนักงานในท้องถิ่นนิคมฯ

ลำดับ	ชื่อ	สกุล
1	นางสาวกรร	
2	นางวิสาข	
3	นางสัทสนันท์	
4	นางสาวศิริรัตน์	
5	นางศิริพร	
6	นางสาวรัตนกร	
7	นางสาวทิพรพร	
8	นางสาวศิริภา	
9	นายธนวรรณ	
10	นางสาววรุณี	
11	นางสาวยุวดี	
12	นางสาวพรพรหม	
13	นางสาวอรพรรณ	
14	นางสาวกสิเบ็ญท์	
15	นางฉัฐวิศา	
16	นายนิพัทธ์	
17	นางสาวรจนา	
18	นายนิสิต	
19	นายคมเดช	



KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวเด็น (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนยุทธศาสตร์ 331 ต.บ่อวิน
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

ลำดับ	ชื่อ	สกุล
44	นางสาวสุนิดา	
45	นางสาวอุพา	
46	นายศราวุธ	
47	นางสาวกัญญภา	
48	นางสาวศศิณิกา	
49	นางสาวเสาวรี	
50	นายภาณุพงษ์	
51	นายปัญญา	
52	นายไชยวุฒิ	
53	นางสาวนุช سرا	
54	นางพิมพ์มล	
55	นายโคสุเกะ	
56	นางสาวกัญญ์วรา	
57	นางสาวสุพรรณิ	
58	นายคะเนะ โทชิ	
59	นางสาวสิริยากรณ์	
60	นายชิงรุ	
61	นางสาวพ้งนรียา	
62	นายโคจิ	
63	นางสาวขวัญตา	
64	นายทาลาบุกิ	
65	นายทาลาบุกิ	



KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวเด็น (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนยุทธศาสตร์ 331 ต.บ่อวิน
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

ลำดับ	ชื่อ	สกุล
20	นางสาวนิตยา	
21	นางสาวแก้วใจ	
22	นายวุฒิชัย	
23	นายรัชชัย	
24	นายจิรานุวัฒน์	
25	นางกชนันท์	
26	นายโพธิ์	
27	นางสาวสุริสา	
28	นางสาวดวงใจ	
29	นางบุญทัน	
30	นางสาวธनिया	
31	นางสาวพิมพ์รัตน์	
32	นายอนุรักษย์	
33	นางสาวสาริญา	
34	นางสาววันชัย	
35	นายวิทวัส	
36	นายจูน	
37	นายโพธิ์	
38	นางสาวศรีสุดา	
39	นายณรินทร์	
40	นางสาวฉกัทย	
41	นางสาวนราภักทร	
42	นางสาวรัชฎาภรณ์	
43	นายชัยชาญ	

รายชื่อพนักงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ที่จังหวัดชลบุรี (ตามที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน)

ลำดับที่	รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล
1		นางกนกพร
2		นายอวิชชัย
3		นายอุทัย พ
4		นายเอกสิทธิ์
5		นายพิพัฒน์
6		นายประทีต
7		นายสุรัช ก
8		นายยอดชา
9		นายอานนท
10		นายพิสุทธิ
11		นายเวียงชัย
12		นายวิทยา อ
13		นายชัยณรงค์
14		นายณัฐนาท
15		นายจักรชัย
16		นายโหมท ง
17		นายสมสุข พ
18		น.ส.วราภรณ
19		นายพูลศักดิ์
20		นายบัญชา
21		นายจารุพงศ์
22		นายพรศักดิ์
23		นายสมนึก ก
24		น.ส.นงลักษณ์
25		น.ส.สายฝน
26		นายทัศนัย
27		นายสุรัช คี
28		นายทินกร
29		น.ส.นฤมล



KYODEN (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เคียวเด็น (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 34/4 หมู่ 4, สำนักงานสาขา เลขที่ 209 หมู่ 8 ถนนยุทธศาสตร์ 331 ต.บ่อวิน
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Tel : (66) 038-345-882, 346-333-7 Fax : (66) 038-345-760, 346-338

ลำดับ	ชื่อ	สกุล
64	นายทาคาซากิ	
65	นายทาคาซากิ	
66	นายฉัฐพล	
67	นายธนโชติ	
68	นางสาวโนโซมิ	
69	นายคาซุยะ	
70	นายโยชิอิโระ	
71	นายอะกิระ	
72	นางซุนามิ	

61		นายวันชัย สุ
62		นายชัยวัฒน์
63		นายพิทักษ์ ส
64		นายอดิศักดิ์
65		นายอภัยศ โ
66		นายระบิล สุ
67		นายไพจิตร ธิ
68		นายเอนก แ
69		นายววิทย์ ใ
70		นายมานัส อี
71		นายสมยศ คี
72		นายวิษณุ สั
73		นายภาณุพงษ์
74		นายจรงค์ ศิ
75		นายพุทธธร ใ
76		นายยอดเพ็ช
77		นายมนตรี ทั
78		นายธนาธิวัฒน์
79		นายอนุรักษ
80		นายดิเรก ฝั
81		นายวุฒิเชย ทั
82		นายวัฒนา ใ
83		นายเชมกันท
84		นายชาณุชัย
85		นายศุภชัย คี
86		นางจุระพันธ์
87		นายปชา ธา
88		นายพนพล สั
89		นายเอกวรา
90		นางชยาภา ฐ
91		นายอัศววัฒน์

30		นายวิระ นั
31		นายวิรพล ใ
32		นายภาสกร
33		นายวิเชียร
34		นายสมจิต
35		นายสากุล ใ
36		นายเจศักดิ์
37		นายสมฤกษ์
38		นายเกียรติ ุ
39		นายบรรจง
40		นายสุรเชษ
41		น.ส.นฤชด
42		นายสันต์
43		น.ส.อำไพ ใ
44		นายประทีป
45		นายสมชาย
46		นายสมเกียรติ
47		นายนิติพัฒ
48		นายนิธิ อี
49		นายจักรวิม
50		นายภูรงค์ ใ
51		นายต้นพย ใ
52		นายศรายุ
53		นายชำนาน
54		นายจำเริญ
55		นายณพจุ
56		นายมานพ
57		นายสมรสร
58		นายสุคนธ์
59		นายสุริยา ใ
60		นายอ่วม ใ

123			นายอนุ วัฒน	
124			นายธนเดช	
125			น.ส. นันท	
126			น.ส. วรวิมล	
127			นายสุทธิ	
128			นายอดิเทพ	
129			น.ส. อังศ	
130			นายทินกร	
131			น.ส. พรทิ	
132			นายมนต์	
133			นายชาติ	
134			นายสุภา	
135			นายอรุณ	
136			นายเทิด	
137			นางวรา	
138			นายเอก	
139			นายประ	
140			นายสุเช	
141			นายรุ่ง	
142			นายณัฐ	
143			นายรัฐ	
144			นายอนุ	
145			น.ส. ภา	
146			นายจักร	
147			นายสุวิ	
148			นายภาส	
149			นายไพ	
150			นายชล	
151			นายคณ	
152			นายเช	
153			นางธิดา	

92			นายภาพ	
93			นายวรา	
94			นายชาติ	
95			นายไพ	
96			นางวิมล	
97			นายอนุ	
98			นายอา	
99			นายสุ	
100			นายเน	
101			น.ส. วา	
102			นายสม	
103			นายเร	
104			นายวิ	
105			นายณ	
106			นายจ	
107			น.ส. สุ	
108			น.ส. ญ	
109			นายสุ	
110			นายอนุ	
111			น.ส. ประ	
112			นายเอก	
113			นายชัย	
114			นายสุ	
115			นายอุ	
116			นายอ	
117			นายวิ	
118			น.ส. ป	
119			นายก	
120			นายสิ	
121			นายพิ	
122			นายบุญ	

185		น.ส.ศศิธร	
186		นายกมลเน	
187		นายอนุพงษ์	
188		นายอรรถก	
189		นายวินัย ช	
190		นายณรงค์	
191		นายธินว	
192		นายณัฐพ	
193		นายณัฐพ	
194		นายจัญญ	
195		นายเทวฤ	
196		นายทวีญ	
197		นายอนันต์	
198		นายธนวรร	ย์
199		นายรัฐพ	
200		น.ส. ทิพว	
201		น.ส. พรชน	
202		นายคำรณ	
203		นายมงคล	
204		นายพฤ	
205		นายรัฐภูมิ	
206		น.ส.บุษรี ส	
207		นายภาส	
208		นายภาณุ	
209		นายประวิ	
210		นายอนุวั	
211		นายกันต	
212		นายนิกร ช	
213		น.ส.กวิตา	
214		นายเอกชัย	
215		นายอรรถก	

154		นายสิทธิชัย	
155		นายสมบัติ วิ	
156		นายวุฒิพงษ์	
157		นายนิพนธ์ ช	
158		นายพิทักษ์ ส	
159		นายมนัส ปล	
160		นายสมชาย จ	
161		นายชำนาญ	
162		น.ส.เบญจว	
163		นายเสด็จ ใ	
164		นายจักรไชย	
165		นายอนุวั	
166		นายบทิ แจ่ม	
167		นายอโณทัย	
168		นายอนุชา ไ	
169		น.ส.สิริขวัญ	
170		นายรินทร์	
171		นายชวลิต ส	
172		นางพรพรรณ	
173		นายพีระวัฒน	
174		นายพนตล ภู	
175		นายสมพร ช	
176		น.ส.สิริยุพ	
177		น.ส.ณภัทร	ส
178		น.ส.กัญญา	
179		น.ส.ธีรภร	
180		นายชัยรัตน์	
181		นายสุชนัน	
182		นายจักรศิริ	
183		นายโสภณ ส	
184		นายสมโภช	

247		นายเอกสันต์	
248		นายอรรถชัย	
249		น.ส.รัฐกานต์	
250		น.ส.บุพดี พิทักษ์	
251		น.ส.ภาวรินทร์	
252		นายนาวัน จุ้ย	
253		นายวิทยา ดย	
254		นายสุริยวงศ	
255		นายสยามรัฐ	
256		น.ส.อลิสา อิว	
257		นายวัฒนธรร	
258		นายสุรพล มง	
259		นายนครินทร์	
260		น.ส.นัชชา ศรี	
261		นายธรรมรัตน์	
262		นายเกียรติศักดิ์	
263		นายเอกพันธ์	

216		นายพิทักษ์	
217		นายบุญเชิด	
218		น.ส.แก้วกิติ	ยะ
219		นายอภิวัฒน์	
220		นายวิทยา ศ	
221		น.ส.สุภาพร	
222		น.ส.พรพรรณ	
223		นายอัสระ ด	
224		นายศิริชัย น	
225		นายจิตวิน จั	
226		น.ส.ปัทมรั	ญา
227		นายธีรภรณ์	
228		นายศรายุทธ	
229		น.ส.สายฝน	
230		นายสุนทร เ	
231		นายณัฏฐิ	
232		น.ส.วรินรัตน์	
233		นายศุภานัน	
234		นายวิภาส	
235		นายนิรุติ ชู	
236		น.ส.สุจิตรา	
237		นายกิตติศักดิ์	
238		นายณัฐวุฒิ	
239		นายณัฐพล	
240		นายอรุณรัช	
241		นายสุกษิ	
242		นายไกรสิทธิ์	
243		น.ส.ลักษณ	
244		นายธีระพงษ์	
245		นายนครินทร์	
246		นายพงศ์กร	

รายชื่อพนักงานในท้องถิ่น 19 คน

- 1 สมจิตร
- 2 ราชศักดิ์
- 3 สถาพร
- 4 เกรียงชัย
- 5 สมพงศ์
- 6 นัฐพนธ์
- 7 ทองสุข
- 8 สุวิกรณ์
- 9 อัญธิกา
- 10 เกรียงศักดิ์
- 11 เอกชัย
- 12 อัคร
- 13 บทมากร
- 14 ชีรวัจน์
- 15 วิรุฬห์
- 16 ปรัชญา
- 17 ศุภกร



SAKURA INDUSTRY (THAILAND) ,LTD.
บริษัท ซากุระ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด

6. รายชื่อ/จำนวนพนักงานในท้องถิ่นของนิคมฯ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ตำแหน่ง
1	นางสาวรัตนี ข...	HR	Leader Maid
2	นายนิมิต มะลิวัลย์	ST	Operator
3	นายวิชัย หาญ...	PT	Leader
4	นางสุขสันต์ บุ...	PT	Operator
5	นางสาวสิรินทา	PD	Leader
6	นางสุนีย์ จันท...	CL	Leader
7	นางสาวธาวรา	PRESS A-C	Operator
8	นางสาวอุทุมพร	HR	Safety officer

บริษัท บริษัท ดัฟแอส แครดิเชลไมเออร์ ออโม่ท็อฟ ซีส์เท็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

รายชื่อ/จำนวนพนักงานในท้องถิ่นของนิคมฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 8

No.	Emp. ID.	Title	Name	Surname	Name-Surname
49		นาย	สิรภพ		
50		นาย	วาทัน		
51		นางสาว	พรากรณ์		
52		นาย	ชยากร		
53		นาย	ชาคริต		
54		นาย	โกวิท		
55		นาย	กิตติศักดิ์		
56		นาย	สตาพงศ์		
57		นาย	พงษ์ธร		
58		นางสาว	บุษิดา		
59		นาย	บรรหาร		
60		นาย	พิชระดา		
61		นางสาว	อภิษฎา		
62		นาย	ธีรภัทร		
63		นาย	บุญกิต		
64		นาย	สิทธิกร		
65		นาย	ศุภกร		
66		นางสาว	รัชก		
67		นาย	อัฐพล		
68		นาย	ทองศักดิ์		
69		นางสาว	ธีรภา		
70		นาย	อภิชาติ		
71		นาย	สุพจน์		
72		นาย	อภิสิทธิ์		

บริษัท บริษัท ดัฟแอส แครดิเชลไมเออร์ ออโม่ท็อฟ ซีส์เท็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

รายชื่อ/จำนวนพนักงานในท้องถิ่นของนิคมฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 8

No.	Emp. ID.	Title	Name	Surname	Name-Surname
1		นางสาว	วรรณภา		
2		นาย	โสมบัส		
3		นาย	เดชา		
4		นาย	อัคริษฐ์		
5		นาย	มงคล		
6		นาย	ปิติเวท		
7		นาย	สืบชัย		
8		นาย	วรากร		
9		นาย	มนตรี		
10		นาย	สุริยา		
11		นางสาว	ดวงฤดี		
12		นางสาว	นิยธัฐ		
13		นางสาว	ราตรี		
14		นางสาว	นิภาวรรณ		
15		นางสาว	บุษิษา		
16		นาย	สุทธิศักดิ์		
17		นาย	โรยิรุต		
18		นาย	มาเขต จัสชาวด		
19		นางสาว	ดวงรัตน์		
20		นางสาว	ทิพวรรณ		
21		นาย	จีระ		
22		นางสาว	ชฎาพร		
23		นาย	กษก		
24		นาย	เบญจนา		
25		นางสาว	รัตนพร		
26		นาย	กัมปนาท		
27		นางสาว	สุกัญญา		
28		นาย	นิพล		
29		นางสาว	สิมาธร		
30		นาย	นิตยพงศ์		
31		นาย	ธีรวัฒน์		
32		นางสาว	สุกัญญา		
33		นาย	วฒพงษ์		
34		นาย	นิญญ		
35		นางสาว	ฐานันต์		
36		นาย	สุทธิพงษ์		
37		นางสาว	พุดธนาดี		
38		นางสาว	นิษดรา		
39		นาย	ธนากร		
40		นาย	ศักดิ์ดา		
41		นาย	สว่างพงษ์		
42		นาย	จิรสรณ์		
43		นาย	วราณ		
44		นาย	พุดธนาดี		
45		นางสาว	กรีนดา		
46		นาย	พิสิทธิ์		
47		นาย	เมธา		
48		นาย	จิตรุต		



พนักงานท้องถิ่น

No	Tiptop	Sex	Nationality	Address
30	T1471	Female	Thai	ด. พุ่งสุขลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
31	T1480	Male	Thai	ต.นิคม อ. พันธ์นิคม จ. ชลบุรี
32	T1481	Female	Thai	7 ค. บึง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
33	T1488	Male	Thai	ด. พุ่งสุขลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
34	T1494	Female	Thai	ด. บ่อวิน อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
35	T1511	Male	Thai	ด. เขาคันทรง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
36	T1517	Female	Thai	หนองอิฐ อ. บ้านบึง จ. ชลบุรี
37	T1518	Female	Thai	เขาคันทรง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
38	T1519	Male	Thai	ด. เขาคันทรง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
39	T1525	Female	Thai	ด. โป๊ะ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี
40	T1549	Female	Thai	ด. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
41	T1550	Female	Thai	ด. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี



พนักงานท้องถิ่น

No	Tiptop	Sex	Nationality	Address
1	T0015	Female	Thai	ด. เขาคันทรง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
2	T0069	Female	Thai	2 ค. บึง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
3	T0115	Female	Thai	ด. พุ่งสุขลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
4	T0170	Male	Thai	ด. พุ่งสุขลา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
5	T0171	Male	Thai	ด. สุรศักดิ์ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
6	T0174	Female	Thai	ด. บ่อวิน อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
7	T0204	Male	Thai	ด. สุรศักดิ์ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
8	T0211	Male	Thai	ด. เขาคันทรง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
9	T0440	Male	Thai	ด. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
10	T0614	Male	Thai	5 ค. บึง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
11	T0662	Male	Thai	ด. หนองไผ่แก้ว อ. บ้านบึง จ. ชลบุรี
12	T1013	Male	Thai	2 ค. บึง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
13	T1018	Male	Thai	ด. บ่อวิน อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
14	T1068	Male	Thai	ด. บางพระ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
15	T1094	Male	Thai	ด. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี
16	T1095	Male	Thai	ด. เขาคันทรง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
17	T1143	Male	Thai	ด. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
18	T1180	Male	Thai	ด. บ่อวิน อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
19	T1194	Female	Thai	ด. บ่อวิน อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
20	T1231	Male	Thai	ด. หนองหัวฟ่อ อ. เมืองชลบุรี จ. ชลบุรี
21	T1309	Female	Thai	ด. บ่อวิน อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
22	T1338	Male	Thai	ด. บ้านเข็ด อ. พันธ์นิคม จ. ชลบุรี
23	T1378	Male	Thai	ด. บ่อวิน อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
24	T1407	Male	Thai	ด. บ่อวิน อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
25	T1418	Female	Thai	ด. สุรศักดิ์ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
26	T1425	Male	Thai	ด. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
27	T1428	Female	Thai	ด. บ่อวิน อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
28	T1459	Male	Thai	ด. บ่อวิน อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี
29	T1468	Male	Thai	ด. บ่อวิน อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี

รายชื่อพนักงานประจำสาขาชลบุรี

NO.	Name	Name in Thai
1	JIRAPONG	นาย จีรพงศ์
2	SARAKORN	นาย สรากรณ์
3	SUPARAT	น.ส. สุปรดา
4	JEERANAN	น.ส. จีรนันท์
5	TANAPAT	นาย ธนาภัทร
6	SOMPHONG	นาย สมพงษ์
7	SARAWUT	นาย สราวุธ
8	PEERADECH	นาย พีระเดช
9	JATURONG	นาย จตุรงค์
10	THANYAPON	น.ส. ธัญญาณัฐ
11	KAJONSAK	นาย ขจรศักดิ์
12	YANISA	น.ส. ยานิสสา
13	APISIT	นาย อภิสิทธิ์
14	THAWATCHA	นาย ธีรวัชชัย
15	THANAPAT T.	นาย ธนพัฒน์
16	JAKKRYT	นาย จักรกฤษณ์
17	NALITA	น.ส. ณลิตา
18	SURASAK	นาย สุรศักดิ์
19	SUPACHAI	นาย สุภาชัย
20	KITTIPOL	นาย กิตติพล
21	HIRANUMA	Mr. MITSUO
22	SITTHISAK	นาย สิทธิศักดิ์
23	SEREE	นาย เสรี
24	THANAWAT	นาย ธนวัฒน์
25	JAKKAPONG	นาย จักรพงษ์
26	ADISAK	นาย อติศักดิ์
27	MAMRAT	นาย แมนรัตน์
28	PHATTANAN	นาย พัทธนันท์
29	PASONG	นาย ประสงค์
30	PHAEPHLOI	น.ส. เพ็ญพลอย
31	CHAYAPA	น.ส. ชัยนา
32	SAWAMINEE	น.ส. สวมินี

รายชื่อพนักงาน Toplink 5

No.	KW5_SUB	Status	Code New	First name - Last name	ชื่อ-นามสกุล	Started Date	TODAY
1	KW5	Active		Ms.Sangda	น.ส. มงคลดา	16-Aug-20	9-Jul-25
2	KW5	Active		Mr. Attapo	นาย อัฐพล	3-Jan-24	9-Jul-25
3	KW5	Active		Mr. Rattap	นาย รัฐพงษ์	21-Apr-24	9-Jul-25
4	KW5	Active		Ms.Saranya	น.ส.สร้อยบุญ	2-May-24	9-Jul-25
5	KW5	Active		Ms. Phisitit	น.ส. พิธิษฐิ	1-Jul-24	9-Jul-25
6	KW5	Active		Ms. Sriwan	น.ส. ศรีวรรณ	1-Jul-24	9-Jul-25
7	KW5	Active		Mr. Chitins	นาย ชิตินท	9-Aug-24	9-Jul-25
8	KW5	Active		Mr.Anucha	น.อนุชา นว	16-Dec-24	9-Jul-25
9	KW5	Active		Ms.Patumw	น.ส.ปทุมวดี	21-Dec-24	9-Jul-25
10	KW5	Active		Mr. Pakon	นาย ปกรณ์	28-May-24	9-Jul-25
11	KW5	Active		Ms. Uralwa	น.ส. อุไรวรรณ	12-Jun-24	9-Jul-25
12	KW5	Active		Ms.Wanida	น.ส. วนิดา	28-May-24	9-Jul-25
13	KW5	Active		Ms.Phattar	น.ส.พัทธริณ	28-May-24	9-Jul-25
14	KW5	Active		Mr. Tanati	นาย ธนาธิบ	28-May-24	9-Jul-25
15	KW5	Active		Ms. Pajit	น.ส. ไพจิต	19-Jun-24	9-Jul-25
16	KW5	Active		Ms.Tanyar	น.ส. ธัญญะ	6-Jan-25	8-Jan-25
17	KW5	Active		Ms. Nattay	น.ส. นัตถยา	1-Jun-24	9-Jul-25
18	KW5	Active		Ms. Papats	น.ส. ปภัศร	17-Aug-24	9-Jul-25
19	KW5	Active		Mrs. Narun	นาง นฤมล	1-Aug-24	9-Jul-25
20	KW5	Active		Ms.Khanit	น.ส. ขนิษฐา	27-May-24	9-Jul-25
21	KW5	Active		Ms.Kusum	น.ส.กุศมา	27-Jan-25	9-Jul-25
22	KW5	Active		Mr.Goraw	น.กรวิชัย	10-Feb-25	9-Jul-25

รายชื่อพนักงานในท้องถิ่นของนิคมฯ บริษัทเบต ไลท์ติ้ง จำกัด

จำนวน 3 คน ดังนี้

- 1. นางสาวพวงประภา [REDACTED]
- 2. นางสาวอรนันทน์ บุ [REDACTED]
- 3. นางสาวเบญจวรรณ [REDACTED]



บริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

รายชื่อพนักงานท้องถิ่น		
ลำดับ	ชื่อ-สกุล (ไทย)	ที่อยู่
1	นายอุเทน [REDACTED]	ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 202030
2	นายอาทิตย์ [REDACTED]	ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
3	นายทวี แก้ว [REDACTED]	ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

รายชื่อพนักงานที่เป็นคนพื้นที่ จ.ชลบุรี บริษัท-อิน-ซีซั่นส์ ฟู้ดส์ จำกัด ประจำปี 2568

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
1	น.ส.พินทุณา	ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
2	น.ส.สาวินี	ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
3	น.ส.สุพรรณศรี	ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
4	น.ส.มิสยา	ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
5	น.ส.ลำไผ่	ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
6	นางวนิดา	ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
7	น.ส.เล็ก	น.เกษตรสุวรรณ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
8	น.ส.นภัทรสร	ด.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
9	น.ส.กาญจนารัตน์	3 ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
10	น.ส.วรรณภา	ที่ 3 ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
11	น.ส.วิรัตน์	3 ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
12	น.ส.ทิพย์มณฑรา	ด.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
13	น.ส.ธันยพร	ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	น.ส.ชนาฉัฐพิชญา	ด.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	น.ส.วรรณนิศา	5 ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	น.ส.รัตนกรณ	ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
17	น.ส.กฤษณา	7 ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
18	นส. จำเนียร	6 ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
19	นายนุทิศ	บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
20	นายรังสิมันต์	บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
21	นายภาณุพงศ์	ด.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

รายชื่อพนักงาน
บริษัท แพลนเบิ่งแท็งก์ เซอร์วิส จำกัด

อัตรา วันที่ 31/05/2568

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	สกุล	แผนก	หมายเหตุ
1	นางสาว	ศิริพร		เจ้าหน้าที่ธุรการ	
2	นาย	ประกอบ		หัวหน้างาน	
3	นาย	ชัยยา		ช่างเชื่อม	
4	นาย	นาวิ		ช่างเชื่อม	
5	นาย	ภาณุพงษ์		ช่างเชื่อม	
6	นาย	พรชัย		ช่างเชื่อม	
7	นาย	นรากร		ช่างประกอบ	
8	นาย	อินรศักดิ์		ช่างประกอบ	
9	นาย	ขวัญ		ช่างพันทราซ-สี	
10	นาย	พีรพัฒน์		ผู้จัดการโรงงาน	

38	19260	น.ส. นริศรา	
39	19263	น.ส. ศรีบุญ	
40	19264	น.ส. พรพิม	
41	19265	นาย ฌ์จุฬ	
42	19266	น.ส. ศิริ นภา	
43	19276	น.ส. อรณภ	
44	19281	น.ส. อังอร น	
45	19282	น.ส.สาริณี ี	
46	19295	นายประทีป	
47	19298	นายจักรวาล พง	
48	19304	นายบุญล้อม	
49	19305	น.ส. เจนจิร	
50	19309	Mr.LI HU	
51	19310	น.ส.กฤษณ	
52	19313	นาย อรรถช	
53	19314	นาย ภักทพ	
54	19315	นางสาว วาส	
55	19329	นางสาว พรพน	
56	19334	นาย สุภกร	
57	19336	นางสาว นิธิพ	
58	19341	นางสาว กัญญา	
59	19342	นางสาว เพ็ญประ	
60	19344	นางสาว วลัยถิ	
61	19345	นาย ขวัญนริศ ก	
62	19346	Mr.WANG	
63	19347	นางสาว กมล	
64	19348	นางสาว ชนัต	
65	19349	นาย พีรพัฒ	
66	19350	นาย เจตพิศุ	

รายชื่อ/จำนวนพนักงานในท้องถิ่น

ลำดับ	รหัส	ชื่อ สกุล	
1	19008	น.ส.นฤมล	
2	19014	Mr.WANG	
3	19016	Mr.CHENG	
4	19017	Mr.CHEN ZH	
5	19025	Mr.ZHANG Y	
6	19033	น.ส.นุสรา ก	
7	19044	นายปรีชา	
8	19052	น.ส.อภิญา ว	
9	19061	น.ส.รุ่งนภา พ	
10	19064	นายชนะชัย สุว	
11	19066	น.ส.สุทธิดานต์	
12	19079	น.ส.จิราภา แด	
13	19081	น.ส.สมฤทัย	
14	19097	น.ส.เบญจมาศ	
15	19112	นางอุไรรัตน	
16	19121	นายประธา	
17	19126	น.ส.สุนันท์	
18	19131	น.ส.กวิณทิพย์	
19	19136	Mr.ZHU Z	
20	19156	น.ส.ศรีนทรา	
21	19161	น.ส.วันเพ็ญ	
22	19172	นางกัญญากั	
23	19181	นายเดช	
24	19192	น.ส.จิรนนท์	
25	19193	น.ส.นิภาพร	
26	19195	น.ส.อำพร ดี	
27	19199	นาย พิทักษ์	
28	19201	น.ส.สุนิสา พ	
29	19203	น.ส.รัชนิกรณ	
30	19210	น.ส.ละอณ	
31	19211	นาย อภิวัฒน์	
32	19227	นาย มนต์สิทธิ์	
33	19230	นาย อภิวัฒน์	
34	19246	น.ส. น้ำทิพ	
35	19247	น.ส. เบ็ญจมาศ	
36	19255	น.ส.พิศ แ	
37	19256	นายชุตกร ก	

35	นาย	นิคสัน		CLEAN VALVE	
36	นาย	ปฐมพร		CLEAN VALVE	
37	นาย	นารากร		CLEAN VALVE	
38	นาย	วัชรพงษ์		EIR & SURVEY HEAD	
39	นาย	ปองพล		EIR & SURVEY	
40	นาย	สุทธิชาญ		EIR & SURVEY	
41	นาย	ศุภกิจ		EIR & SURVEY	
42	นาย	นายสามารถ		EIR & SURVEY	
43	นาย	พงษ์ทอง		EIR & SURVEY	
44	นางสาว	กรพินธุ์		SUPERVISOR	
45	นาย	ศรัชัย		ASST.SUPERVISOR	
46	นางสาว	วันเพ็ญ		ADMIN	
47	นางสาว	คัทรินทร์		ADMIN	
48	นางสาว	พรธวัช		ADMIN	
49	นาย	ชัยยุทธ		ADMIN	
50	นางสาว	นฤมล		ADMIN	
51	นาย	ณัฐพล		ADMIN	

รายชื่อพนักงาน บริษัทเอฟเอสทีเอส จำกัด

ดีพตา วันที่ 30/06/2568

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	สกุล	แผนก	หมายเหตุ
1	นาย	สมพงษ์		TOPLIFT DRIVER (HEAD)	
2	นาย	อนันท์		TOPLIFT DRIVER	
3	นาย	นายณัฐพล		TOPLIFT DRIVER	
4	นาย	ธีรภัทร		TOPLIFT DRIVER	
5	นาย	อนุชา		CLEAN TANK (HEAD)	
6	นาย	วรินทร์		CLEAN TANK	
7	นาย	ธนศิลป์		CLEAN TANK	
8	นาย	กฤษณะ		CLEAN TANK	
9	นาย	บุญครอง		CLEAN TANK	
10	นาย	ธนภัทร		CLEAN TANK	
11	นาย	นายอดิสร		CLEAN TANK	
12	นาย	องอาจ		CLEAN TANK	
13	นาย	กิตติศักดิ์		CLEAN TANK(FOOD) HEAD	
14	นาย	สมพร		CLEAN TANK(FOOD)	
15	นาย	พงศกร		CLEAN TANK(FOOD)	
16	นาย	สุพร		CLEAN TANK(FOOD)	
17	นาย	นายสุรศักดิ์		CLEAN TANK(FOOD)	
18	นาย	ขวัญ		CLEAN TANK(FOOD)	
19	นาย	พงษ์พันธุ์		M&R (HEAD)	
20	นาย	อนุพงศ์		M&R	
21	นาย	ทศพร		M&R	
22	นาย	พีณิจ		M&R	
23	นาย	รุ่งโรจน์		M&R	
24	นาย	วัชรพล		M&R	
25	นาย	วัชรพล		M&R	
26	นาย	ชยุตพงศ์		WELDER HEAD	
27	นาย	วุฒิไกร		WELDER	
28	นาย	ศรีศักดิ์		WELDER	
29	นาย	ชัยยา		WELDER	
30	นาย	นาวิ		WELDER	
31	นาย	ภาณุพงษ์		WELDER	
32	นาย	นารากร		ช่างประกอบ	
33	นาย	นายอินรัตน์		ช่างประกอบ	
34	นาย	สมหวัง		CLEAN VALVE HEAD	

63	นางสาว	ศักดิ์การณ		92	นางสาว	เกียรติศักดิ์	
64	นางสาว	สุภาพร		93	นาย	ดวงสิทธิ์	
65	นางสาว	อรอุษา		94	นาย	ทวีศักดิ์	
66	นาย	สมพิศ		95	นางสาว	ชนินฐา	
67	นางสาว	วนิดา		96	นาย	ศควรรณ	
68	นางสาว	ถนอมจิตร		97	นางสาว	จินตนา	
69	นางสาว	ผิง		98	นาย	ธงไชย	
70	นาย	คมกฤษ		99	นาย	อนิวัคดี	
71	นางสาว	ดวงกมล		100	นาย	มงคล	
72	นางสาว	พิมพ์พิณี		101	นางสาว	ลัดดา	
73	นางสาว	รัตนา		102	นาย	สุนทร	
74	นางสาว	ธัญญลักษณ์		103	นาย	วีรวัฒน์	
75	นาย	เต็มศักดิ์		104	นาย	รวย	
76	นาย	พิสิฐ		105	นาย	เกียรติศักดิ์	
77	นางสาว	ยลดา		106	นาย	ปราโมทย์	
78	นาย	สุกเดช		107	นาย	ธนพันธ์	
79	นาย	ธนพล		108	นาย	เนตร	
80	นาย	ชนวัฒน์		109	นาย	สายัณห์	
81	นาย	วิชัย		110	นาย	สุชาติ	
82	นางสาว	วงเดือน		111	นาย	เด่นชัย	
83	นางสาว	พรพรรณ		112	นาย	ดิณห์นภัทร	
84	นางสาว	แคทรียา		113	นาย	ณัฐพงษ์	
85	นางสาว	วันเพ็ญ		114	นาย	บุญมา	
86	นางสาว	หุบุตร		115	นาย	แสง	
87	นาย	ขวัญ		116	นาย	ศราวุธ	
88	นาย	เลอสร		117	นาย	ปิลันท์	
89	นางสาว	สุวรรณา		118	นาย	อนก	
90	นาย	อดิวิชัย		119	นาย	ณรงค์ฤทธิ์	
91	นางสาว	พิมพ์พันธ์		120	นาย	วิทยา	

รายชื่อ/จำนวนพนักงานในท้องถิ่นของนิคมฯ							
ลำดับที่	ชื่อ -สกุล			ลำดับที่	ชื่อ -สกุล		
1	นางสาว	กัณหาภรณ์		32	นางสาว	รัชนก	
2	นางสาว	วิวัฒนา		33	นางสาว	กรรชา	
3	นาย	รุ่งเพชร		34	นางสาว	ดวงกมล	
4	นาย	จตุพร		35	นางสาว	วันดี	
5	นางสาว	สุพัฒน		36	นางสาว	ศรัณย์	
6	นางสาว	สอาด		37	นางสาว	น้ำฝน	
7	นางสาว	ปาริชาติ		38	นางสาว	รุ่งภา	
8	นาย	ณรงค์		39	นางสาว	สุจิตรา	
9	นาย	ค้อย		40	นางสาว	บุษบา	
10	นาย	วิษณุ		41	นางสาว	นวรรณ์	
11	นาย	บุญเที่ยง		42	นางสาว	นักสนันท์	
12	นาย	อานวย		43	นาย	อรรถพงษ์	
13	นางสาว	สอน		44	นางสาว	พรนภา	
14	นาย	สุพิณ		45	นางสาว	รัตวรรณ	
15	นาง	นิยม		46	นางสาว	กุลณัฐ	
16	นาย	ศรีสวัสดิ์		47	นางสาว	สายธาร	
17	นางสาว	โสภณ		48	นาย	ทองมี	
18	นางสาว	คณิง		49	นาย	วชิรณ	
19	นางสาว	ยุพา		50	นาย	อภิสิทธิ์	
20	นางสาว	พัชรา		51	นาย	บัญชา	
21	นางสาว	นัฐวรรณ		52	นางสาว	ทัตญา	
22	นาย	ธันว		53	นาย	วีระชัย	
23	นางสาว	ละอองดาว		54	นาย	ศตพร	
24	นางสาว	กนิษฐนันท์		55	นาย	วาณิช	
25	นางสาว	ชานิดา		56	นางสาว	หนึ่งอุบล	
26	นางสาว	เพ็ญภา		57	นาย	ศุทธพงษ์	
27	นางสาว	พรพรรณ		58	นาย	ธนา	
28	นางสาว	แสงเดือน		59	นาย	จิรายุ	
29	นางสาว	พัชรินทร์		60	นางสาว	สุพรรณษา	
30	นางสาว	ละมัย		61	นางสาว	นิตยา	
31	นางสาว	ลัดดา		62	นางสาว	เกศินี	

187	นางสาว	แพรวนภา	
188	นางสาว	เกษสุดา	
189	นางสาว	เกศริน	
190	นางสาว	พรนภา	
191	นางสาว	ลักขณ์สุดา	
192	นาย	อาทิตย์	
193	นาย	อภิสิทธิ์	
194	นาย	อัญญากรณ	
195	นางสาว	สุภาพร	
196	นางสาว	มธุรส	
197	นางสาว	ศิริรักษ์	
198	นางสาว	ทศพล	

ชาย = 75 คน

หญิง = 135

199	นางสาว	ศรีลำควน	
200	นางสาว	กัณตพร	
201	นาย	ณัฐพงศ์	
202	นางสาว	เสาวภา	
203	นาย	สินชัย	
204	นาย	วิษณุ	
205	นางสาว	สุนารี	
206	นาย	อนาวิน	
207	นางสาว	สุกัญญา	
208	นางสาว	พรสุดา	
209	นางสาว	สุกัญญา	
210	นางสาว	จันทร์จิรา	

121	นาย	จักรพันธ์		154	นาย	ฉัตรชัย	
122	นาย	ปรีชา		155	นางสาว	ขวัญฤดี	
123	นางสาว	นัฐิณี		156	นาย	พรชัย	
124	นางสาว	ปนัดดา		157	นาย	อนุชา	
125	นางสาว	ศิริรัตน์		158	นาย	ณรงค์	
126	นางสาว	อภิญา		159	นางสาว	ศิริวิภา	
127	นาย	นวัค		160	นางสาว	ถัดดา	
128	นางสาว	วนิดา		161	นางสาว	สุมาลี	
129	นางสาว	พวงเพชร		162	นางสาว	บัวผัน	
130	นางสาว	สิรินาถ		163	นางสาว	มาลา	
131	นางสาว	ชนิตา		164	นางสาว	ลำพึง	
132	นางสาว	วรพร		165	นางสาว	เอมณีกา	
133	นางสาว	ไจรงค์		166	นางสาว	บุษดา	
134	นางสาว	อัมพร		167	นางสาว	บุษยา	
135	นางสาว	วาสนา		168	นางสาว	ภาวิณี	
136	นางสาว	สุพัตรา		169	นางสาว	จันทร์คำภรณ์	
137	นางสาว	ปราณี		170	นางสาว	ทิพนนชา	
138	นางสาว	รุ่งนภา		171	นางสาว	พรพิมล	
139	นางสาว	วิริยา		172	นางสาว	ธัญญารัตน์	
140	นางสาว	วาสนา		173	นางสาว	สุกัญญา	
141	นางสาว	กนกกร		174	นางสาว	สุกัญญา	
142	นางสาว	รุ่งทิพา		175	นางสาว	ศิริรัตน์	
143	นางสาว	ขวัญเรือน		176	นางสาว	อรรณณ	
144	นางสาว	สิริยากร		177	นางสาว	พรวนซ์	
145	นางสาว	รุ่งทิพย์		178	นาย	เอนก	
146	นางสาว	ณัฐธิดา		179	นาย	กิตติศักดิ์	
147	นางสาว	อรนิสา		180	นาย	ธนภัทร	
148	นางสาว	อิสรา		181	นางสาว	สุดารัตน์	
149	นางสาว	อมร		182	นางสาว	กมล	
150	นางสาว	จันทนา		183	นาย	สุริยา	
151	นางสาว	ไพรินทร์		184	นางสาว	อรุณทิพย์	
152	นางสาว	วิลาวรรณ		185	นางสาว	อาริยา	
153	นางสาว	บุญนิศา		186	นางสาว	สุปรียา	

รหัสพนักงาน		
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล
1	67001	นายภู [REDACTED]
2	67002	นางสาวรุจิราพร [REDACTED]
3	67003	นางสาววันเพ็ญ [REDACTED]
4	67006	นายวัชรุฒิ [REDACTED]
5	67008	นางสาวปิยะพร [REDACTED]
6	67009	นายธีรัช [REDACTED]
7	68010	นายนิสิต [REDACTED]

อัปเดตวันที่ 10 เม.ย. 68



Shred-Tech Asia Co., Ltd. Employee List

No.	Full name	Section
1	Mr. Phanuw [REDACTED]	Accounting
2	Ms. Artchar [REDACTED]	Accounting
3	Mr. Anusorn [REDACTED]	Administration
4	Mr. Ratipho [REDACTED]	Assembly
5	Mr. Siwas V [REDACTED]	Assembly
6	Mr. Puriwat [REDACTED]	CI
7	Mr. Anuchit [REDACTED]	CNC
8	Mr. Thanong [REDACTED]	CNC
9	Mr. Wisanu [REDACTED]	CNC
10	Mr. Prayut D [REDACTED]	CNC
11	Mr. Injun We [REDACTED]	CNC
12	Mr. Weeraw [REDACTED]	CNC
13	Mr. Nithitth [REDACTED]	CNC
14	Mr. Anek W [REDACTED]	CNC
15	Ms. Booyath [REDACTED]	EHS
16	Mr. Wirut Kh [REDACTED]	Electrical
17	Mr. Pichit Sa [REDACTED]	Electrical
18	Mr. Vongsak [REDACTED]	Electrical
19	Mr. Punyapa [REDACTED]	Electrical
20	Mr. Wirote K [REDACTED]	Engineering
21	Mrs. Kanjan [REDACTED]	HR
22	Ms. Tanaya [REDACTED]	HR
23	Mr. Sarun Pr [REDACTED]	IT
24	Mr. Chalean [REDACTED]	Painting
25	Ms. Uea-are [REDACTED]	Purchasing
26	Mr. Sarinya [REDACTED]	Quality
27	Mr. Prit Pra [REDACTED]	Quality
28	Mr. Lars Hol [REDACTED]	Sales
29	Mr. Jordan R [REDACTED]	Sales
30	Mrs. Rungth [REDACTED]	Sales
31	Mr. Napat W [REDACTED]	Sales
32	Mr. Sompras [REDACTED]	Warehouse
33	Mr. Porncha [REDACTED]	Warehouse
34	Ms. Walaiph [REDACTED]	Warehouse
35	Mr. Suksan A [REDACTED]	Welding
36	Mr. Adisak T [REDACTED]	Welding
37	Mr. Amnat P [REDACTED]	Welding
38	Mr. Aphiwat [REDACTED]	Welding
39	Mr. Nikorn S [REDACTED]	Welding



ภาคผนวก ข-27

สำเนาหนังสือลงรับขอขยายการจัดส่งรายงานฯ

วันที่ 23 กรกฎาคม 2568

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) จำกัด ตั้งอยู่ที่ 331/8-9 หมู่ 6 ถนนสาย 331 ก.ม. 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี อยู่ในระหว่าง การรวบรวมข้อมูลของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 เนื่องจากโรงงานหลายๆแห่งส่งผลสิ่งแวดล้อมล่าช้า ซึ่งเกรงว่าข้อมูลโรงงานจะ ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอขยายเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และจะเสนอรายงานดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

บริษัท ดับเบิ้ลเอชเอ อินเตอร์เนชั่นแนล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตริยัล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โทร. 0107536000676
WHA INDUSTRIAL DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
 WHA TOWER, 777 Moo. 13, 23rd-25th Floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7,
 Bang Kaeo, Bang Phli, Samutprakarn 10540 Thailand
 T : +66 (0) 2 219 9555 F : +66 (0) 2 219 9546 www.wha-group.com, www.wha-industrialstate.com

