ภาคผนวก ค

ภาคผนวกประกอบบทที่ 3

ภาคผนวก ค-1
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ของบริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1097

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดพืชนิมิต (A1) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 671162.0 E, 1562476.5 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 2 กรกฎาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กรกฎาคม 2568 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 3 กรกฎาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-020768-236 **เลขที่ใบรายงานผล** : REA6807089

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	24-25/06/68	0.036
	25-26/06/68	0.032
	26-27/06/68	0.033
	27-28/06/68	0.073
	28-29/06/68	0.051
	29-30/06/68	0.048
	30/06-01/07/68	0.059
ค่ามาตรฐาน		**0.33**

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....
(นางสาววัชรา เพียซ่อ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ของบริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1096

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดธรรมนาวา (A2)

พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673304.3 E, 1563497.9 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กรกฎาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 3 กรกฎาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-020768-237

เลขที่ใบรายงานผล : REA6807089

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	24-25/06/68	0.049
	25-26/06/68	0.054
	26-27/06/68	0.062
	27-28/06/68	0.049
	28-29/06/68	0.028
	29-30/06/68	0.034
	30/06-01/07/68	0.056
ค่ามาตรฐาน		**0.33**

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....
(นางสาววัชรา เพียซ่อ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

EVM LR

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ของบริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N EVM-TSP.06

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก (A3) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 670795.6 E, 1560759.1 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 2 กรกฎาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กรกฎาคม 2568 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 3 กรกฎาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-020768-238 **เลขที่ใบรายงานผล** : REA6807089

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	24-25/06/68	0.045
	25-26/06/68	0.056
	26-27/06/68	0.062
	27-28/06/68	0.055
	28-29/06/68	0.066
	29-30/06/68	0.039
	30/06-01/07/68	0.046
ค่ามาตรฐาน		**0.33**

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....
(นางสาววัชรา เพียซ่อ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ของบริษัท ไดซิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1096

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (A4) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 2 กรกฎาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 2-3 กรกฎาคม 2568 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 3 กรกฎาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-020768-239 **เลขที่ใบรายงานผล** : REA6807089

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	24-25/06/68	0.025
	25-26/06/68	0.031
	26-27/06/68	0.026
	27-28/06/68	0.026
	28-29/06/68	0.026
	29-30/06/68	0.021
	30/06-01/07/68	0.036
ค่ามาตรฐาน		**0.33**

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....
(นางสาววัชรา เพียซ่อ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

EVM LR

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO2/NOx Analyzer S/N 60871-328

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดพืชนิมิต (A1) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 671162.0 E, 1562476.5 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-NO108.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) : หน่วย ppb		
	24-25/06/2568	25-26/06/2568	26-27/06/2568
10.00-11.00 น.	15.49	16.82	2.20
11.00-12.00 น.	12.72	10.77	8.18
12.00-13.00 น.	37.12	9.62	10.71
13.00-14.00 น.	14.99	9.07	11.91
14.00-15.00 น.	10.93	11.66	12.90
15.00-16.00 น.	11.96	7.11	13.38
16.00-17.00 น.	12.55	9.01	12.75
17.00-18.00 น.	7.24	26.29	12.16
18.00-19.00 น.	7.42	10.26	13.53
19.00-20.00 น.	9.17	12.72	15.07
20.00-21.00 น.	5.38	11.61	14.76
21.00-22.00 น.	5.18	7.94	15.16
22.00-23.00 น.	7.67	5.53	16.71
23.00-00.00 น.	9.48	8.05	16.36
00.00-01.00 น.	10.60	6.53	16.02
01.00-02.00 น.	14.23	6.62	17.55
02.00-03.00 น.	8.71	8.80	20.15
03.00-04.00 น.	7.02	10.38	17.78
04.00-05.00 น.	8.29	9.61	0.99
05.00-06.00 น.	9.75	11.10	19.90
06.00-07.00 น.	9.07	8.79	20.98
07.00-08.00 น.	12.15	7.31	13.52
08.00-09.00 น.	11.02	9.04	12.13
09.00-10.00 น.	11.91	7.78	16.42
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	**5.18**	**5.53**	**0.99**
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**37.12**	**26.29**	**20.98**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		**170**	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO2/NOx Analyzer S/N 60871-328

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดพืชนิมิต (A1) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 671162.0 E, 1562476.5 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-29 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-NO108.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) : หน่วย ppb	
	27-28/06/2568	28-29/06/2568
10.00-11.00 น.	7.22	1.31
11.00-12.00 น.	8.57	9.44
12.00-13.00 น.	16.36	9.56
13.00-14.00 น.	19.13	7.92
14.00-15.00 น.	20.36	7.72
15.00-16.00 น.	24.83	8.81
16.00-17.00 น.	37.29	13.00
17.00-18.00 น.	22.98	17.35
18.00-19.00 น.	26.53	17.05
19.00-20.00 น.	32.28	20.75
20.00-21.00 น.	27.87	18.81
21.00-22.00 น.	28.58	17.37
22.00-23.00 น.	30.59	19.39
23.00-00.00 น.	22.90	22.87
00.00-01.00 น.	17.27	21.86
01.00-02.00 น.	13.69	25.13
02.00-03.00 น.	11.07	27.92
03.00-04.00 น.	7.28	33.91
04.00-05.00 น.	7.33	24.93
05.00-06.00 น.	9.42	23.79
06.00-07.00 น.	8.17	25.72
07.00-08.00 น.	7.02	26.36
08.00-09.00 น.	8.18	18.41
09.00-10.00 น.	11.64	13.18
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	**7.02**	**1.31**
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**37.29**	**33.91**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	**170**	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO2/NOx Analyzer S/N 60871-328

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดพืชนิมิต (A1) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 671162.0 E, 1562476.5 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-NO108.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) : หน่วย ppb	
	29-30/06/2568	30/06-01/07/2568
10.00-11.00 น.	6.98	11.60
11.00-12.00 น.	5.41	10.60
12.00-13.00 น.	9.50	8.88
13.00-14.00 น.	10.00	9.67
14.00-15.00 น.	9.21	8.54
15.00-16.00 น.	8.73	12.26
16.00-17.00 น.	11.32	12.95
17.00-18.00 น.	14.53	17.31
18.00-19.00 น.	14.41	17.20
19.00-20.00 น.	17.68	16.89
20.00-21.00 น.	12.92	19.04
21.00-22.00 น.	12.02	18.17
22.00-23.00 น.	9.76	17.47
23.00-00.00 น.	10.76	15.89
00.00-01.00 น.	11.42	16.01
01.00-02.00 น.	10.29	17.69
02.00-03.00 น.	8.32	17.48
03.00-04.00 น.	8.77	15.06
04.00-05.00 น.	9.20	17.91
05.00-06.00 น.	11.88	18.10
06.00-07.00 น.	15.23	19.20
07.00-08.00 น.	11.21	17.70
08.00-09.00 น.	10.21	15.04
09.00-10.00 น.	11.05	12.64
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	**5.41**	**8.54**
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**17.68**	**19.20**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO2 Analyzer S/N 340

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดพืชนิมิต (A1) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 671162.0 E, 1562476.5 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM24-SO108.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : หน่วย ppb		
	24-25/06/2568	25-26/06/2568	26-27/06/2568
10.00-11.00 น.	4.70	4.60	3.40
11.00-12.00 น.	4.80	4.40	3.30
12.00-13.00 น.	4.50	4.20	2.90
13.00-14.00 น.	5.90	4.10	3.50
14.00-15.00 น.	5.40	5.90	5.90
15.00-16.00 น.	5.00	5.90	6.70
16.00-17.00 น.	4.50	5.60	6.90
17.00-18.00 น.	5.10	5.60	6.30
18.00-19.00 น.	5.50	5.30	5.90
19.00-20.00 น.	5.00	4.20	5.70
20.00-21.00 น.	4.70	3.30	5.50
21.00-22.00 น.	4.60	3.30	3.10
22.00-23.00 น.	4.70	3.20	3.30
23.00-00.00 น.	4.60	3.00	3.50
00.00-01.00 น.	4.80	2.90	3.40
01.00-02.00 น.	5.10	2.70	3.40
02.00-03.00 น.	5.10	2.60	3.50
03.00-04.00 น.	4.80	2.70	3.50
04.00-05.00 น.	5.00	2.60	3.10
05.00-06.00 น.	4.60	2.60	4.20
06.00-07.00 น.	3.80	2.40	4.50
07.00-08.00 น.	4.70	3.40	4.40
08.00-09.00 น.	5.60	3.10	4.40
09.00-10.00 น.	5.50	3.60	4.20
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**5.90**	**5.90**	**6.90**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**4.92**	**3.80**	**4.35**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	**300**		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[2]	**120**		

[1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO2 Analyzer S/N 340

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescense

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดพีชนิมิต (A1)

พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 671162.0 E, 1562476.5 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-29 มิถุนายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO108.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : หน่วย ppb	
	27-28/06/2568	28-29/06/2568
10.00-11.00 น.	4.30	5.50
11.00-12.00 น.	4.90	5.90
12.00-13.00 น.	4.80	6.10
13.00-14.00 น.	4.90	5.90
14.00-15.00 น.	4.80	5.80
15.00-16.00 น.	4.70	5.70
16.00-17.00 น.	4.70	5.90
17.00-18.00 น.	5.10	6.00
18.00-19.00 น.	4.90	5.70
19.00-20.00 น.	5.00	5.60
20.00-21.00 น.	5.10	6.20
21.00-22.00 น.	5.00	3.40
22.00-23.00 น.	4.80	3.40
23.00-00.00 น.	4.90	3.50
00.00-01.00 น.	4.90	3.50
01.00-02.00 น.	4.50	3.50
02.00-03.00 น.	5.70	3.30
03.00-04.00 น.	5.40	3.30
04.00-05.00 น.	5.50	3.50
05.00-06.00 น.	5.30	3.70
06.00-07.00 น.	5.10	3.80
07.00-08.00 น.	4.90	5.90
08.00-09.00 น.	5.10	5.70
09.00-10.00 น.	5.20	5.40
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**5.70**	**6.20**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**4.98**	**4.84**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[2]	120	

[1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO2 Analyzer S/N 340

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescense

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดพืชนิมิต (A1)

พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 671162.0 E, 1562476.5 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO108.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : หน่วย ppb	
	29-30/06/2568	30/06-01/07/2568
10.00-11.00 น.	5.40	6.60
11.00-12.00 น.	5.20	6.30
12.00-13.00 น.	5.30	6.10
13.00-14.00 น.	5.10	6.10
14.00-15.00 น.	5.30	6.20
15.00-16.00 น.	5.40	6.60
16.00-17.00 น.	5.40	6.50
17.00-18.00 น.	5.20	6.30
18.00-19.00 น.	5.10	5.40
19.00-20.00 น.	5.20	5.20
20.00-21.00 น.	3.50	5.20
21.00-22.00 น.	3.60	5.10
22.00-23.00 น.	3.60	5.20
23.00-00.00 น.	3.50	5.30
00.00-01.00 น.	3.60	5.10
01.00-02.00 น.	3.60	5.00
02.00-03.00 น.	3.70	4.60
03.00-04.00 น.	3.60	3.70
04.00-05.00 น.	3.70	3.50
05.00-06.00 น.	4.20	3.60
06.00-07.00 น.	4.30	3.80
07.00-08.00 น.	4.30	4.30
08.00-09.00 น.	6.90	4.40
09.00-10.00 น.	6.70	4.20
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**6.90**	**6.60**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**4.64**	**5.18**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[2]	120	

[1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO2/NOx Analyzer S/N 42C-65112-346

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescense

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดธรรมนาวา (A2)

พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673304.3 E, 1563497.9 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มิถุนายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO108.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) : หน่วย ppb		
	24-25/06/2568	25-26/06/2568	26-27/06/2568
10.00-11.00 น.	6.87	40.09	20.09
11.00-12.00 น.	9.17	34.07	23.82
12.00-13.00 น.	8.72	16.64	26.21
13.00-14.00 น.	6.20	13.29	28.13
14.00-15.00 น.	7.48	25.84	27.43
15.00-16.00 น.	12.46	38.63	25.78
16.00-17.00 น.	9.79	36.36	30.24
17.00-18.00 น.	34.21	36.70	29.83
18.00-19.00 น.	34.59	40.88	19.03
19.00-20.00 น.	29.49	36.23	19.55
20.00-21.00 น.	32.00	23.18	22.64
21.00-22.00 น.	23.10	17.12	19.09
22.00-23.00 น.	21.84	15.96	14.87
23.00-00.00 น.	20.26	18.01	9.90
00.00-01.00 น.	17.87	16.46	12.43
01.00-02.00 น.	17.91	13.74	11.28
02.00-03.00 น.	15.09	10.03	11.30
03.00-04.00 น.	15.90	6.03	16.29
04.00-05.00 น.	18.83	5.70	16.08
05.00-06.00 น.	26.20	5.54	8.17
06.00-07.00 น.	26.10	7.91	14.59
07.00-08.00 น.	40.77	8.15	27.01
08.00-09.00 น.	41.67	6.96	20.37
09.00-10.00 น.	42.01	10.45	20.45
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	**6.20**	**5.54**	**8.17**
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**42.01**	**40.88**	**30.24**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		**170**	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO2/NOx Analyzer S/N 42C-65112-346

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดธรรมนาวา (A2) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 673304.3 E, 1563497.9 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-29 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-NO108.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) : หน่วย ppb	
	27-28/06/2568	28-29/06/2568
10.00-11.00 น.	18.76	24.76
11.00-12.00 น.	27.98	14.65
12.00-13.00 น.	33.09	27.43
13.00-14.00 น.	35.60	23.68
14.00-15.00 น.	48.30	15.84
15.00-16.00 น.	52.91	21.17
16.00-17.00 น.	59.75	21.88
17.00-18.00 น.	60.36	22.57
18.00-19.00 น.	46.69	35.75
19.00-20.00 น.	40.82	40.12
20.00-21.00 น.	42.85	39.99
21.00-22.00 น.	42.66	39.45
22.00-23.00 น.	33.89	36.42
23.00-00.00 น.	29.13	25.62
00.00-01.00 น.	26.68	18.22
01.00-02.00 น.	26.49	16.01
02.00-03.00 น.	22.61	13.12
03.00-04.00 น.	21.79	14.27
04.00-05.00 น.	27.51	11.31
05.00-06.00 น.	30.82	12.29
06.00-07.00 น.	40.28	18.68
07.00-08.00 น.	43.59	22.22
08.00-09.00 น.	42.24	26.30
09.00-10.00 น.	10.73	26.69
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	**10.73**	**11.31**
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**60.36**	**40.12**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO2/NOx Analyzer S/N 42C-65112-346

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดธรรมนาวา (A2) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 673304.3 E, 1563497.9 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-NO108.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) : หน่วย ppb	
	29-30/06/2568	30/06-01/07/2568
10.00-11.00 น.	6.75	13.13
11.00-12.00 น.	8.79	24.73
12.00-13.00 น.	31.36	39.03
13.00-14.00 น.	41.25	44.27
14.00-15.00 น.	45.72	49.19
15.00-16.00 น.	18.00	35.49
16.00-17.00 น.	30.14	29.80
17.00-18.00 น.	22.30	26.30
18.00-19.00 น.	59.32	24.85
19.00-20.00 น.	35.24	21.62
20.00-21.00 น.	27.27	16.73
21.00-22.00 น.	10.56	16.72
22.00-23.00 น.	11.37	19.31
23.00-00.00 น.	13.36	20.81
00.00-01.00 น.	18.08	19.45
01.00-02.00 น.	21.27	17.12
02.00-03.00 น.	16.28	14.22
03.00-04.00 น.	12.19	12.59
04.00-05.00 น.	12.12	21.35
05.00-06.00 น.	13.60	17.08
06.00-07.00 น.	27.15	18.58
07.00-08.00 น.	22.11	19.83
08.00-09.00 น.	9.67	15.66
09.00-10.00 น.	10.77	15.12
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	**6.75**	**12.59**
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**59.32**	**49.19**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43C-71076-367

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดธรรมนาวา (A2) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 673304.3 E, 1563497.9 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM24-SO108.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : หน่วย ppb		
	24-25/06/2568	25-26/06/2568	26-27/06/2568
10.00-11.00 น.	6.99	6.61	6.91
11.00-12.00 น.	4.72	6.17	6.51
12.00-13.00 น.	5.73	6.72	7.04
13.00-14.00 น.	5.25	7.79	5.96
14.00-15.00 น.	5.47	8.18	6.78
15.00-16.00 น.	7.30	8.06	6.90
16.00-17.00 น.	7.12	7.60	6.57
17.00-18.00 น.	7.27	7.87	7.12
18.00-19.00 น.	7.57	8.23	7.50
19.00-20.00 น.	6.76	8.61	6.86
20.00-21.00 น.	6.34	7.22	6.87
21.00-22.00 น.	5.63	7.99	5.95
22.00-23.00 น.	4.67	7.11	5.96
23.00-00.00 น.	4.58	6.49	5.01
00.00-01.00 น.	4.59	6.57	6.42
01.00-02.00 น.	4.97	5.16	6.38
02.00-03.00 น.	5.46	5.98	7.24
03.00-04.00 น.	5.34	5.43	6.48
04.00-05.00 น.	5.84	5.54	5.49
05.00-06.00 น.	5.73	5.56	8.09
06.00-07.00 น.	5.75	5.55	8.64
07.00-08.00 น.	6.67	5.34	7.62
08.00-09.00 น.	6.93	6.17	7.51
09.00-10.00 น.	7.50	7.14	7.55
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**7.57**	**8.61**	**8.64**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**6.01**	**6.80**	**6.81**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[2]	120		

[1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43C-71076-367

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescense

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดธรรมนาวา (A2)

พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673304.3 E, 1563497.9 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-29 มิถุนายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO108.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : หน่วย ppb	
	27-28/06/2568	28-29/06/2568
10.00-11.00 น.	5.99	6.16
11.00-12.00 น.	5.88	5.76
12.00-13.00 น.	4.40	6.32
13.00-14.00 น.	5.06	7.35
14.00-15.00 น.	5.76	8.03
15.00-16.00 น.	6.30	7.92
16.00-17.00 น.	6.34	8.39
17.00-18.00 น.	7.18	8.78
18.00-19.00 น.	7.94	8.56
19.00-20.00 น.	7.86	7.41
20.00-21.00 น.	6.25	6.95
21.00-22.00 น.	6.19	6.89
22.00-23.00 น.	5.77	6.33
23.00-00.00 น.	5.65	5.78
00.00-01.00 น.	4.91	4.63
01.00-02.00 น.	4.90	4.26
02.00-03.00 น.	4.54	4.84
03.00-04.00 น.	5.96	4.93
04.00-05.00 น.	6.48	5.69
05.00-06.00 น.	6.93	6.14
06.00-07.00 น.	7.50	6.25
07.00-08.00 น.	7.94	6.97
08.00-09.00 น.	7.56	7.65
09.00-10.00 น.	6.40	7.26
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**7.94**	**8.78**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**6.24**	**6.64**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[(1)]	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[(2)]	120	

[(1)] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[(2)] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43C-71076-367

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescense

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดธรรมนาวา (A2)

พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673304.3 E, 1563497.9 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO108.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : หน่วย ppb	
	29-30/06/2568	30/06-01/07/2568
10.00-11.00 น.	6.82	5.44
11.00-12.00 น.	5.41	6.34
12.00-13.00 น.	5.69	6.43
13.00-14.00 น.	5.52	6.36
14.00-15.00 น.	7.05	7.07
15.00-16.00 น.	7.85	8.46
16.00-17.00 น.	8.65	8.23
17.00-18.00 น.	9.00	8.33
18.00-19.00 น.	9.18	7.43
19.00-20.00 น.	7.76	7.54
20.00-21.00 น.	7.75	6.83
21.00-22.00 น.	6.22	6.75
22.00-23.00 น.	6.34	6.24
23.00-00.00 น.	6.07	6.07
00.00-01.00 น.	4.91	5.22
01.00-02.00 น.	4.73	5.04
02.00-03.00 น.	5.14	5.72
03.00-04.00 น.	5.41	5.75
04.00-05.00 น.	5.62	5.88
05.00-06.00 น.	6.21	6.10
06.00-07.00 น.	6.43	7.58
07.00-08.00 น.	6.67	8.54
08.00-09.00 น.	7.00	8.17
09.00-10.00 น.	6.13	8.45
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**9.18**	**8.54**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**6.57**	**6.83**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[(1)]	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[(2)]	120	

[(1)] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[(2)] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO2-NOx Analyzer S/N 0335903951

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก (A3) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 670795.6 E, 1560759.1 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-NO108.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) : หน่วย ppb		
	24-25/06/2568	25-26/06/2568	26-27/06/2568
11.00-12.00 น.	20.24	11.22	20.45
12.00-13.00 น.	19.09	9.96	21.75
13.00-14.00 น.	11.15	12.43	21.56
14.00-15.00 น.	9.53	25.41	22.01
15.00-16.00 น.	8.11	19.55	27.63
16.00-17.00 น.	9.93	14.82	24.84
17.00-18.00 น.	18.29	20.39	40.64
18.00-19.00 น.	20.54	22.61	47.15
19.00-20.00 น.	27.72	23.10	49.18
20.00-21.00 น.	42.67	44.56	49.06
21.00-22.00 น.	36.91	44.79	39.43
22.00-23.00 น.	25.51	46.25	34.46
23.00-00.00 น.	19.36	39.31	31.55
00.00-01.00 น.	22.86	33.92	23.33
01.00-02.00 น.	23.72	28.19	22.78
02.00-03.00 น.	26.11	22.54	21.69
03.00-04.00 น.	19.16	13.77	24.81
04.00-05.00 น.	12.98	22.95	25.75
05.00-06.00 น.	12.82	17.13	30.56
06.00-07.00 น.	16.51	21.94	24.21
07.00-08.00 น.	15.43	27.90	23.41
08.00-09.00 น.	11.15	17.64	23.45
09.00-10.00 น.	8.95	24.12	23.53
10.00-11.00 น.	11.21	17.59	23.38
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	**8.11**	**9.96**	**20.45**
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**42.67**	**46.25**	**49.18**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		**170**	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO2-NOx Analyzer S/N 0335903951

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก (A3) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 670795.6 E, 1560759.1 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-29 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-NO108.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) : หน่วย ppb	
	27-28/06/2568	28-29/06/2568
11.00-12.00 น.	16.23	34.41
12.00-13.00 น.	11.06	11.54
13.00-14.00 น.	11.03	20.39
14.00-15.00 น.	22.10	12.54
15.00-16.00 น.	19.25	29.40
16.00-17.00 น.	25.47	43.96
17.00-18.00 น.	25.98	48.23
18.00-19.00 น.	20.08	44.85
19.00-20.00 น.	14.81	51.62
20.00-21.00 น.	15.44	41.62
21.00-22.00 น.	14.11	40.03
22.00-23.00 น.	9.75	15.62
23.00-00.00 น.	10.03	5.76
00.00-01.00 น.	13.12	4.92
01.00-02.00 น.	15.02	2.04
02.00-03.00 น.	15.25	5.71
03.00-04.00 น.	15.24	10.08
04.00-05.00 น.	16.24	12.49
05.00-06.00 น.	17.24	15.57
06.00-07.00 น.	24.26	20.12
07.00-08.00 น.	12.96	11.72
08.00-09.00 น.	13.17	11.03
09.00-10.00 น.	20.29	19.13
10.00-11.00 น.	22.51	13.33
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	**9.75**	**2.04**
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**25.98**	**51.62**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO2-NOx Analyzer S/N 0335903951

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก (A3) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 670795.6 E, 1560759.1 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-NO108.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) : หน่วย ppb	
	29-30/06/2568	30/06-01/07/2568
11.00-12.00 น.	32.54	24.76
12.00-13.00 น.	20.31	14.65
13.00-14.00 น.	18.75	27.43
14.00-15.00 น.	29.30	23.68
15.00-16.00 น.	39.83	15.84
16.00-17.00 น.	37.19	21.17
17.00-18.00 น.	27.69	21.88
18.00-19.00 น.	28.88	22.57
19.00-20.00 น.	18.07	35.75
20.00-21.00 น.	18.26	40.12
21.00-22.00 น.	12.73	40.00
22.00-23.00 น.	10.08	39.45
23.00-00.00 น.	5.55	36.42
00.00-01.00 น.	2.03	25.62
01.00-02.00 น.	0.90	18.21
02.00-03.00 น.	0.90	16.01
03.00-04.00 น.	2.58	13.12
04.00-05.00 น.	28.62	14.28
05.00-06.00 น.	26.49	11.30
06.00-07.00 น.	6.49	12.28
07.00-08.00 น.	14.52	18.68
08.00-09.00 น.	15.38	22.22
09.00-10.00 น.	11.91	26.30
10.00-11.00 น.	13.90	26.69
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	**0.90**	**11.30**
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**39.83**	**40.12**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43CTL-74200-376

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก (A3) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 670795.6 E, 1560759.1 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM24-SO108.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : หน่วย ppb		
	24-25/06/2568	25-26/06/2568	26-27/06/2568
11.00-12.00 น.	6.29	5.57	6.01
12.00-13.00 น.	6.10	5.75	5.99
13.00-14.00 น.	5.44	4.26	5.56
14.00-15.00 น.	5.44	5.62	5.18
15.00-16.00 น.	6.40	3.75	6.11
16.00-17.00 น.	7.28	7.12	6.07
17.00-18.00 น.	7.37	7.66	7.04
18.00-19.00 น.	6.60	7.37	7.01
19.00-20.00 น.	6.57	6.69	6.07
20.00-21.00 น.	5.82	6.62	6.09
21.00-22.00 น.	4.84	6.09	5.09
22.00-23.00 น.	4.72	5.05	4.51
23.00-00.00 น.	3.33	4.99	3.75
00.00-01.00 น.	3.00	3.93	3.58
01.00-02.00 น.	2.96	3.90	3.48
02.00-03.00 น.	2.94	2.90	3.54
03.00-04.00 น.	2.85	2.87	3.31
04.00-05.00 น.	2.84	3.90	3.26
05.00-06.00 น.	3.04	4.11	4.28
06.00-07.00 น.	4.21	5.80	5.38
07.00-08.00 น.	5.25	6.24	6.56
08.00-09.00 น.	5.40	7.08	7.47
09.00-10.00 น.	6.28	6.85	6.48
10.00-11.00 น.	5.87	6.54	6.47
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**7.37**	**7.66**	**7.47**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**5.03**	**5.44**	**5.35**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[2]	120		

[1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43CTL-74200-376

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก (A3) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 670795.6 E, 1560759.1 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-29 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM24-SO108.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : หน่วย ppb	
	27-28/06/2568	28-29/06/2568
11.00-12.00 น.	5.23	7.64
12.00-13.00 น.	5.14	6.55
13.00-14.00 น.	3.79	6.94
14.00-15.00 น.	4.40	6.64
15.00-16.00 น.	4.71	7.01
16.00-17.00 น.	3.46	7.36
17.00-18.00 น.	7.39	8.37
18.00-19.00 น.	8.54	8.80
19.00-20.00 น.	9.85	8.13
20.00-21.00 น.	8.98	7.31
21.00-22.00 น.	5.48	7.30
22.00-23.00 น.	4.69	7.17
23.00-00.00 น.	4.08	6.58
00.00-01.00 น.	3.60	6.46
01.00-02.00 น.	3.54	6.09
02.00-03.00 น.	2.36	5.01
03.00-04.00 น.	2.17	5.03
04.00-05.00 น.	2.08	5.35
05.00-06.00 น.	2.22	5.82
06.00-07.00 น.	3.34	6.59
07.00-08.00 น.	4.42	6.69
08.00-09.00 น.	6.05	7.93
09.00-10.00 น.	8.41	8.27
10.00-11.00 น.	8.12	8.40
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**9.85**	**8.80**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**5.09**	**6.98**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[2]	120	

[1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43CTL-74200-376

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก (A3) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 670795.6 E, 1560759.1 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM24-SO108.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : หน่วย ppb	
	29-30/06/2568	30/06-01/07/2568
11.00-12.00 น.	7.70	8.87
12.00-13.00 น.	7.30	5.74
13.00-14.00 น.	7.71	6.16
14.00-15.00 น.	7.85	5.65
15.00-16.00 น.	8.21	5.12
16.00-17.00 น.	8.15	5.11
17.00-18.00 น.	9.00	7.86
18.00-19.00 น.	9.00	8.82
19.00-20.00 น.	8.78	9.46
20.00-21.00 น.	7.69	6.24
21.00-22.00 น.	7.53	6.82
22.00-23.00 น.	6.28	6.81
23.00-00.00 น.	6.23	6.53
00.00-01.00 น.	5.18	6.79
01.00-02.00 น.	5.09	7.47
02.00-03.00 น.	5.08	7.25
03.00-04.00 น.	5.32	7.76
04.00-05.00 น.	5.46	7.29
05.00-06.00 น.	6.39	6.48
06.00-07.00 น.	6.36	6.31
07.00-08.00 น.	7.34	7.47
08.00-09.00 น.	8.35	8.26
09.00-10.00 น.	8.51	8.75
10.00-11.00 น.	7.96	8.67
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**9.00**	**9.46**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**7.19**	**7.15**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	**300**	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[2]	**120**	

[1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO2-NOx Analyzer S/N 0507010761

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (A4) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-NO108.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) : หน่วย ppb		
	24-25/06/2568	25-26/06/2568	26-27/06/2568
09.00-10.00 น.	21.73	15.73	15.28
10.00-11.00 น.	22.11	13.82	11.66
11.00-12.00 น.	15.22	13.38	8.84
12.00-13.00 น.	14.63	10.46	6.56
13.00-14.00 น.	13.32	8.92	6.58
14.00-15.00 น.	11.89	9.37	8.37
15.00-16.00 น.	13.08	9.82	5.79
16.00-17.00 น.	18.74	8.14	6.93
17.00-18.00 น.	22.60	7.92	6.06
18.00-19.00 น.	26.30	8.65	5.84
19.00-20.00 น.	22.24	10.57	8.66
20.00-21.00 น.	24.10	15.21	10.25
21.00-22.00 น.	33.21	23.94	20.37
22.00-23.00 น.	36.24	26.52	22.29
23.00-00.00 น.	36.25	31.21	19.19
00.00-01.00 น.	28.85	22.34	26.13
01.00-02.00 น.	19.01	21.12	21.79
02.00-03.00 น.	15.37	13.09	18.43
03.00-04.00 น.	15.59	17.82	18.20
04.00-05.00 น.	15.14	22.02	14.57
05.00-06.00 น.	15.85	18.62	14.62
06.00-07.00 น.	18.33	14.91	14.75
07.00-08.00 น.	18.17	16.46	14.02
08.00-09.00 น.	20.92	17.44	16.52
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	**11.89**	**7.92**	**5.79**
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**36.25**	**31.21**	**26.13**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		170	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO2-NOx Analyzer S/N 0507010761

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (A4) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-29 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-NO108.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) : หน่วย ppb	
	27-28/06/2568	28-29/06/2568
09.00-10.00 น.	17.30	11.78
10.00-11.00 น.	16.45	9.84
11.00-12.00 น.	4.79	10.31
12.00-13.00 น.	6.56	11.53
13.00-14.00 น.	7.90	13.40
14.00-15.00 น.	6.72	17.13
15.00-16.00 น.	4.75	18.41
16.00-17.00 น.	7.15	16.80
17.00-18.00 น.	8.16	16.58
18.00-19.00 น.	8.50	13.43
19.00-20.00 น.	8.91	13.41
20.00-21.00 น.	5.30	9.23
21.00-22.00 น.	4.70	9.72
22.00-23.00 น.	5.33	9.26
23.00-00.00 น.	3.03	4.17
00.00-01.00 น.	0.91	5.65
01.00-02.00 น.	1.15	7.67
02.00-03.00 น.	2.72	5.98
03.00-04.00 น.	5.46	7.89
04.00-05.00 น.	10.40	11.50
05.00-06.00 น.	14.34	15.30
06.00-07.00 น.	18.89	15.28
07.00-08.00 น.	10.79	10.11
08.00-09.00 น.	14.94	9.06
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	**0.91**	**4.17**
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**18.89**	**18.41**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO2-NOx Analyzer S/N 0507010761

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (A4) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-NO108.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) : หน่วย ppb	
	29-30/06/2568	30/06-01/07/2568
09.00-10.00 น.	11.41	6.56
10.00-11.00 น.	13.27	5.75
11.00-12.00 น.	6.02	16.43
12.00-13.00 น.	6.89	16.80
13.00-14.00 น.	10.45	14.38
14.00-15.00 น.	7.02	12.66
15.00-16.00 น.	8.47	12.52
16.00-17.00 น.	11.60	14.46
17.00-18.00 น.	8.29	18.16
18.00-19.00 น.	8.22	20.35
19.00-20.00 น.	15.21	21.70
20.00-21.00 น.	14.57	22.81
21.00-22.00 น.	17.04	14.24
22.00-23.00 น.	12.00	10.89
23.00-00.00 น.	11.14	10.19
00.00-01.00 น.	10.17	9.68
01.00-02.00 น.	7.97	10.60
02.00-03.00 น.	10.87	8.32
03.00-04.00 น.	18.44	8.46
04.00-05.00 น.	20.66	8.00
05.00-06.00 น.	32.18	8.43
06.00-07.00 น.	25.95	9.38
07.00-08.00 น.	17.32	8.54
08.00-09.00 น.	12.98	13.22
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	**6.02**	**5.75**
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**32.18**	**22.81**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO2 Analyzer S/N 378

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescense **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (A4) **พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM24-SO108.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : หน่วย ppb		
	24-25/06/2568	25-26/06/2568	26-27/06/2568
09.00-10.00 น.	5.50	7.30	5.30
10.00-11.00 น.	5.30	6.90	8.40
11.00-12.00 น.	5.10	6.60	7.10
12.00-13.00 น.	6.10	5.60	5.50
13.00-14.00 น.	6.10	5.80	6.30
14.00-15.00 น.	6.40	7.20	6.10
15.00-16.00 น.	7.00	6.80	7.80
16.00-17.00 น.	6.70	5.20	2.90
17.00-18.00 น.	6.40	4.90	3.30
18.00-19.00 น.	7.20	7.50	5.70
19.00-20.00 น.	6.40	6.40	4.70
20.00-21.00 น.	5.40	6.10	4.20
21.00-22.00 น.	5.10	5.70	4.10
22.00-23.00 น.	4.20	5.40	4.10
23.00-00.00 น.	4.20	5.30	4.30
00.00-01.00 น.	4.20	5.60	4.00
01.00-02.00 น.	4.60	5.30	3.80
02.00-03.00 น.	5.50	5.20	3.90
03.00-04.00 น.	5.50	5.10	4.10
04.00-05.00 น.	6.50	5.10	3.90
05.00-06.00 น.	6.80	4.60	3.90
06.00-07.00 น.	7.40	4.70	3.90
07.00-08.00 น.	7.80	5.50	4.30
08.00-09.00 น.	7.30	4.80	5.80
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**7.80**	**7.50**	**8.40**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**5.95**	**5.78**	**4.89**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	**300**		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[2]	**120**		

[1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO2 Analyzer S/N 378

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescense

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (A4)

พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-29 มิถุนายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO108.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : หน่วย ppb	
	27-28/06/2568	28-29/06/2568
09.00-10.00 น.	4.30	5.70
10.00-11.00 น.	5.40	5.60
11.00-12.00 น.	6.40	4.10
12.00-13.00 น.	4.40	5.40
13.00-14.00 น.	4.30	5.60
14.00-15.00 น.	4.40	5.40
15.00-16.00 น.	4.70	5.60
16.00-17.00 น.	5.60	5.40
17.00-18.00 น.	5.30	5.20
18.00-19.00 น.	6.90	5.20
19.00-20.00 น.	7.60	4.60
20.00-21.00 น.	7.60	3.90
21.00-22.00 น.	5.70	3.70
22.00-23.00 น.	5.60	3.60
23.00-00.00 น.	5.70	3.40
00.00-01.00 น.	4.40	3.70
01.00-02.00 น.	4.60	3.70
02.00-03.00 น.	5.40	3.40
03.00-04.00 น.	5.20	3.40
04.00-05.00 น.	5.60	3.50
05.00-06.00 น.	6.70	3.50
06.00-07.00 น.	8.40	3.50
07.00-08.00 น.	7.40	4.40
08.00-09.00 น.	6.70	4.70
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**8.40**	**5.70**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**5.76**	**4.43**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[(1)]	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[(2)]	120	

[(1)] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[(2)] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO2 Analyzer S/N 378

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescense

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (A4)

พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO108.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : หน่วย ppb	
	29-30/06/2568	30/06-01/07/2568
09.00-10.00 น.	5.00	6.20
10.00-11.00 น.	5.60	5.90
11.00-12.00 น.	5.60	5.80
12.00-13.00 น.	5.80	5.30
13.00-14.00 น.	4.80	5.50
14.00-15.00 น.	5.00	5.70
15.00-16.00 น.	5.20	5.80
16.00-17.00 น.	5.60	5.90
17.00-18.00 น.	4.70	5.60
18.00-19.00 น.	3.80	4.80
19.00-20.00 น.	4.60	4.70
20.00-21.00 น.	4.20	4.50
21.00-22.00 น.	4.00	4.60
22.00-23.00 น.	3.90	4.10
23.00-00.00 น.	3.80	4.00
00.00-01.00 น.	4.00	3.90
01.00-02.00 น.	4.00	3.90
02.00-03.00 น.	4.30	3.80
03.00-04.00 น.	4.60	3.60
04.00-05.00 น.	4.50	3.80
05.00-06.00 น.	4.80	4.20
06.00-07.00 น.	5.20	4.40
07.00-08.00 น.	5.90	4.60
08.00-09.00 น.	6.80	4.80
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**6.80**	**6.20**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**4.82**	**4.81**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง[1]	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[2]	120	

[1] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

[2] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ค-2
ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลม

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction **ผู้ตรวจวัด** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (A4) **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N

วันที่ตรวจวัด : 24-27 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM24-W108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	24-25/06/2568			25-26/06/2568			26-27/06/2568		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
09.00 - 10.00 น.	1.9	ESE	30.9	1.6	SE	32.3	1.9	SE	31.2
10.00 - 11.00 น.	1.9	ESE	33.9	1.7	SE	34.4	2.3	SE	32.7
11.00 - 12.00 น.	1.7	ESE	35.5	1.8	SE	35.1	2.3	SE	34.7
12.00 - 13.00 น.	2.0	SE	35.2	2.0	SSE	34.1	2.4	SE	34.7
13.00 - 14.00 น.	1.7	SE	34.8	2.1	SSE	34.6	2.7	S	34.7
14.00 - 15.00 น.	2.0	SE	35.4	2.2	SE	34.9	2.3	SSE	35.4
15.00 - 16.00 น.	2.0	SE	35.7	2.0	ESE	35.0	2.6	SSE	36.0
16.00 - 17.00 น.	1.9	ESE	35.3	2.0	SE	34.4	2.4	SE	35.3
17.00 - 18.00 น.	2.1	E	32.7	1.7	SE	32.3	1.8	SSE	32.9
18.00 - 19.00 น.	2.2	E	30.5	1.4	SE	30.8	2.0	ESE	30.8
19.00 - 20.00 น.	2.6	ENE	29.7	1.4	SE	30.0	1.5	ESE	29.6
20.00 - 21.00 น.	2.3	E	29.3	1.3	ESE	29.5	1.3	SE	29.2
21.00 - 22.00 น.	1.9	E	28.7	1.1	ESE	29.2	1.3	SSE	28.9
22.00 - 23.00 น.	2.2	ENE	28.4	0.8	SSE	28.7	1.1	S	28.2
23.00 - 00.00 น.	2.0	ENE	28.2	1.1	SE	28.2	0.9	SSW	27.6
00.00 - 01.00 น.	1.0	E	27.7	0.9	SSE	27.6	0.8	SW	27.3
01.00 - 02.00 น.	0.9	E	27.5	0.9	SSE	27.6	0.4	S	26.9
02.00 - 03.00 น.	0.6	SE	27.2	1.1	ESE	27.6	0.6	SSE	26.9
03.00 - 04.00 น.	0.7	SE	26.8	1.0	SE	27.2	0.5	SSE	26.7
04.00 - 05.00 น.	0.7	SE	26.6	1.2	SE	27.1	0.8	SE	26.4
05.00 - 06.00 น.	0.5	SSE	26.6	0.9	SE	26.9	0.8	SE	26.3
06.00 - 07.00 น.	1.1	S	27.1	0.8	SSE	27.5	1.1	ESE	26.8
07.00 - 08.00 น.	1.4	ESE	28.3	1.4	SSE	29.9	1.6	ESE	27.6
08.00 - 09.00 น.	1.6	ESE	30.8	1.8	SE	29.9	1.9	ESE	29.4

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction **ผู้ตรวจวัด** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพีชนิมิต (A4) **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N

วันที่ตรวจวัด : 27-29 มิถุนายน 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM24-W108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	27-28/06/2568			28-29/06/2568		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
09.00 - 10.00 น.	2.3	ESE	31.6	1.5	ESE	29.5
10.00 - 11.00 น.	2.3	SE	33.0	1.7	SE	31.3
11.00 - 12.00 น.	2.3	SE	32.4	2.0	SE	32.6
12.00 - 13.00 น.	2.2	SE	32.3	2.4	SSE	33.6
13.00 - 14.00 น.	2.2	SE	33.1	2.3	SE	34.3
14.00 - 15.00 น.	2.9	SSE	32.6	2.1	SE	33.9
15.00 - 16.00 น.	2.3	SSE	30.3	2.1	SSE	33.1
16.00 - 17.00 น.	1.8	SSE	29.9	2.6	SSE	33.0
17.00 - 18.00 น.	2.0	SE	29.1	2.5	SE	30.3
18.00 - 19.00 น.	1.8	ESE	27.4	2.1	SE	28.1
19.00 - 20.00 น.	1.5	SE	27.3	1.4	ESE	26.9
20.00 - 21.00 น.	1.6	ESE	27.6	1.3	ESE	26.6
21.00 - 22.00 น.	1.7	E	27.1	1.2	ESE	26.4
22.00 - 23.00 น.	1.3	E	26.6	1.1	ESE	26.4
23.00 - 00.00 น.	0.9	ESE	26.4	1.3	ESE	26.4
00.00 - 01.00 น.	1.1	E	26.6	1.0	ESE	26.3
01.00 - 02.00 น.	0.7	ESE	26.2	1.0	ESE	26.4
02.00 - 03.00 น.	0.5	SE	26.2	1.1	E	26.4
03.00 - 04.00 น.	0.9	ESE	26.2	1.1	E	26.6
04.00 - 05.00 น.	1.1	ESE	25.6	1.1	E	26.7
05.00 - 06.00 น.	1.2	SE	25.6	1.3	E	26.7
06.00 - 07.00 น.	1.3	SSE	25.4	1.1	E	26.9
07.00 - 08.00 น.	1.3	SE	25.9	1.4	E	27.6
08.00 - 09.00 น.	1.5	SE	27.7	1.8	E	30.4

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction **ผู้ตรวจวัด** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (A4) **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N

วันที่ตรวจวัด : 29 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM24-W108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	29-30/06/2568			30/06-01/07/2568		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
09.00 - 10.00 น.	1.9	ESE	32.6	2.3	NE	30.2
10.00 - 11.00 น.	2.0	SE	33.9	2.1	ENE	31.3
11.00 - 12.00 น.	2.3	SSE	34.1	2.6	E	32.6
12.00 - 13.00 น.	2.1	SE	34.2	2.4	ESE	32.2
13.00 - 14.00 น.	2.0	SE	35.2	1.9	ESE	30.4
14.00 - 15.00 น.	2.2	SE	32.1	1.7	ESE	29.9
15.00 - 16.00 น.	2.6	E	27.1	1.7	ESE	29.7
16.00 - 17.00 น.	2.2	SSE	23.8	2.1	ESE	30.6
17.00 - 18.00 น.	1.5	ESE	23.4	2.1	ESE	30.2
18.00 - 19.00 น.	1.1	E	23.3	1.8	ESE	28.4
19.00 - 20.00 น.	1.4	ENE	23.4	1.3	ESE	27.1
20.00 - 21.00 น.	0.9	E	23.7	1.2	ESE	26.6
21.00 - 22.00 น.	0.8	E	24.1	1.0	ESE	26.3
22.00 - 23.00 น.	0.4	ESE	24.4	1.1	E	26.2
23.00 - 00.00 น.	1.0	ENE	24.4	1.2	ESE	25.9
00.00 - 01.00 น.	0.8	E	24.6	1.3	ESE	25.9
01.00 - 02.00 น.	0.8	E	24.8	1.4	ESE	25.8
02.00 - 03.00 น.	0.6	E	24.6	1.5	ESE	25.6
03.00 - 04.00 น.	1.4	NE	24.6	1.3	ESE	25.6
04.00 - 05.00 น.	2.1	NE	24.3	1.2	ESE	26.1
05.00 - 06.00 น.	1.8	NNE	24.3	0.9	SE	25.9
06.00 - 07.00 น.	1.7	NNE	24.4	0.8	SSE	26.2
07.00 - 08.00 น.	2.2	NNE	25.1	0.8	SSE	27.6
08.00 - 09.00 น.	2.2	NE	26.9	1.4	ESE	29.1

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction **ผู้ตรวจวัด** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (A4) **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N

วันที่ตรวจวัด : 24 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM24-W108.1

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	ลมเบา 0.50 - 2.10	ลมอ่อน 2.10 - 3.60	ลมโชย 3.60 - 5.70	ลมปานกลาง 5.70 - 8.80	ลมแรง >= 8.8	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	2	1	0	0	0	3
NE	1	3	0	0	0	4
ENE	3	3	0	0	0	6
E	20	5	0	0	0	25
ESE	45	4	0	0	0	49
SE	34	15	0	0	0	49
SSE	15	10	0	0	0	25
S	2	1	0	0	0	3
SSW	1	0	0	0	0	1
SW	1	0	0	0	0	1
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	124	42	0	0	0	166
ร้อยละ	73.8095	25.0000	0.0000	0.0000	0.0000	98.8095

Frequency of Calm Wind : 2

Frequency of Calm Wind : 1.19 %

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

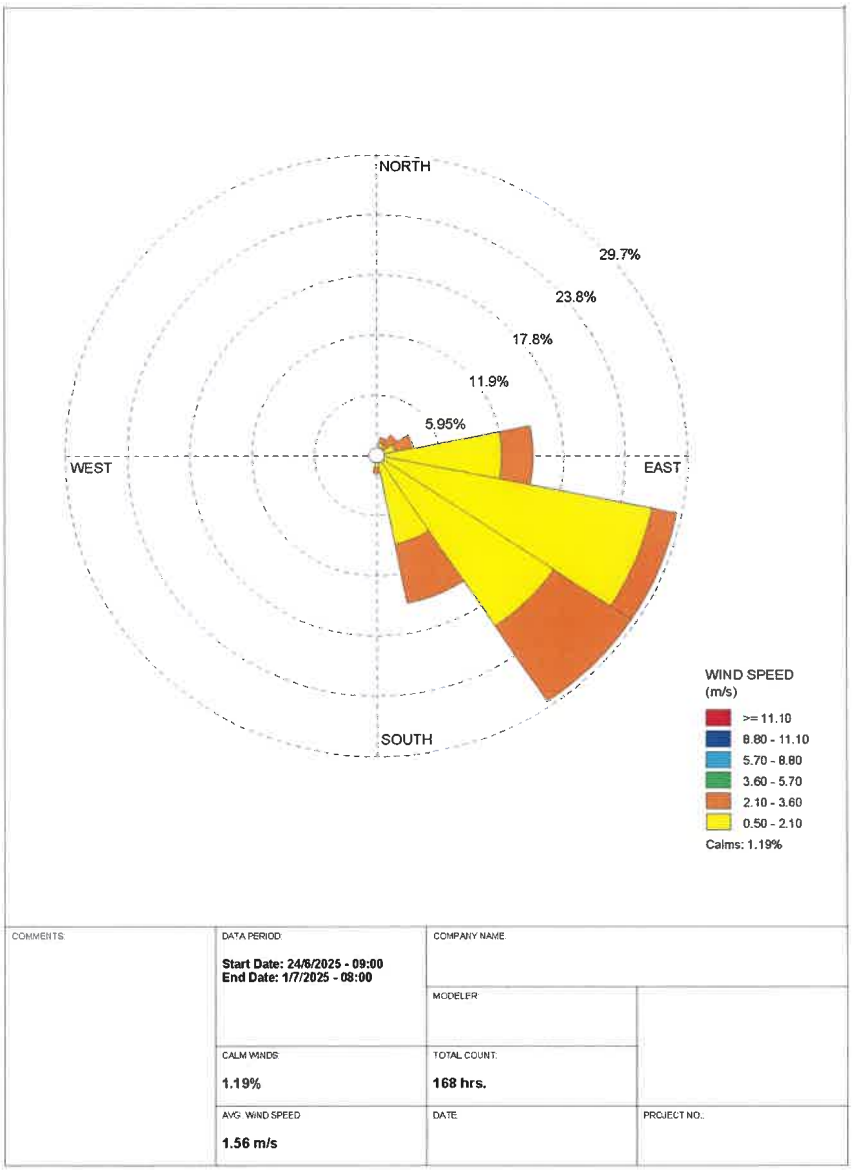
ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือตรวจวัด	: Wind Speed & Direction	**ผู้ตรวจวัด**	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (A4)	**พิกัดจุดตรวจวัด**	: 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด	: 24 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568	**เลขที่ใบรายงานผล**	: EVM24-W108.1



ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ค-3
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอมอาคาร DC1 (S 01) - Outlet					**Reference ID.No.**	25041554
Sampling By	Mr. Thanawat Comechun ว-210-จ-0016						
Diameter	1.00	m	**Stack Temperature**	42.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	24.00	m	**Ambient Temperature**	35.00	°C	**Sampling Time**	10.30-11.00
Absolute Stack Gas Pressure	758.16	mmHg	**Velocity**	6.40	m/s	**Shape**	Circle
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	4.39	m^3/s	**Type of Process**	Combustion (Open-System)
			Oxygen	19.90	%	**Type of Fuel**	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Total Suspended Particulate	mg/m^3	US.EPA Method 5	2.1
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	0.009
Sulfur Dioxide	ppm	US.EPA Method 6	< 1.3
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	< 0.015
Oxides of Nitrogen	ppm	US.EPA Method 7	6.2
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	0.051

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)
Approved
ว-210-ค-0003

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอมอาคาร DC1 (S 01) - Outlet					**Reference ID.No.**	25041554
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ว-280-จ-0002						
Diameter	1.00	m	**Stack Temperature**	42.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	24.00	m	**Ambient Temperature**	35.00	°C	**Sampling Time**	10.30-11.00
Absolute Stack Gas Pressure	758.16	mmHg	**Velocity**	6.40	m/s	**Shape**	Circle
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	4.39	m^3/s	**Type of Process**	Combustion (Open-System)
			Oxygen	19.90	%	**Type of Fuel**	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Carbon Monoxide	ppm	US.EPA Method 10	13.0
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	0.065

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co., Ltd.

Tanaporn

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved
ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอมอาคาร DC2 (S 02) - Outlet					**Reference ID.No.**	25041553
Sampling By	Mr. Thanawat Comechun ว-210-จ-0016						
Diameter	1.00	m	**Stack Temperature**	53.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	24.00	m	**Ambient Temperature**	33.00	°C	**Sampling Time**	09.50-10.20
Absolute Stack Gas Pressure	758.15	mmHg	**Velocity**	6.51	m/s	**Shape**	Circle
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	4.32	m^3/s	**Type of Process**	Combustion (Open-System)
			Oxygen	19.10	%	**Type of Fuel**	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Total Suspended Particulate	mg/m^3	US.EPA Method 5	2.0
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	0.009
Sulfur Dioxide	ppm	US.EPA Method 6	< 1.3
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	< 0.015
Oxides of Nitrogen	ppm	US.EPA Method 7	4.2
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	0.034

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)
Approved
ว-210-ค-0003

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอมอาคาร DC2 (S 02) - Outlet					**Reference ID.No.**	25041553
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ว-280-จ-0002						
Diameter	1.00	m	**Stack Temperature**	53.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	24.00	m	**Ambient Temperature**	33.00	°C	**Sampling Time**	09.50-10.20
Absolute Stack Gas Pressure	758.15	mmHg	**Velocity**	6.51	m/s	**Shape**	Circle
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	4.32	m^3/s	**Type of Process**	Combustion (Open-System)
			Oxygen	19.10	%	**Type of Fuel**	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Carbon Monoxide	ppm	US.EPA Method 10	34.0
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	0.168

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Tanaporn

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved
ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอมอาคาร DC4 (S 04) - Outlet					**Reference ID.No.**	25041552
Sampling By	Mr. Thanawat Comechun ว-210-จ-0016						
Diameter	1.00	m	**Stack Temperature**	75.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	24.00	m	**Ambient Temperature**	38.00	°C	**Sampling Time**	13.00-13.30
Absolute Stack Gas Pressure	758.34	mmHg	**Velocity**	9.94	m/s	**Shape**	Circle
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	6.18	m^3/s	**Type of Process**	Combustion (Open-System)
			Oxygen	19.44	%	**Type of Fuel**	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Total Suspended Particulate	mg/m^3	US.EPA Method 5	2.2
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	0.014
Sulfur Dioxide	ppm	US.EPA Method 6	< 1.3
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	< 0.021
Oxides of Nitrogen	ppm	US.EPA Method 7	4.6
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	0.053

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)
Approved
ว-210-ค-0003

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	Report No.	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	Report Date	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Analysis Date	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	Received Date	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอมอาคาร DC4 (S 04) - Outlet					Reference ID.No.	25041552
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ว-280-จ-0002						
Diameter	1.00	m	Stack Temperature	75.00	°C	Sampling Date	22/04/2025
Height	24.00	m	Ambient Temperature	38.00	°C	Sampling Time	13.00-13.30
Absolute Stack Gas Pressure	758.34	mmHg	Velocity	9.94	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	758.00	mmHg	Flow Rate	6.18	m^3/s	Type of Process	Combustion (Open-System)
			Oxygen	19.44	%	Type of Fuel	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Carbon Monoxide	ppm	US.EPA Method 10	52.0
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	0.368

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Tmporn
(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved
ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอมอาคาร DC5 (S 05) - Outlet					**Reference ID.No.**	25041551
Sampling By	Mr. Thanawat Comechun ว-210-จ-0016						
Diameter	0.80	m	**Stack Temperature**	58.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	24.00	m	**Ambient Temperature**	32.00	°C	**Sampling Time**	09.12-09.42
Absolute Stack Gas Pressure	758.51	mmHg	**Velocity**	7.14	m/s	**Shape**	Circle
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	2.99	m^3/s	**Type of Process**	Combustion (Open-System)
			Oxygen	20.06	%	**Type of Fuel**	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Total Suspended Particulate	mg/m^3	US.EPA Method 5	1.6
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	0.005
Sulfur Dioxide	ppm	US.EPA Method 6	< 1.3
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	< 0.010
Oxides of Nitrogen	ppm	US.EPA Method 7	4.0
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	0.023

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)
Approved
ว-210-ค-0003

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	Report No.	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	Report Date	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Analysis Date	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	Received Date	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอมอาคาร DC5 (S 05) - Outlet					Reference ID.No.	25041551
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ว-280-จ-0002						
Diameter	0.80	m	Stack Temperature	58.00	°C	Sampling Date	22/04/2025
Height	24.00	m	Ambient Temperature	32.00	°C	Sampling Time	09.12-09.42
Absolute Stack Gas Pressure	758.51	mmHg	Velocity	7.14	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	758.00	mmHg	Flow Rate	2.99	m^3/s	Type of Process	Combustion (Open-System)
			Oxygen	20.06	%	Type of Fuel	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Carbon Monoxide	ppm	US.EPA Method 10	35.0
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	0.120

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Tanaporn
(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved
ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง NP2 (Buff) - Dust Collector (S 06)					**Reference ID.No.**	25041560
Sampling By	Mr. Thanawat Comechun ว-210-จ-0016						
Diameter	0.80	m	**Stack Temperature**	37.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	10.00	m	**Ambient Temperature**	39.00	°C	**Sampling Time**	13.35-14.05
Absolute Stack Gas Pressure	758.49	mmHg	**Velocity**	16.91	m/s	**Shape**	Circle
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	7.80	m^3/s	**Type of Process**	Process
			Oxygen	20.50	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Total Suspended Particulate	mg/m^3	US.EPA Method 5	0.3
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	0.002

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)
Approved
ว-210-ค-0003

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Dry Off Oven (S 07)					**Reference ID.No.**	25041563
Sampling By	Mr. Thanawat Comechun ว-210-จ-0016						
Diameter	0.40 x 0.40	m	**Stack Temperature**	45.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	10.00	m	**Ambient Temperature**	34.00	°C	**Sampling Time**	10.05-10.35
Absolute Stack Gas Pressure	758.40	mmHg	**Velocity**	6.39	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	1.02	m^3/s	**Type of Process**	Process
			Oxygen	20.40	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Total Suspended Particulate	mg/m^3	US.EPA Method 5	0.7
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	0.001
Sulfur Dioxide	ppm	US.EPA Method 6	< 1.3
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	< 0.003
Oxides of Nitrogen	ppm	US.EPA Method 7	< 1.0
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	< 0.002

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)
Approved
ว-210-ค-0003

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Masking Room (S 08)					**Reference ID.No.**	25041562
Sampling By	Mr. Thanawat Comechun ว-210-จ-0016						
Diameter	0.35 x 0.35	m	**Stack Temperature**	32.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	10.00	m	**Ambient Temperature**	33.00	°C	**Sampling Time**	09.30-10.00
Absolute Stack Gas Pressure	758.37	mmHg	**Velocity**	6.06	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	0.74	m^3/s	**Type of Process**	Process
			Oxygen	20.60	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Total Suspended Particulate	mg/m^3	US.EPA Method 5	1.1
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	0.001

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)
Approved
ว-210-ค-0003

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Masking Room (S 08)					**Reference ID.No.**	25041562
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ว-280-จ-0002						
Diameter	0.35 x 0.35	m	**Stack Temperature**	32.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	10.00	m	**Ambient Temperature**	33.00	°C	**Sampling Time**	09.30-10.00
Absolute Stack Gas Pressure	758.37	mmHg	**Velocity**	6.06	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	0.74	m^3/s	**Type of Process**	Process
			Oxygen	20.60	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Xylene	ppm	US.EPA Method 18	1.483
Emission Rate of Xylene	g/s	-	0.005

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

Tanaporn

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved
ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	Report No.	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	Report Date	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Analysis Date	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	Received Date	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Masking Room (S 08)					Reference ID.No.	25041562
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam						
Diameter	0.35 x 0.35	m	Stack Temperature	32.00	°C	Sampling Date	22/04/2025
Height	10.00	m	Ambient Temperature	33.00	°C	Sampling Time	09.30-10.00
Absolute Stack Gas Pressure	758.37	mmHg	Velocity	6.06	m/s	Shape	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	Flow Rate	0.74	m^3/s	Type of Process	Process
			Oxygen	20.60	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Toluene	ppm	US.EPA Method 18	0.407
Emission Rate of Toluene	g/s	-	0.001

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

Tmnporn
(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Color Booth (S 09)					**Reference ID.No.**	25041564
Sampling By	Mr. Thanawat Comechun ว-210-จ-0016						
Diameter	1.00	m	**Stack Temperature**	34.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	13.00	m	**Ambient Temperature**	39.00	°C	**Sampling Time**	14.15-14.45
Absolute Stack Gas Pressure	758.34	mmHg	**Velocity**	10.76	m/s	**Shape**	Circle
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	7.83	m^3/s	**Type of Process**	Process
			Oxygen	20.60	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Total Suspended Particulate	mg/m^3	US.EPA Method 5	0.9
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	0.007

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)
Approved
ว-210-ค-0003

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Color Booth (S 09)					**Reference ID.No.**	25041564
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ว-280-จ-0002						
Diameter	1.00	m	**Stack Temperature**	34.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	13.00	m	**Ambient Temperature**	39.00	°C	**Sampling Time**	14.15-14.45
Absolute Stack Gas Pressure	758.34	mmHg	**Velocity**	10.76	m/s	**Shape**	Circle
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	7.83	m^3/s	**Type of Process**	Process
			Oxygen	20.60	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Carbon Monoxide	ppm	US.EPA Method 10	0.1
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	0.001
Xylene	ppm	US.EPA Method 18	0.124
Emission Rate of Xylene	g/s	-	0.004

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

Tanaporn

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved
ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	Report No.	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	Report Date	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Analysis Date	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	Received Date	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Color Booth (S 09)					Reference ID.No.	25041564
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam						
Diameter	1.00	m	Stack Temperature	34.00	°C	Sampling Date	22/04/2025
Height	13.00	m	Ambient Temperature	39.00	°C	Sampling Time	14.15-14.45
Absolute Stack Gas Pressure	758.34	mmHg	Velocity	10.76	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	758.00	mmHg	Flow Rate	7.83	m^3/s	Type of Process	Process
			Oxygen	20.60	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Toluene	ppm	US.EPA Method 18	< 0.017
Emission Rate of Toluene	g/s	-	< 0.001

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co., Ltd.

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	Report No.	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	Report Date	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Analysis Date	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	Received Date	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Paint Settle Chamber (S 10)					Reference ID.No.	25041557
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ว-280-จ-0002						
Diameter	0.40 x 0.40	m	Stack Temperature	31.00	°C	Sampling Date	22/04/2025
Height	10.00	m	Ambient Temperature	39.00	°C	Sampling Time	14.16-14.46
Absolute Stack Gas Pressure	758.34	mmHg	Velocity	6.05	m/s	Shape	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	Flow Rate	0.97	m^3/s	Type of Process	Process
			Oxygen	20.80	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Xylene	ppm	US.EPA Method 18	3.582
Emission Rate of Xylene	g/s	-	0.015

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co., Ltd.

Tmnporn

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved
ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	Report No.	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	Report Date	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Analysis Date	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	Received Date	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Paint Settle Chamber (S 10)					Reference ID.No.	25041557
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam						
Diameter	0.40 x 0.40	m	Stack Temperature	31.00	°C	Sampling Date	22/04/2025
Height	10.00	m	Ambient Temperature	39.00	°C	Sampling Time	14.16-14.46
Absolute Stack Gas Pressure	758.34	mmHg	Velocity	6.05	m/s	Shape	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	Flow Rate	0.97	m^3/s	Type of Process	Process
			Oxygen	20.80	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Toluene	ppm	US.EPA Method 18	3.450
Emission Rate of Toluene	g/s	-	0.013

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co., Ltd.

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	Report No.	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	Report Date	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Analysis Date	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	Received Date	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Bake Off Oven 1 (S 11)					Reference ID.No.	25041566
Sampling By	Mr. Thanawat Comechun ว-210-จ-0016						
Diameter	0.40 x 0.40	m	Stack Temperature	60.00	°C	Sampling Date	22/04/2025
Height	10.00	m	Ambient Temperature	35.00	°C	Sampling Time	10.40-11.10
Absolute Stack Gas Pressure	758.22	mmHg	Velocity	8.50	m/s	Shape	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	Flow Rate	1.36	m^3/s	Type of Process	Combustion (Open-System)
			Oxygen	19.50	%	Type of Fuel	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Total Suspended Particulate	mg/m^3	US.EPA Method 5	0.5
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	0.001
Sulfur Dioxide	ppm	US.EPA Method 6	< 1.3
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	< 0.005
Oxides of Nitrogen	ppm	US.EPA Method 7	< 1.0
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	< 0.003

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)
Approved
ว-210-ค-0003

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Bake Off Oven 1 (S 11)					**Reference ID.No.**	25041566
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ว-280-จ-0002						
Diameter	0.40 x 0.40	m	**Stack Temperature**	60.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	10.00	m	**Ambient Temperature**	35.00	°C	**Sampling Time**	10.40-11.10
Absolute Stack Gas Pressure	758.22	mmHg	**Velocity**	8.50	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	1.36	m^3/s	**Type of Process**	Combustion (Open-System)
			Oxygen	19.50	%	**Type of Fuel**	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Carbon Monoxide	ppm	US.EPA Method 10	2.6
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	0.004
Xylene	ppm	US.EPA Method 18	3.472
Emission Rate of Xylene	g/s	-	0.021

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co., Ltd.

Tmporn
(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved
ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Bake Off Oven 1 (S 11)					**Reference ID.No.**	25041566
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam						
Diameter	0.40 x 0.40	m	**Stack Temperature**	60.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	10.00	m	**Ambient Temperature**	35.00	°C	**Sampling Time**	10.40-11.10
Absolute Stack Gas Pressure	758.22	mmHg	**Velocity**	8.50	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	1.36	m^3/s	**Type of Process**	Combustion (Open-System)
			Oxygen	19.50	%	**Type of Fuel**	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Toluene	ppm	US.EPA Method 18	0.554
Emission Rate of Toluene	g/s	-	0.003

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

Tmporn
(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Bake Off Oven 2 (S 12)					**Reference ID.No.**	25041565
Sampling By	Mr. Thanawat Comechun ว-210-จ-0016						
Diameter	0.40 x 0.40	m	**Stack Temperature**	62.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	10.00	m	**Ambient Temperature**	39.00	°C	**Sampling Time**	13.40-14.10
Absolute Stack Gas Pressure	758.29	mmHg	**Velocity**	6.35	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	1.02	m^3/s	**Type of Process**	Combustion (Open-System)
			Oxygen	19.70	%	**Type of Fuel**	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Total Suspended Particulate	mg/m^3	US.EPA Method 5	0.3
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	< 0.001
Sulfur Dioxide	ppm	US.EPA Method 6	< 1.3
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	< 0.003
Oxides of Nitrogen	ppm	US.EPA Method 7	< 1.0
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	< 0.002

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)
Approved
ว-210-ค-0003

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Bake Off Oven 2 (S 12)					**Reference ID.No.**	25041565
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ว-280-จ-0002						
Diameter	0.40 x 0.40	m	**Stack Temperature**	62.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	10.00	m	**Ambient Temperature**	39.00	°C	**Sampling Time**	13.40-14.10
Absolute Stack Gas Pressure	758.29	mmHg	**Velocity**	6.35	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	1.02	m^3/s	**Type of Process**	Combustion (Open-System)
			Oxygen	19.70	%	**Type of Fuel**	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Carbon Monoxide	ppm	US.EPA Method 10	3.5
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	0.004
Xylene	ppm	US.EPA Method 18	2.669
Emission Rate of Xylene	g/s	-	0.012

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

Tmporn

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved
ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	Report No.	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	Report Date	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Analysis Date	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	Received Date	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Bake Off Oven 2 (S 12)					Reference ID.No.	25041565
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam						
Diameter	0.40 x 0.40	m	Stack Temperature	62.00	°C	Sampling Date	22/04/2025
Height	10.00	m	Ambient Temperature	39.00	°C	Sampling Time	13.40-14.10
Absolute Stack Gas Pressure	758.29	mmHg	Velocity	6.35	m/s	Shape	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	Flow Rate	1.02	m^3/s	Type of Process	Combustion (Open-System)
			Oxygen	19.70	%	Type of Fuel	Gas NG

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Toluene	ppm	US.EPA Method 18	3.769
Emission Rate of Toluene	g/s	-	0.014

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

Tmporn
(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	Report No.	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	Report Date	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Analysis Date	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	Received Date	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Paint Mixing Room (S 13)					Reference ID.No.	25041559
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ว-280-จ-0002						
Diameter	0.55 x 0.55	m	Stack Temperature	34.00	°C	Sampling Date	22/04/2025
Height	10.00	m	Ambient Temperature	39.00	°C	Sampling Time	13.05-13.35
Absolute Stack Gas Pressure	758.97	mmHg	Velocity	10.75	m/s	Shape	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	Flow Rate	3.25	m^3/s	Type of Process	Process
			Oxygen	20.60	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Xylene	ppm	US.EPA Method 18	2.971
Emission Rate of Xylene	g/s	-	0.042

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

Tanaporn

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved
ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Paint Mixing Room (S 13)					**Reference ID.No.**	25041559
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam						
Diameter	0.55 x 0.55	m	**Stack Temperature**	34.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	10.00	m	**Ambient Temperature**	39.00	°C	**Sampling Time**	13.05-13.35
Absolute Stack Gas Pressure	758.97	mmHg	**Velocity**	10.75	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	3.25	m^3/s	**Type of Process**	Process
			Oxygen	20.60	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Toluene	ppm	US.EPA Method 18	8.418
Emission Rate of Toluene	g/s	-	0.103

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

Tmnporn

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Paint Pumping Room (S 14)					**Reference ID.No.**	25041558
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ว-280-จ-0002						
Diameter	0.55 x 0.55	m	**Stack Temperature**	35.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	10.00	m	**Ambient Temperature**	38.00	°C	**Sampling Time**	11.15-11.45
Absolute Stack Gas Pressure	758.88	mmHg	**Velocity**	9.43	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	2.85	m^3/s	**Type of Process**	Process
			Oxygen	20.70	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Xylene	ppm	US.EPA Method 18	2.429
Emission Rate of Xylene	g/s	-	0.030

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

Tmporn

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved
ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Paint Pumping Room (S 14)					**Reference ID.No.**	25041558
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam						
Diameter	0.55 x 0.55	m	**Stack Temperature**	35.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	10.00	m	**Ambient Temperature**	38.00	°C	**Sampling Time**	11.15-11.45
Absolute Stack Gas Pressure	758.88	mmHg	**Velocity**	9.43	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	2.85	m^3/s	**Type of Process**	Process
			Oxygen	20.70	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Toluene	ppm	US.EPA Method 18	5.919
Emission Rate of Toluene	g/s	-	0.064

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co., Ltd.

Thmporn

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Paint/ชุบเคมีและพ่นสี ปล่อง Dripping (S 15)					**Reference ID.No.**	25041556
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ว-280-จ-0002						
Diameter	0.25 x 0.25	m	**Stack Temperature**	33.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	4.10	m	**Ambient Temperature**	37.00	°C	**Sampling Time**	14.55-15.25
Absolute Stack Gas Pressure	758.10	mmHg	**Velocity**	5.43	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	0.34	m^3/s	**Type of Process**	Process
			Oxygen	20.70	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Xylene	ppm	US.EPA Method 18	0.017
Emission Rate of Xylene	g/s	-	< 0.001

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Tanaporn

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved
ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Paint/ชุบเคมีและพ่นสี ปล่อง Dripping (S 15)					**Reference ID.No.**	25041556
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam						
Diameter	0.25 x 0.25	m	**Stack Temperature**	33.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	4.10	m	**Ambient Temperature**	37.00	°C	**Sampling Time**	14.55-15.25
Absolute Stack Gas Pressure	758.10	mmHg	**Velocity**	5.43	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	0.34	m^3/s	**Type of Process**	Process
			Oxygen	20.70	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Toluene	ppm	US.EPA Method 18	< 0.017
Emission Rate of Toluene	g/s	-	< 0.001
Ammonia	ppm	Based on NIOSH 6015	1.828
Emission Rate of Ammonia	g/s	-	< 0.001
Nitric Acid	ppm	Based on OSHA ID 165SG	0.207
Emission Rate of Nitric Acid	g/s	-	< 0.001

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)
: National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)
: Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

Tanaporn

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	Report No.	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	Report Date	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Analysis Date	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	Received Date	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Paint/อบแห้ง ปล่อง Electric Oven 1 (S 16)					Reference ID.No.	25041555
Sampling By	Mr. Thanawat Comechun ว-210-จ-0016						
Diameter	0.25 x 0.30	m	Stack Temperature	38.00	°C	Sampling Date	22/04/2025
Height	4.00	m	Ambient Temperature	37.00	°C	Sampling Time	15.30-16.00
Absolute Stack Gas Pressure	758.07	mmHg	Velocity	5.24	m/s	Shape	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	Flow Rate	0.39	m^3/s	Type of Process	Process
			Oxygen	20.40	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Oxides of Nitrogen	ppm	US.EPA Method 7	< 1.0
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	< 0.001

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)
Approved
ว-210-ค-0003

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Paint/อบแห้ง ปล่อง Electric Oven 1 (S 16)					**Reference ID.No.**	25041555
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ว-280-จ-0002						
Diameter	0.25 x 0.30	m	**Stack Temperature**	38.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	4.00	m	**Ambient Temperature**	37.00	°C	**Sampling Time**	15.30-16.00
Absolute Stack Gas Pressure	758.07	mmHg	**Velocity**	5.24	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	0.39	m^3/s	**Type of Process**	Process
			Oxygen	20.40	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Xylene	ppm	US.EPA Method 18	< 0.005
Emission Rate of Xylene	g/s	-	< 0.001

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

Tmporn

(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved
ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	**Report No.**	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	**Report Date**	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Analysis Date**	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	**Received Date**	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง Paint/อบแห้ง ปล่อง Electric Oven 1 (S 16)					**Reference ID.No.**	25041555
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam						
Diameter	0.25 x 0.30	m	**Stack Temperature**	38.00	°C	**Sampling Date**	22/04/2025
Height	4.00	m	**Ambient Temperature**	37.00	°C	**Sampling Time**	15.30-16.00
Absolute Stack Gas Pressure	758.07	mmHg	**Velocity**	5.24	m/s	**Shape**	Rectangular
Barometric Pressure	758.00	mmHg	**Flow Rate**	0.39	m^3/s	**Type of Process**	Process
			Oxygen	20.40	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Toluene	ppm	US.EPA Method 18	< 0.017
Emission Rate of Toluene	g/s	-	< 0.001

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co.,Ltd.

Tmnporn
(Miss. Tanaporn Popisri)
Approved

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/25, 1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด			
For Project	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804160	Report No.	:	A-ST68-04/059
Sample Type	:	Emission from Stationary Source	Report Date	:	May 15, 2025
Sampling By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Analysis Date	:	April 24 - May 14, 2025
Sampling Date	:	April 22, 2025	Received Date	:	April 23, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่อง NG Paint Remove (S 18)					Reference ID.No.	25041561
Sampling By	Mr. Thanawat Comechun ว-210-จ-0016						
Diameter	0.53	m	Stack Temperature	30.00	°C	Sampling Date	22/04/2025
Height	10.00	m	Ambient Temperature	38.00	°C	Sampling Time	14.55-15.25
Absolute Stack Gas Pressure	758.44	mmHg	Velocity	11.02	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	758.00	mmHg	Flow Rate	2.28	m^3/s	Type of Process	Process
			Oxygen	20.70	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results
Total Suspended Particulate	mg/m^3	US.EPA Method 5	0.5
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	0.001

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

Vcare Environment Services Co., Ltd.

(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)
Approved
ว-210-ค-0003

***** End of Report *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ภาคผนวก ค-4
ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปของโครงการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		22-23/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.05-15.05	66.1
2.	dBA	15.05-16.05	68.1
3.	dBA	16.05-17.05	67.8
4.	dBA	17.05-18.05	66.0
5.	dBA	18.05-19.05	64.9
6.	dBA	19.05-20.05	64.5
7.	dBA	20.05-21.05	61.2
8.	dBA	21.05-22.05	61.2
9.	dBA	22.05-23.05	65.3
10.	dBA	23.05-00.05	64.9
11.	dBA	00.05-01.05	65.2
12.	dBA	01.05-02.05	64.6
13.	dBA	02.05-03.05	60.9
14.	dBA	03.05-04.05	64.1
15.	dBA	04.05-05.05	66.0
16.	dBA	05.05-06.05	66.5
17.	dBA	06.05-07.05	68.4
18.	dBA	07.05-08.05	61.1
19.	dBA	08.05-09.05	65.0
20.	dBA	09.05-10.05	66.8
21.	dBA	10.05-11.05	68.3
22.	dBA	11.05-12.05	68.9
23.	dBA	12.05-13.05	69.7
24.	dBA	13.05-14.05	66.5
	dBA	L_{eq} 24 hrs	66.1
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	93.0
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820896 Date of Calibration: 18 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไดชิน จำกัด

Address : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120

Work No. : AP-6804162 **Report No.** : RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162

Measuring Type : Ambient Noise Measurement **Report Date** : May 14, 2025

Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. **Received Date** : May 13, 2025

Measured By : Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022) **Measuring Date** : May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	
		22-23/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.11-15.11	68.9
2.	dBA	15.11-16.11	68.8
3.	dBA	16.11-17.11	68.4
4.	dBA	17.11-18.11	67.3
5.	dBA	18.11-19.11	66.2
6.	dBA	19.11-20.11	67.3
7.	dBA	20.11-21.11	67.2
8.	dBA	21.11-22.11	67.1
9.	dBA	22.11-23.11	67.1
10.	dBA	23.11-00.11	67.0
11.	dBA	00.11-01.11	66.8
12.	dBA	01.11-02.11	67.0
13.	dBA	02.11-03.11	67.3
14.	dBA	03.11-04.11	67.2
15.	dBA	04.11-05.11	67.5
16.	dBA	05.11-06.11	67.6
17.	dBA	06.11-07.11	66.9
18.	dBA	07.11-08.11	68.2
19.	dBA	08.11-09.11	68.2
20.	dBA	09.11-10.11	68.3
21.	dBA	10.11-11.11	68.2
22.	dBA	11.11-12.11	67.4
23.	dBA	12.11-13.11	68.5
24.	dBA	13.11-14.11	67.2
	dBA	L_{eq} 24 hrs	67.6
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	84.3
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)

2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)

✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820895 Date of Calibration: 17 Sep 2024

Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไดชิน จำกัด
Address : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120

Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	
		22-23/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.31-15.31	70.7
2.	dBA	15.31-16.31	70.9
3.	dBA	16.31-17.31	69.7
4.	dBA	17.31-18.31	68.6
5.	dBA	18.31-19.31	66.9
6.	dBA	19.31-20.31	66.8
7.	dBA	20.31-21.31	68.0
8.	dBA	21.31-22.31	68.0
9.	dBA	22.31-23.31	68.9
10.	dBA	23.31-00.31	68.8
11.	dBA	00.31-01.31	68.6
12.	dBA	01.31-02.31	68.6
13.	dBA	02.31-03.31	68.2
14.	dBA	03.31-04.31	68.8
15.	dBA	04.31-05.31	68.2
16.	dBA	05.31-06.31	68.1
17.	dBA	06.31-07.31	67.4
18.	dBA	07.31-08.31	67.4
19.	dBA	08.31-09.31	69.3
20.	dBA	09.31-10.31	69.5
21.	dBA	10.31-11.31	73.5
22.	dBA	11.31-12.31	74.0
23.	dBA	12.31-13.31	68.6
24.	dBA	13.31-14.31	73.8
	dBA	L_{eq} 24 hrs	69.8
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	91.3
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard :
1. [1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2. [2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)

✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820898 Date of Calibration: 11 Nov 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		22-23/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.47-15.47	68.1
2.	dBA	15.47-16.47	68.2
3.	dBA	16.47-17.47	67.4
4.	dBA	17.47-18.47	68.3
5.	dBA	18.47-19.47	68.3
6.	dBA	19.47-20.47	69.1
7.	dBA	20.47-21.47	69.0
8.	dBA	21.47-22.47	69.1
9.	dBA	22.47-23.47	68.2
10.	dBA	23.47-00.47	69.6
11.	dBA	00.47-01.47	66.7
12.	dBA	01.47-02.47	69.2
13.	dBA	02.47-03.47	69.0
14.	dBA	03.47-04.47	69.3
15.	dBA	04.47-05.47	68.5
16.	dBA	05.47-06.47	68.2
17.	dBA	06.47-07.47	69.1
18.	dBA	07.47-08.47	69.4
19.	dBA	08.47-09.47	68.9
20.	dBA	09.47-10.47	70.3
21.	dBA	10.47-11.47	66.9
22.	dBA	11.47-12.47	68.9
23.	dBA	12.47-13.47	68.8
24.	dBA	13.47-14.47	68.3
	dBA	L_{eq} 24 hrs	68.7
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	88.3
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820897 Date of Calibration: 19 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		23-24/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.05-15.05	65.0
2.	dBA	15.05-16.05	69.0
3.	dBA	16.05-17.05	67.1
4.	dBA	17.05-18.05	66.2
5.	dBA	18.05-19.05	66.1
6.	dBA	19.05-20.05	66.1
7.	dBA	20.05-21.05	59.9
8.	dBA	21.05-22.05	64.1
9.	dBA	22.05-23.05	63.8
10.	dBA	23.05-00.05	64.1
11.	dBA	00.05-01.05	62.9
12.	dBA	01.05-02.05	63.3
13.	dBA	02.05-03.05	61.1
14.	dBA	03.05-04.05	65.6
15.	dBA	04.05-05.05	62.9
16.	dBA	05.05-06.05	66.1
17.	dBA	06.05-07.05	69.4
18.	dBA	07.05-08.05	63.1
19.	dBA	08.05-09.05	64.1
20.	dBA	09.05-10.05	68.1
21.	dBA	10.05-11.05	68.9
22.	dBA	11.05-12.05	68.3
23.	dBA	12.05-13.05	66.4
24.	dBA	13.05-14.05	64.4
	dBA	L_{eq} 24 hrs	65.9
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	97.5
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820896 Date of Calibration: 18 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไดชิน จำกัด
Address : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120

Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	
		23-24/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.11-15.11	68.3
2.	dBA	15.11-16.11	67.8
3.	dBA	16.11-17.11	68.1
4.	dBA	17.11-18.11	67.8
5.	dBA	18.11-19.11	66.9
6.	dBA	19.11-20.11	67.5
7.	dBA	20.11-21.11	67.5
8.	dBA	21.11-22.11	67.4
9.	dBA	22.11-23.11	67.6
10.	dBA	23.11-00.11	67.5
11.	dBA	00.11-01.11	67.1
12.	dBA	01.11-02.11	67.6
13.	dBA	02.11-03.11	67.4
14.	dBA	03.11-04.11	68.1
15.	dBA	04.11-05.11	67.9
16.	dBA	05.11-06.11	67.4
17.	dBA	06.11-07.11	67.5
18.	dBA	07.11-08.11	67.6
19.	dBA	08.11-09.11	68.4
20.	dBA	09.11-10.11	68.2
21.	dBA	10.11-11.11	68.0
22.	dBA	11.11-12.11	68.1
23.	dBA	12.11-13.11	68.4
24.	dBA	13.11-14.11	68.4
	dBA	L_{eq} 24 hrs	67.8
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	85.6
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820895 Date of Calibration: 17 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	
		23-24/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.31-15.31	70.0
2.	dBA	15.31-16.31	72.0
3.	dBA	16.31-17.31	74.2
4.	dBA	17.31-18.31	69.0
5.	dBA	18.31-19.31	68.4
6.	dBA	19.31-20.31	67.9
7.	dBA	20.31-21.31	69.2
8.	dBA	21.31-22.31	69.9
9.	dBA	22.31-23.31	69.9
10.	dBA	23.31-00.31	70.0
11.	dBA	00.31-01.31	69.8
12.	dBA	01.31-02.31	69.4
13.	dBA	02.31-03.31	69.2
14.	dBA	03.31-04.31	69.4
15.	dBA	04.31-05.31	68.7
16.	dBA	05.31-06.31	68.3
17.	dBA	06.31-07.31	69.6
18.	dBA	07.31-08.31	67.7
19.	dBA	08.31-09.31	69.4
20.	dBA	09.31-10.31	69.4
21.	dBA	10.31-11.31	69.2
22.	dBA	11.31-12.31	67.9
23.	dBA	12.31-13.31	68.4
24.	dBA	13.31-14.31	68.6
	dBA	L_{eq} 24 hrs	69.7
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	91.9
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820898 Date of Calibration: 11 Nov 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไดชิน จำกัด
Address : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120
Work No. : AP-6804162 **Report No.** : RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type : Ambient Noise Measurement **Report Date** : May 14, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. **Received Date** : May 13, 2025
Measured By : Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022) **Measuring Date** : May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		23-24/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.47-15.47	68.1
2.	dBA	15.47-16.47	68.6
3.	dBA	16.47-17.47	67.7
4.	dBA	17.47-18.47	68.6
5.	dBA	18.47-19.47	68.3
6.	dBA	19.47-20.47	68.4
7.	dBA	20.47-21.47	69.3
8.	dBA	21.47-22.47	69.0
9.	dBA	22.47-23.47	67.6
10.	dBA	23.47-00.47	68.6
11.	dBA	00.47-01.47	68.7
12.	dBA	01.47-02.47	67.7
13.	dBA	02.47-03.47	69.0
14.	dBA	03.47-04.47	69.2
15.	dBA	04.47-05.47	68.9
16.	dBA	05.47-06.47	68.1
17.	dBA	06.47-07.47	68.0
18.	dBA	07.47-08.47	68.8
19.	dBA	08.47-09.47	65.7
20.	dBA	09.47-10.47	65.0
21.	dBA	10.47-11.47	64.5
22.	dBA	11.47-12.47	63.8
23.	dBA	12.47-13.47	64.9
24.	dBA	13.47-14.47	66.1
	dBA	L_{eq} 24 hrs	67.9
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	89.9
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820897 Date of Calibration: 19 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)
Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		24-25/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.05-15.05	66.5
2.	dBA	15.05-16.05	70.8
3.	dBA	16.05-17.05	65.9
4.	dBA	17.05-18.05	66.7
5.	dBA	18.05-19.05	65.7
6.	dBA	19.05-20.05	65.0
7.	dBA	20.05-21.05	59.7
8.	dBA	21.05-22.05	62.1
9.	dBA	22.05-23.05	65.0
10.	dBA	23.05-00.05	65.4
11.	dBA	00.05-01.05	66.2
12.	dBA	01.05-02.05	65.1
13.	dBA	02.05-03.05	61.7
14.	dBA	03.05-04.05	62.2
15.	dBA	04.05-05.05	66.3
16.	dBA	05.05-06.05	67.5
17.	dBA	06.05-07.05	69.6
18.	dBA	07.05-08.05	63.0
19.	dBA	08.05-09.05	63.7
20.	dBA	09.05-10.05	66.6
21.	dBA	10.05-11.05	68.6
22.	dBA	11.05-12.05	69.0
23.	dBA	12.05-13.05	68.6
24.	dBA	13.05-14.05	68.4
	dBA	L_{eq} 24 hrs	66.6
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	97.3
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820896 Date of Calibration: 18 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	
		24-25/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.11-15.11	67.9
2.	dBA	15.11-16.11	67.8
3.	dBA	16.11-17.11	68.4
4.	dBA	17.11-18.11	68.8
5.	dBA	18.11-19.11	67.9
6.	dBA	19.11-20.11	68.1
7.	dBA	20.11-21.11	68.3
8.	dBA	21.11-22.11	68.4
9.	dBA	22.11-23.11	67.4
10.	dBA	23.11-00.11	67.3
11.	dBA	00.11-01.11	68.1
12.	dBA	01.11-02.11	67.6
13.	dBA	02.11-03.11	67.9
14.	dBA	03.11-04.11	68.0
15.	dBA	04.11-05.11	67.3
16.	dBA	05.11-06.11	67.4
17.	dBA	06.11-07.11	68.5
18.	dBA	07.11-08.11	68.6
19.	dBA	08.11-09.11	68.1
20.	dBA	09.11-10.11	67.8
21.	dBA	10.11-11.11	68.3
22.	dBA	11.11-12.11	68.0
23.	dBA	12.11-13.11	68.2
24.	dBA	13.11-14.11	68.4
	dBA	L_{eq} 24 hrs	68.0
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	84.4
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820895 Date of Calibration: 17 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	
		24-25/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.31-15.31	68.6
2.	dBA	15.31-16.31	67.9
3.	dBA	16.31-17.31	69.0
4.	dBA	17.31-18.31	69.0
5.	dBA	18.31-19.31	69.0
6.	dBA	19.31-20.31	67.2
7.	dBA	20.31-21.31	69.0
8.	dBA	21.31-22.31	69.0
9.	dBA	22.31-23.31	68.1
10.	dBA	23.31-00.31	69.2
11.	dBA	00.31-01.31	69.0
12.	dBA	01.31-02.31	69.2
13.	dBA	02.31-03.31	68.1
14.	dBA	03.31-04.31	69.1
15.	dBA	04.31-05.31	69.1
16.	dBA	05.31-06.31	67.9
17.	dBA	06.31-07.31	69.2
18.	dBA	07.31-08.31	66.8
19.	dBA	08.31-09.31	69.0
20.	dBA	09.31-10.31	69.3
21.	dBA	10.31-11.31	70.4
22.	dBA	11.31-12.31	70.0
23.	dBA	12.31-13.31	68.4
24.	dBA	13.31-14.31	70.3
	dBA	L_{eq} 24 hrs	68.9
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	88.3
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard :
1. [1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2. [2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)

✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820898 Date of Calibration: 11 Nov 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		24-25/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.47-15.47	69.0
2.	dBA	15.47-16.47	69.4
3.	dBA	16.47-17.47	68.9
4.	dBA	17.47-18.47	68.7
5.	dBA	18.47-19.47	67.9
6.	dBA	19.47-20.47	68.7
7.	dBA	20.47-21.47	69.2
8.	dBA	21.47-22.47	69.1
9.	dBA	22.47-23.47	68.6
10.	dBA	23.47-00.47	68.7
11.	dBA	00.47-01.47	68.3
12.	dBA	01.47-02.47	67.0
13.	dBA	02.47-03.47	68.6
14.	dBA	03.47-04.47	69.6
15.	dBA	04.47-05.47	68.0
16.	dBA	05.47-06.47	68.0
17.	dBA	06.47-07.47	68.3
18.	dBA	07.47-08.47	68.7
19.	dBA	08.47-09.47	68.9
20.	dBA	09.47-10.47	68.6
21.	dBA	10.47-11.47	68.5
22.	dBA	11.47-12.47	67.8
23.	dBA	12.47-13.47	69.6
24.	dBA	13.47-14.47	68.5
	dBA	L_{eq} 24 hrs	68.6
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	91.4
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820897 Date of Calibration: 19 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		25-26/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.05-15.05	67.2
2.	dBA	15.05-16.05	68.0
3.	dBA	16.05-17.05	66.2
4.	dBA	17.05-18.05	66.1
5.	dBA	18.05-19.05	66.1
6.	dBA	19.05-20.05	64.8
7.	dBA	20.05-21.05	59.1
8.	dBA	21.05-22.05	62.5
9.	dBA	22.05-23.05	65.7
10.	dBA	23.05-00.05	65.8
11.	dBA	00.05-01.05	66.0
12.	dBA	01.05-02.05	66.4
13.	dBA	02.05-03.05	59.0
14.	dBA	03.05-04.05	60.0
15.	dBA	04.05-05.05	66.4
16.	dBA	05.05-06.05	68.0
17.	dBA	06.05-07.05	69.0
18.	dBA	07.05-08.05	62.6
19.	dBA	08.05-09.05	63.8
20.	dBA	09.05-10.05	68.8
21.	dBA	10.05-11.05	68.1
22.	dBA	11.05-12.05	67.7
23.	dBA	12.05-13.05	69.0
24.	dBA	13.05-14.05	64.5
	dBA	L_{eq} 24 hrs	66.2
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	97.5
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820896 Date of Calibration: 18 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	
		25-26/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.11-15.11	67.3
2.	dBA	15.11-16.11	67.4
3.	dBA	16.11-17.11	68.3
4.	dBA	17.11-18.11	68.8
5.	dBA	18.11-19.11	67.2
6.	dBA	19.11-20.11	66.5
7.	dBA	20.11-21.11	66.5
8.	dBA	21.11-22.11	67.1
9.	dBA	22.11-23.11	67.2
10.	dBA	23.11-00.11	68.2
11.	dBA	00.11-01.11	67.7
12.	dBA	01.11-02.11	67.3
13.	dBA	02.11-03.11	68.4
14.	dBA	03.11-04.11	68.0
15.	dBA	04.11-05.11	66.9
16.	dBA	05.11-06.11	68.4
17.	dBA	06.11-07.11	67.3
18.	dBA	07.11-08.11	67.6
19.	dBA	08.11-09.11	67.7
20.	dBA	09.11-10.11	68.0
21.	dBA	10.11-11.11	68.4
22.	dBA	11.11-12.11	68.3
23.	dBA	12.11-13.11	67.9
24.	dBA	13.11-14.11	67.6
	dBA	L_{eq} 24 hrs	67.7
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	86.7
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820895 Date of Calibration: 17 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	Report No.	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	Report Date	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Received Date	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	Measuring Date	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	
		25-26/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.31-15.31	71.6
2.	dBA	15.31-16.31	71.7
3.	dBA	16.31-17.31	69.7
4.	dBA	17.31-18.31	69.4
5.	dBA	18.31-19.31	67.1
6.	dBA	19.31-20.31	67.4
7.	dBA	20.31-21.31	68.3
8.	dBA	21.31-22.31	68.3
9.	dBA	22.31-23.31	68.2
10.	dBA	23.31-00.31	68.2
11.	dBA	00.31-01.31	68.3
12.	dBA	01.31-02.31	68.6
13.	dBA	02.31-03.31	65.9
14.	dBA	03.31-04.31	67.0
15.	dBA	04.31-05.31	66.4
16.	dBA	05.31-06.31	66.1
17.	dBA	06.31-07.31	66.2
18.	dBA	07.31-08.31	63.6
19.	dBA	08.31-09.31	64.8
20.	dBA	09.31-10.31	65.1
21.	dBA	10.31-11.31	63.0
22.	dBA	11.31-12.31	64.6
23.	dBA	12.31-13.31	66.6
24.	dBA	13.31-14.31	67.7
	dBA	L_{eq} 24 hrs	67.8
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	90.2
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard :
1. [1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2. [2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)

✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820898 Date of Calibration: 11 Nov 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		25-26/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.47-15.47	68.3
2.	dBA	15.47-16.47	68.5
3.	dBA	16.47-17.47	68.3
4.	dBA	17.47-18.47	68.5
5.	dBA	18.47-19.47	67.4
6.	dBA	19.47-20.47	68.4
7.	dBA	20.47-21.47	68.8
8.	dBA	21.47-22.47	68.5
9.	dBA	22.47-23.47	68.3
10.	dBA	23.47-00.47	68.4
11.	dBA	00.47-01.47	68.1
12.	dBA	01.47-02.47	67.3
13.	dBA	02.47-03.47	68.3
14.	dBA	03.47-04.47	68.4
15.	dBA	04.47-05.47	68.1
16.	dBA	05.47-06.47	68.2
17.	dBA	06.47-07.47	67.7
18.	dBA	07.47-08.47	68.7
19.	dBA	08.47-09.47	69.2
20.	dBA	09.47-10.47	68.8
21.	dBA	10.47-11.47	68.3
22.	dBA	11.47-12.47	68.1
23.	dBA	12.47-13.47	69.0
24.	dBA	13.47-14.47	68.7
	dBA	L_{eq} 24 hrs	68.4
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	92.3
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820897 Date of Calibration: 19 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		26-27/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.05-15.05	66.8
2.	dBA	15.05-16.05	68.1
3.	dBA	16.05-17.05	67.8
4.	dBA	17.05-18.05	66.6
5.	dBA	18.05-19.05	65.4
6.	dBA	19.05-20.05	64.6
7.	dBA	20.05-21.05	60.9
8.	dBA	21.05-22.05	60.8
9.	dBA	22.05-23.05	66.5
10.	dBA	23.05-00.05	67.1
11.	dBA	00.05-01.05	69.7
12.	dBA	01.05-02.05	66.2
13.	dBA	02.05-03.05	60.7
14.	dBA	03.05-04.05	62.2
15.	dBA	04.05-05.05	67.5
16.	dBA	05.05-06.05	67.2
17.	dBA	06.05-07.05	68.0
18.	dBA	07.05-08.05	60.7
19.	dBA	08.05-09.05	60.5
20.	dBA	09.05-10.05	63.4
21.	dBA	10.05-11.05	65.8
22.	dBA	11.05-12.05	69.2
23.	dBA	12.05-13.05	68.4
24.	dBA	13.05-14.05	60.5
	dBA	L_{eq} 24 hrs	66.1
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	98.8
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820896 Date of Calibration: 18 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	
		26-27/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.11-15.11	68.8
2.	dBA	15.11-16.11	68.4
3.	dBA	16.11-17.11	68.3
4.	dBA	17.11-18.11	67.8
5.	dBA	18.11-19.11	68.2
6.	dBA	19.11-20.11	67.5
7.	dBA	20.11-21.11	66.1
8.	dBA	21.11-22.11	67.0
9.	dBA	22.11-23.11	66.5
10.	dBA	23.11-00.11	67.2
11.	dBA	00.11-01.11	67.0
12.	dBA	01.11-02.11	67.6
13.	dBA	02.11-03.11	68.0
14.	dBA	03.11-04.11	68.2
15.	dBA	04.11-05.11	67.9
16.	dBA	05.11-06.11	66.4
17.	dBA	06.11-07.11	66.3
18.	dBA	07.11-08.11	67.6
19.	dBA	08.11-09.11	65.7
20.	dBA	09.11-10.11	67.6
21.	dBA	10.11-11.11	68.0
22.	dBA	11.11-12.11	68.4
23.	dBA	12.11-13.11	68.3
24.	dBA	13.11-14.11	67.9
	dBA	L_{eq} 24 hrs	67.6
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	84.8
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820895 Date of Calibration: 17 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	
		26-27/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.31-15.31	68.6
2.	dBA	15.31-16.31	67.4
3.	dBA	16.31-17.31	67.1
4.	dBA	17.31-18.31	67.3
5.	dBA	18.31-19.31	68.3
6.	dBA	19.31-20.31	68.3
7.	dBA	20.31-21.31	67.2
8.	dBA	21.31-22.31	65.2
9.	dBA	22.31-23.31	66.3
10.	dBA	23.31-00.31	64.6
11.	dBA	00.31-01.31	65.9
12.	dBA	01.31-02.31	63.0
13.	dBA	02.31-03.31	64.4
14.	dBA	03.31-04.31	62.1
15.	dBA	04.31-05.31	60.2
16.	dBA	05.31-06.31	60.6
17.	dBA	06.31-07.31	61.8
18.	dBA	07.31-08.31	62.1
19.	dBA	08.31-09.31	63.9
20.	dBA	09.31-10.31	62.6
21.	dBA	10.31-11.31	61.3
22.	dBA	11.31-12.31	62.0
23.	dBA	12.31-13.31	61.8
24.	dBA	13.31-14.31	63.4
	dBA	L_{eq} 24 hrs	65.2
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	89.6
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820898 Date of Calibration: 11 Nov 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		26-27/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.47-15.47	67.9
2.	dBA	15.47-16.47	69.0
3.	dBA	16.47-17.47	68.5
4.	dBA	17.47-18.47	68.6
5.	dBA	18.47-19.47	67.3
6.	dBA	19.47-20.47	68.1
7.	dBA	20.47-21.47	69.1
8.	dBA	21.47-22.47	69.6
9.	dBA	22.47-23.47	69.2
10.	dBA	23.47-00.47	69.1
11.	dBA	00.47-01.47	70.7
12.	dBA	01.47-02.47	66.4
13.	dBA	02.47-03.47	69.2
14.	dBA	03.47-04.47	69.7
15.	dBA	04.47-05.47	69.1
16.	dBA	05.47-06.47	67.9
17.	dBA	06.47-07.47	66.7
18.	dBA	07.47-08.47	67.6
19.	dBA	08.47-09.47	67.4
20.	dBA	09.47-10.47	66.9
21.	dBA	10.47-11.47	67.2
22.	dBA	11.47-12.47	67.6
23.	dBA	12.47-13.47	69.7
24.	dBA	13.47-14.47	69.9
	dBA	L_{eq} 24 hrs	68.6
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	88.6
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820897 Date of Calibration: 19 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		27-28/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.05-15.05	66.4
2.	dBA	15.05-16.05	69.0
3.	dBA	16.05-17.05	66.2
4.	dBA	17.05-18.05	66.0
5.	dBA	18.05-19.05	65.8
6.	dBA	19.05-20.05	66.0
7.	dBA	20.05-21.05	58.6
8.	dBA	21.05-22.05	59.4
9.	dBA	22.05-23.05	66.2
10.	dBA	23.05-00.05	66.1
11.	dBA	00.05-01.05	66.2
12.	dBA	01.05-02.05	66.2
13.	dBA	02.05-03.05	58.9
14.	dBA	03.05-04.05	58.1
15.	dBA	04.05-05.05	66.3
16.	dBA	05.05-06.05	66.3
17.	dBA	06.05-07.05	68.0
18.	dBA	07.05-08.05	62.7
19.	dBA	08.05-09.05	63.7
20.	dBA	09.05-10.05	65.3
21.	dBA	10.05-11.05	67.6
22.	dBA	11.05-12.05	68.9
23.	dBA	12.05-13.05	67.5
24.	dBA	13.05-14.05	62.6
	dBA	L_{eq} 24 hrs	65.8
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	94.2
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820896 Date of Calibration: 18 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไดชิน จำกัด
Address : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120
Work No. : AP-6804162 **Report No.** : RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type : Ambient Noise Measurement **Report Date** : May 14, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. **Received Date** : May 13, 2025
Measured By : Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022) **Measuring Date** : May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	
		27-28/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.11-15.11	67.6
2.	dBA	15.11-16.11	68.5
3.	dBA	16.11-17.11	67.9
4.	dBA	17.11-18.11	67.7
5.	dBA	18.11-19.11	68.2
6.	dBA	19.11-20.11	68.5
7.	dBA	20.11-21.11	67.1
8.	dBA	21.11-22.11	67.6
9.	dBA	22.11-23.11	67.5
10.	dBA	23.11-00.11	66.2
11.	dBA	00.11-01.11	66.8
12.	dBA	01.11-02.11	67.4
13.	dBA	02.11-03.11	67.6
14.	dBA	03.11-04.11	67.4
15.	dBA	04.11-05.11	68.2
16.	dBA	05.11-06.11	67.4
17.	dBA	06.11-07.11	66.5
18.	dBA	07.11-08.11	67.2
19.	dBA	08.11-09.11	66.2
20.	dBA	09.11-10.11	67.7
21.	dBA	10.11-11.11	66.4
22.	dBA	11.11-12.11	67.2
23.	dBA	12.11-13.11	67.9
24.	dBA	13.11-14.11	68.4
	dBA	L_{eq} 24 hrs	67.5
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	84.9
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820895 Date of Calibration: 17 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)
Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	
		27-28/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.31-15.31	63.0
2.	dBA	15.31-16.31	62.8
3.	dBA	16.31-17.31	62.4
4.	dBA	17.31-18.31	61.9
5.	dBA	18.31-19.31	63.1
6.	dBA	19.31-20.31	62.1
7.	dBA	20.31-21.31	62.8
8.	dBA	21.31-22.31	63.1
9.	dBA	22.31-23.31	61.7
10.	dBA	23.31-00.31	62.9
11.	dBA	00.31-01.31	62.1
12.	dBA	01.31-02.31	60.9
13.	dBA	02.31-03.31	60.8
14.	dBA	03.31-04.31	61.5
15.	dBA	04.31-05.31	60.5
16.	dBA	05.31-06.31	60.0
17.	dBA	06.31-07.31	59.6
18.	dBA	07.31-08.31	69.4
19.	dBA	08.31-09.31	72.2
20.	dBA	09.31-10.31	68.6
21.	dBA	10.31-11.31	68.6
22.	dBA	11.31-12.31	68.6
23.	dBA	12.31-13.31	67.3
24.	dBA	13.31-14.31	67.3
	dBA	L_{eq} 24 hrs	65.5
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	75.3
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard :
1. [1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2. [2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)

✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820898 Date of Calibration: 11 Nov 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	Report No.	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	Report Date	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Received Date	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	Measuring Date	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		27-28/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.47-15.47	66.6
2.	dBA	15.47-16.47	64.6
3.	dBA	16.47-17.47	61.8
4.	dBA	17.47-18.47	59.5
5.	dBA	18.47-19.47	58.0
6.	dBA	19.47-20.47	57.4
7.	dBA	20.47-21.47	58.2
8.	dBA	21.47-22.47	58.3
9.	dBA	22.47-23.47	58.3
10.	dBA	23.47-00.47	59.1
11.	dBA	00.47-01.47	57.9
12.	dBA	01.47-02.47	58.1
13.	dBA	02.47-03.47	59.0
14.	dBA	03.47-04.47	58.1
15.	dBA	04.47-05.47	57.9
16.	dBA	05.47-06.47	57.8
17.	dBA	06.47-07.47	62.6
18.	dBA	07.47-08.47	63.8
19.	dBA	08.47-09.47	65.0
20.	dBA	09.47-10.47	59.8
21.	dBA	10.47-11.47	59.4
22.	dBA	11.47-12.47	59.6
23.	dBA	12.47-13.47	59.4
24.	dBA	13.47-14.47	60.6
	dBA	L_{eq} 24 hrs	61.0
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	89.9
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820897 Date of Calibration: 19 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		28-29/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.05-15.05	66.6
2.	dBA	15.05-16.05	68.8
3.	dBA	16.05-17.05	65.1
4.	dBA	17.05-18.05	69.7
5.	dBA	18.05-19.05	67.8
6.	dBA	19.05-20.05	65.5
7.	dBA	20.05-21.05	61.9
8.	dBA	21.05-22.05	65.1
9.	dBA	22.05-23.05	67.1
10.	dBA	23.05-00.05	66.0
11.	dBA	00.05-01.05	65.8
12.	dBA	01.05-02.05	65.4
13.	dBA	02.05-03.05	60.7
14.	dBA	03.05-04.05	63.8
15.	dBA	04.05-05.05	65.9
16.	dBA	05.05-06.05	66.2
17.	dBA	06.05-07.05	67.1
18.	dBA	07.05-08.05	60.7
19.	dBA	08.05-09.05	62.5
20.	dBA	09.05-10.05	63.7
21.	dBA	10.05-11.05	66.4
22.	dBA	11.05-12.05	67.8
23.	dBA	12.05-13.05	67.5
24.	dBA	13.05-14.05	63.4
	dBA	L_{eq} 24 hrs	66.0
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	102.3
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820896 Date of Calibration: 18 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	
		28-29/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.11-15.11	66.2
2.	dBA	15.11-16.11	67.4
3.	dBA	16.11-17.11	66.8
4.	dBA	17.11-18.11	67.1
5.	dBA	18.11-19.11	67.2
6.	dBA	19.11-20.11	68.3
7.	dBA	20.11-21.11	68.1
8.	dBA	21.11-22.11	68.6
9.	dBA	22.11-23.11	67.9
10.	dBA	23.11-00.11	67.4
11.	dBA	00.11-01.11	65.8
12.	dBA	01.11-02.11	66.2
13.	dBA	02.11-03.11	67.4
14.	dBA	03.11-04.11	67.3
15.	dBA	04.11-05.11	66.6
16.	dBA	05.11-06.11	67.5
17.	dBA	06.11-07.11	68.5
18.	dBA	07.11-08.11	68.2
19.	dBA	08.11-09.11	67.2
20.	dBA	09.11-10.11	66.9
21.	dBA	10.11-11.11	66.7
22.	dBA	11.11-12.11	67.4
23.	dBA	12.11-13.11	68.2
24.	dBA	13.11-14.11	68.1
	dBA	L_{eq} 24 hrs	67.4
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	87.3
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820895 Date of Calibration: 17 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	
		28-29/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.31-15.31	67.0
2.	dBA	15.31-16.31	66.5
3.	dBA	16.31-17.31	66.0
4.	dBA	17.31-18.31	68.3
5.	dBA	18.31-19.31	67.5
6.	dBA	19.31-20.31	66.9
7.	dBA	20.31-21.31	67.4
8.	dBA	21.31-22.31	67.4
9.	dBA	22.31-23.31	67.9
10.	dBA	23.31-00.31	67.2
11.	dBA	00.31-01.31	67.4
12.	dBA	01.31-02.31	69.6
13.	dBA	02.31-03.31	69.7
14.	dBA	03.31-04.31	70.3
15.	dBA	04.31-05.31	70.4
16.	dBA	05.31-06.31	70.3
17.	dBA	06.31-07.31	69.8
18.	dBA	07.31-08.31	69.7
19.	dBA	08.31-09.31	67.0
20.	dBA	09.31-10.31	67.1
21.	dBA	10.31-11.31	67.4
22.	dBA	11.31-12.31	68.0
23.	dBA	12.31-13.31	66.8
24.	dBA	13.31-14.31	67.1
	dBA	L_{eq} 24 hrs	68.2
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	87.1
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820898 Date of Calibration: 11 Nov 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22 - 29, 2025

Item	Unit	Results	
		ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		28-29/04/2025	
		Measuring Time	L_{eq}
1.	dBA	14.47-15.47	67.8
2.	dBA	15.47-16.47	68.4
3.	dBA	16.47-17.47	69.2
4.	dBA	17.47-18.47	71.6
5.	dBA	18.47-19.47	67.6
6.	dBA	19.47-20.47	66.9
7.	dBA	20.47-21.47	66.9
8.	dBA	21.47-22.47	67.0
9.	dBA	22.47-23.47	66.2
10.	dBA	23.47-00.47	67.1
11.	dBA	00.47-01.47	66.6
12.	dBA	01.47-02.47	65.2
13.	dBA	02.47-03.47	66.2
14.	dBA	03.47-04.47	66.0
15.	dBA	04.47-05.47	65.9
16.	dBA	05.47-06.47	65.9
17.	dBA	06.47-07.47	64.3
18.	dBA	07.47-08.47	66.3
19.	dBA	08.47-09.47	66.7
20.	dBA	09.47-10.47	66.3
21.	dBA	10.47-11.47	65.7
22.	dBA	11.47-12.47	65.6
23.	dBA	12.47-13.47	68.6
24.	dBA	13.47-14.47	69.4
	dBA	L_{eq} 24 hrs	67.3
	dBA	Standard[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	90.1
	dBA	Standard[1][2]	≤ 115.0
Standard Compare			✓

Standard : 1.[1] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
2.[2] Notification of the National Environment Board, No.15 B.E.2540 (1997)
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: SCARLET/ST-11D Serial No.: 820897 Date of Calibration: 19 Sep 2024
Sound Calibrator Model: Tenmars/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 22, 2025

Item	Stations	Results							
		Source Noise		No Annoyance Noise		Background Noise		Noise levels during disturbances (dBA)	Annoyance Noise (dBA)
		Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA/L_{90})		
	วันที่ 22 เม.ย.68								
1.	ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.05-17.05	67.8	13.55-14.00	58.4	13.55-14.00	57.7	67.3	9.6
2.	ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	16.11-17.11	68.4	14.05-14.10	61.2	14.05-14.10	58.2	67.5	9.3
3.	ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	16.31-17.31	69.7	14.25-14.30	62.4	14.25-14.30	59.7	68.8	9.1
4.	ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.47-17.47	67.4	14.41-14.46	59.2	14.41-14.46	57.7	66.7	9.0
Standard[1][2]									≤ 10.0
Standard Compare									✓

Standard :
1. [1] Notification of the National Environment Board, No.29 B.E.2550 (2007)
2. [2] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
3. แบบเสียงกรณีที่ 1 เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark :

Sound Level Meter Model:	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820896	Date of Calibration:	18 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820895	Date of Calibration:	17 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820898	Date of Calibration:	11 Nov 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820897	Date of Calibration:	19 Sep 2024
Sound Calibrator Model:	Tenmars/TM-100	Serial No.:	170603266	Date of Calibration:	16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	Report No.	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	Report Date	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	Received Date	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	Measuring Date	:	May 23, 2025

Item	Stations	Results							
		Source Noise		No Annoyance Noise		Background Noise		Noise levels during disturbances (dBA)	Annoyance Noise (dBA)
		Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA/L_{90})		
	วันที่ 23 เม.ย.68								
1.	ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.05-17.05	67.1	13.55-14.00	58.7	13.55-14.00	56.9	66.4	9.5
2.	ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	16.11-17.11	68.1	14.05-14.10	60.3	14.05-14.10	58.4	67.3	8.9
3.	ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	16.31-17.31	74.2	14.25-14.30	65.4	14.25-14.30	64.2	73.6	9.4
4.	ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.47-17.47	67.7	14.41-14.46	59.4	14.41-14.46	58.6	67.0	8.4
Standard[1][2]									≤ 10.0
Standard Compare									✓

Standard :
1. [1] Notification of the National Environment Board, No.29 B.E.2550 (2007)
2. [2] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
3. แบบเสียงกรณีที่ 1 เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark :

Sound Level Meter Model:	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820896	Date of Calibration:	18 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820895	Date of Calibration:	17 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820898	Date of Calibration:	11 Nov 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820897	Date of Calibration:	19 Sep 2024
Sound Calibrator Model:	Tenmars/TM-100	Serial No.:	170603266	Date of Calibration:	16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 24, 2025

Item	Stations	Results							
		Source Noise		No Annoyance Noise		Background Noise		Noise levels during disturbances (dBA)	Annoyance Noise (dBA)
		Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA/L_{90})		
	วันที่ 24 เม.ย.68								
1.	ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.05-17.05	65.9	13.55-14.00	58.6	13.55-14.00	56.3	65.0	8.7
2.	ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	16.11-17.11	68.4	14.05-14.10	60.4	14.05-14.10	58.7	67.7	9.0
3.	ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	16.31-17.31	69.0	14.25-14.30	60.7	14.25-14.30	59.1	68.3	9.2
4.	ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.47-17.47	68.9	14.41-14.46	60.2	14.41-14.46	59.3	68.3	9.0
Standard[1][2]									≤ 10.0
Standard Compare									✓

Standard : 1.[1] Notification of the National Environment Board, No.29 B.E.2550 (2007)
2.[2] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
3. แบบเสียงกรณีที่ 1 เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark :

Sound Level Meter Model:	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820896	Date of Calibration:	18 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820895	Date of Calibration:	17 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820898	Date of Calibration:	11 Nov 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820897	Date of Calibration:	19 Sep 2024
Sound Calibrator Model:	Tenmars/TM-100	Serial No.:	170603266	Date of Calibration:	16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 25, 2025

Item	Stations	Results							
		Source Noise		No Annoyance Noise		Background Noise		Noise levels during disturbances (dBA)	Annoyance Noise (dBA)
		Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA/L_{90})		
	วันที่ 25 เม.ย.68								
1.	ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.05-17.05	66.2	13.55-14.00	58.4	13.55-14.00	57.2	65.4	8.2
2.	ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	16.11-17.11	68.3	14.05-14.10	59.3	14.05-14.10	58.1	67.7	9.6
3.	ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	16.31-17.31	69.7	14.25-14.30	61.4	14.25-14.30	59.8	69.0	9.2
4.	ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.47-17.47	68.3	14.41-14.46	60.6	14.41-14.46	58.7	67.5	8.8
Standard[1][2]									≤ 10.0
Standard Compare									✓

Standard :
1. [1] Notification of the National Environment Board, No.29 B.E.2550 (2007)
2. [2] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
3. แบบเสียงกรณีที่ 1 เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark :

Sound Level Meter Model:	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820896	Date of Calibration:	18 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820895	Date of Calibration:	17 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820898	Date of Calibration:	11 Nov 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820897	Date of Calibration:	19 Sep 2024
Sound Calibrator Model:	Tenmars/TM-100	Serial No.:	170603266	Date of Calibration:	16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไดชิน จำกัด
Address : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120
Work No. : AP-6804162 **Report No.** : RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type : Ambient Noise Measurement **Report Date** : May 14, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. **Received Date** : May 13, 2025
Measured By : Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022) **Measuring Date** : May 26, 2025

Item	Stations	Results							
		Source Noise		No Annoyance Noise		Background Noise		Noise levels during disturbances (dBA)	Annoyance Noise (dBA)
		Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA/L_{90})		
	วันที่ 26 เม.ย.68								
1.	ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.05-17.05	67.8	13.55-14.00	60.1	13.55-14.00	58.4	67.0	8.6
2.	ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	16.11-17.11	68.3	14.05-14.10	59.9	14.05-14.10	58.0	67.6	9.6
3.	ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	16.31-17.31	67.1	14.25-14.30	58.9	14.25-14.30	57.2	66.4	9.2
4.	ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.47-17.47	68.5	14.41-14.46	60.4	14.41-14.46	58.0	67.8	9.8
Standard[1][2]									≤ 10.0
Standard Compare									✓

Standard : 1.[1] Notification of the National Environment Board, No.29 B.E.2550 (2007)
2.[2] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
3. แบบเสียงกรณีที่ 1 เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark :

Sound Level Meter Model:	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820896	Date of Calibration:	18 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820895	Date of Calibration:	17 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820898	Date of Calibration:	11 Nov 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820897	Date of Calibration:	19 Sep 2024
Sound Calibrator Model:	Tenmars/TM-100	Serial No.:	170603266	Date of Calibration:	16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 27, 2025

Item	Stations	Results							
		Source Noise		No Annoyance Noise		Background Noise		Noise levels during disturbances (dBA)	Annoyance Noise (dBA)
		Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA/L_{90})		
	วันที่ 27 เม.ย.68								
1.	ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.05-17.05	66.2	13.55-14.00	57.8	13.55-14.00	56.4	65.5	9.1
2.	ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	16.11-17.11	67.9	14.05-14.10	58.7	14.05-14.10	57.9	67.3	9.4
3.	ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	16.31-17.31	62.4	14.25-14.30	56.2	14.25-14.30	54.1	61.2	7.1
4.	ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.47-17.47	61.8	14.41-14.46	55.4	14.41-14.46	53.8	60.7	6.9
Standard[1][2]									≤ 10.0
Standard Compare									✓

Standard :
1. [1] Notification of the National Environment Board, No.29 B.E.2550 (2007)
2. [2] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
3. แบบเสียงกรณีที่ 1 เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark :

Sound Level Meter Model:	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820896	Date of Calibration:	18 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820895	Date of Calibration:	17 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820898	Date of Calibration:	11 Nov 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820897	Date of Calibration:	19 Sep 2024
Sound Calibrator Model:	Tenmars/TM-100	Serial No.:	170603266	Date of Calibration:	16 Oct 2024

***** Next Page *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer	:	บริษัท ไดชิน จำกัด			
Address	:	เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120			
Work No.	:	AP-6804162	**Report No.**	:	RP-AMBIENT-AB/N-25-04-162
Measuring Type	:	Ambient Noise Measurement	**Report Date**	:	May 14, 2025
Measuring By	:	Vcare Environment Services Co., Ltd.	**Received Date**	:	May 13, 2025
Measured By	:	Mr. Kasidet Keawka (ว-280-จ-0022)	**Measuring Date**	:	May 28, 2025

Item	Stations	Results							
		Source Noise		No Annoyance Noise		Background Noise		Noise levels during disturbances (dBA)	Annoyance Noise (dBA)
		Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA)	Time	L_{eq} (dBA/L_{90})		
	วันที่ 28 เม.ย.68								
1.	ทิศใต้ ติดกับบริษัท ยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.05-17.05	65.1	13.55-14.00	57.7	13.55-14.00	55.4	64.2	8.8
2.	ทิศตะวันตก หลังอาคาร MC	16.11-17.11	66.8	14.05-14.10	58.1	14.05-14.10	56.6	66.2	9.6
3.	ทิศเหนือ บริเวณหลังห้องน้ำ DC 1	16.31-17.31	66.0	14.25-14.30	57.3	14.25-14.30	56.5	65.4	8.9
4.	ทิศตะวันออก ติดกับบริษัท ฟูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16.47-17.47	69.2	14.41-14.46	60.8	14.41-14.46	58.7	68.5	9.8
Standard[1][2]									≤ 10.0
Standard Compare									✓

Standard :
1. [1] Notification of the National Environment Board, No.29 B.E.2550 (2007)
2. [2] Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005)
3. แบบเสียงกรณีที่ 1 เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark :

Sound Level Meter Model:	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820896	Date of Calibration:	18 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820895	Date of Calibration:	17 Sep 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820898	Date of Calibration:	11 Nov 2024
	SCARLET/ST-11D	Serial No.:	820897	Date of Calibration:	19 Sep 2024
Sound Calibrator Model:	Tenmars/TM-100	Serial No.:	170603266	Date of Calibration:	16 Oct 2024

***** End of Report *****

Technical Management ..... (Mr.Kasidet Keawka)

Approved ..... (Mr.Yordchai Kaewmon)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter **ผู้ตรวจวัด** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5) **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2568 **วันที่รับข้อมูล** : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-SL108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	53.1	73.7	45.1
09.00-10.00 น.	49.8	73.0	45.6
10.00-11.00 น.	54.9	73.1	45.7
11.00-12.00 น.	53.7	79.1	42.5
12.00-13.00 น.	49.1	74.8	42.6
13.00-14.00 น.	47.9	71.7	42.2
14.00-15.00 น.	50.1	72.2	43.7
15.00-16.00 น.	48.7	69.4	43.0
16.00-17.00 น.	51.6	74.2	45.0
17.00-18.00 น.	51.5	73.6	46.4
18.00-19.00 น.	50.8	72.2	46.9
19.00-20.00 น.	51.5	73.2	48.1
20.00-21.00 น.	51.8	65.8	49.0
21.00-22.00 น.	51.7	63.0	48.8
22.00-23.00 น.	51.7	62.6	48.6
23.00-00.00 น.	49.4	66.6	47.5
00.00-01.00 น.	48.0	62.8	46.1
01.00-02.00 น.	48.5	56.2	47.0
02.00-03.00 น.	47.6	57.2	45.8
03.00-04.00 น.	49.3	73.6	46.3
04.00-05.00 น.	50.8	59.8	46.5
05.00-06.00 น.	52.5	72.5	47.7
06.00-07.00 น.	56.6	90.0	45.7
07.00-08.00 น.	53.7	77.5	46.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	**51.7**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	**90.0**	-
ค่ามาตรฐาน	**70**	**115**	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL108.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	50.8	70.2	44.9
09.00-10.00 น.	50.5	74.6	43.3
10.00-11.00 น.	49.0	71.0	42.9
11.00-12.00 น.	48.2	71.3	42.8
12.00-13.00 น.	51.0	68.2	42.7
13.00-14.00 น.	48.6	68.4	43.6
14.00-15.00 น.	48.7	70.3	43.3
15.00-16.00 น.	69.5	90.5	44.5
16.00-17.00 น.	64.5	75.4	45.9
17.00-18.00 น.	49.7	75.6	45.7
18.00-19.00 น.	52.5	81.2	45.7
19.00-20.00 น.	52.3	68.3	47.5
20.00-21.00 น.	51.9	69.5	47.7
21.00-22.00 น.	52.0	64.4	47.9
22.00-23.00 น.	53.2	65.7	45.5
23.00-00.00 น.	56.1	67.1	47.3
00.00-01.00 น.	47.3	62.6	44.6
01.00-02.00 น.	46.8	53.4	45.5
02.00-03.00 น.	47.2	60.6	45.4
03.00-04.00 น.	47.4	57.3	45.0
04.00-05.00 น.	49.6	61.5	45.8
05.00-06.00 น.	54.1	83.7	48.1
06.00-07.00 น.	52.2	71.3	46.0
07.00-08.00 น.	51.6	72.1	45.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	**57.9**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	**90.5**	-
ค่ามาตรฐาน	**70**	**115**	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL108.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	53.7	85.7	44.1
09.00-10.00 น.	49.4	67.9	45.4
10.00-11.00 น.	50.9	71.9	45.9
11.00-12.00 น.	51.7	73.7	43.7
12.00-13.00 น.	49.7	72.4	44.2
13.00-14.00 น.	48.8	69.5	42.9
14.00-15.00 น.	49.3	74.6	42.5
15.00-16.00 น.	49.4	71.4	43.8
16.00-17.00 น.	57.9	93.8	45.6
17.00-18.00 น.	50.6	80.5	44.9
18.00-19.00 น.	51.0	69.7	46.8
19.00-20.00 น.	52.4	72.1	48.0
20.00-21.00 น.	52.5	66.7	49.3
21.00-22.00 น.	54.1	62.8	48.0
22.00-23.00 น.	51.1	74.7	45.4
23.00-00.00 น.	48.5	63.4	45.0
00.00-01.00 น.	46.6	69.5	43.1
01.00-02.00 น.	45.5	54.9	44.2
02.00-03.00 น.	48.6	57.5	44.7
03.00-04.00 น.	48.2	65.8	43.0
04.00-05.00 น.	46.4	62.2	43.7
05.00-06.00 น.	51.4	76.5	44.8
06.00-07.00 น.	54.7	87.8	47.0
07.00-08.00 น.	52.8	74.8	47.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	**51.6**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	**93.8**	-
ค่ามาตรฐาน	**70**	**115**	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter **ผู้ตรวจวัด** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5) **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 มิถุนายน 2568 **วันที่รับข้อมูล** : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-SL108.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	51.9	73.1	47.3
09.00-10.00 น.	52.5	82.9	47.2
10.00-11.00 น.	53.2	84.0	47.5
11.00-12.00 น.	55.0	89.7	44.7
12.00-13.00 น.	50.0	67.4	45.1
13.00-14.00 น.	51.9	78.1	44.7
14.00-15.00 น.	49.3	67.7	45.2
15.00-16.00 น.	49.4	66.8	44.7
16.00-17.00 น.	49.8	72.9	44.4
17.00-18.00 น.	51.5	79.9	44.5
18.00-19.00 น.	48.8	70.7	44.9
19.00-20.00 น.	48.2	63.2	44.5
20.00-21.00 น.	50.8	69.6	45.5
21.00-22.00 น.	50.3	67.8	46.1
22.00-23.00 น.	50.4	68.1	46.1
23.00-00.00 น.	49.6	66.0	46.7
00.00-01.00 น.	49.5	58.6	47.7
01.00-02.00 น.	50.6	69.0	46.5
02.00-03.00 น.	52.2	62.9	49.7
03.00-04.00 น.	49.8	55.8	46.6
04.00-05.00 น.	48.5	60.6	45.9
05.00-06.00 น.	48.7	65.7	46.3
06.00-07.00 น.	51.8	64.9	47.4
07.00-08.00 น.	49.8	62.5	47.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	**50.9**	-	**-**
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	**-**	**89.7**	-
ค่ามาตรฐาน	**70**	**115.0**	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

EVM LR

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter **ผู้ตรวจวัด** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5) **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มิถุนายน 2568 **วันที่รับข้อมูล** : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-SL108.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	55.6	78.0	48.1
09.00-10.00 น.	53.6	73.7	46.0
10.00-11.00 น.	50.8	71.3	44.8
11.00-12.00 น.	49.4	69.7	44.7
12.00-13.00 น.	55.0	90.3	45.1
13.00-14.00 น.	50.9	74.0	45.1
14.00-15.00 น.	52.2	69.8	46.0
15.00-16.00 น.	52.8	70.7	46.7
16.00-17.00 น.	52.3	70.4	45.5
17.00-18.00 น.	51.9	74.7	46.0
18.00-19.00 น.	51.8	72.8	47.2
19.00-20.00 น.	52.5	78.7	47.6
20.00-21.00 น.	51.4	66.6	47.6
21.00-22.00 น.	54.0	72.5	49.6
22.00-23.00 น.	51.4	77.0	48.2
23.00-00.00 น.	49.7	69.5	47.3
00.00-01.00 น.	49.8	64.3	47.4
01.00-02.00 น.	49.1	62.7	45.0
02.00-03.00 น.	47.5	57.1	45.3
03.00-04.00 น.	49.6	65.7	47.2
04.00-05.00 น.	47.5	57.1	45.3
05.00-06.00 น.	47.3	57.6	44.7
06.00-07.00 น.	58.4	71.6	51.1
07.00-08.00 น.	58.5	73.1	51.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	**52.9**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	**90.3**	-
ค่ามาตรฐาน	**70**	**115.0**	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter **ผู้ตรวจวัด** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5) **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มิถุนายน 2568 **วันที่รับข้อมูล** : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-SL108.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	56.2	73.5	45.8
09.00-10.00 น.	50.2	74.1	44.9
10.00-11.00 น.	49.7	72.3	44.2
11.00-12.00 น.	55.4	78.0	45.3
12.00-13.00 น.	48.5	66.8	44.8
13.00-14.00 น.	50.6	66.6	44.8
14.00-15.00 น.	50.0	67.1	43.9
15.00-16.00 น.	50.5	75.8	44.8
16.00-17.00 น.	50.3	65.9	46.4
17.00-18.00 น.	49.9	62.4	46.0
18.00-19.00 น.	53.5	76.2	46.6
19.00-20.00 น.	52.2	71.0	46.9
20.00-21.00 น.	52.1	71.2	47.2
21.00-22.00 น.	51.9	73.1	48.6
22.00-23.00 น.	51.7	70.0	47.8
23.00-00.00 น.	49.7	58.7	46.3
00.00-01.00 น.	49.7	60.4	47.1
01.00-02.00 น.	48.6	62.0	45.2
02.00-03.00 น.	48.6	54.9	45.4
03.00-04.00 น.	49.6	68.4	45.5
04.00-05.00 น.	48.9	54.9	46.3
05.00-06.00 น.	49.1	57.9	46.8
06.00-07.00 น.	50.0	73.2	46.9
07.00-08.00 น.	55.6	76.6	47.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	**51.6**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	**78.0**	-
ค่ามาตรฐาน	**70**	**115.0**	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter **ผู้ตรวจวัด** : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5) **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568 **วันที่รับข้อมูล** : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568 **เลขที่ใบรายงานผล** : EVM25-SL108.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	55.8	76.7	49.4
09.00-10.00 น.	51.0	70.6	47.0
10.00-11.00 น.	50.9	72.2	46.7
11.00-12.00 น.	50.2	72.4	46.8
12.00-13.00 น.	49.7	68.5	46.5
13.00-14.00 น.	52.6	74.1	45.7
14.00-15.00 น.	51.6	71.0	46.1
15.00-16.00 น.	59.8	90.6	45.6
16.00-17.00 น.	50.7	71.1	47.1
17.00-18.00 น.	50.4	67.9	46.5
18.00-19.00 น.	51.8	74.9	47.4
19.00-20.00 น.	51.9	66.4	48.7
20.00-21.00 น.	54.0	71.9	49.4
21.00-22.00 น.	54.0	66.0	49.0
22.00-23.00 น.	50.9	64.2	48.7
23.00-00.00 น.	50.6	64.2	48.9
00.00-01.00 น.	49.0	64.7	47.2
01.00-02.00 น.	48.0	61.6	46.7
02.00-03.00 น.	48.9	59.4	47.3
03.00-04.00 น.	48.6	60.0	47.0
04.00-05.00 น.	49.2	64.8	47.0
05.00-06.00 น.	53.8	90.8	47.8
06.00-07.00 น.	55.4	86.6	48.0
07.00-08.00 น.	52.8	71.4	47.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	**52.8**	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	**90.8**	-
ค่ามาตรฐาน	**70**	**115.0**	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ค-5
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	45.4	51.2	48.5	53.1	3.1	10.0
09.00 - 10.00 น.	45.5	48.9	42.7	49.8	-2.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	45.3	50.0	53.2	54.9	7.9	10.0
11.00 - 12.00 น.	41.3	51.1	50.3	53.7	9.0	10.0
12.00 - 13.00 น.	42.2	47.9	42.8	49.1	0.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	41.3	48.7	47.9	47.9	6.6	10.0
14.00 - 15.00 น.	42.4	52.4	50.1	50.1	7.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	41.8	48.6	35.1	48.7	-6.8	10.0
16.00 - 17.00 น.	42.9	50.8	43.5	51.6	0.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	44.7	51.8	51.5	51.5	6.8	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.2	50.6	38.9	50.8	-6.4	10.0
19.00 - 20.00 น.	46.5	50.9	42.5	51.5	-4.0	10.0
20.00 - 21.00 น.	47.4	51.0	44.5	51.8	-3.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	47.1	49.6	47.5	51.7	0.4	10.0
22.00 - 06.00 น.	**ช่วงเวลากลางคืน**					
06.00 - 07.00 น.	44.3	55.2	51.1	56.6	6.8	10.0
07.00 - 08.00 น.	45.8	53.9	53.7	53.7	7.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

EVM LR

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	49.0	50.3	49.9	49.9	0.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	49.3	50.7	49.9	49.9	0.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	49.1	50.7	43.8	51.5	-5.3	10.0
22.15 - 22.20 น.	49.6	50.6	45.6	51.8	-4.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	50.0	50.9	47.7	52.6	-2.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	49.6	51.3	45.9	52.4	-3.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	50.0	50.9	46.7	52.3	-3.3	10.0
22.35 - 22.40 น.	50.0	50.9	46.7	52.3	-3.3	10.0
22.40 - 22.45 น.	49.7	50.4	47.2	52.1	-2.5	10.0
22.45 - 22.50 น.	49.6	50.4	46.6	51.9	-3.0	10.0
22.50 - 22.55 น.	49.5	50.3	45.7	51.6	-3.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	49.2	50.0	42.4	50.7	-6.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	49.3	50.2	49.5	49.5	0.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	49.2	51.6	50.9	50.9	1.7	10.0
23.10 - 23.15 น.	49.0	49.8	36.5	50.0	-12.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	49.2	50.0	49.8	49.8	0.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	48.9	49.8	49.6	49.6	0.7	10.0
23.25 - 23.30 น.	48.5	49.2	48.8	48.8	0.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	48.7	50.2	50.0	50.0	1.3	10.0
23.35 - 23.40 น.	47.9	48.9	48.9	48.9	1.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.2	49.0	48.7	48.7	0.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	47.3	48.5	35.2	48.7	-12.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	48.1	48.9	32.6	49.0	-15.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	47.5	48.3	36.8	48.6	-10.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

EVM LR

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	47.6	48.3	42.4	49.3	-5.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	47.8	48.6	32.3	48.7	-15.5	10.0
00.10 - 00.15 น.	47.2	48.0	48.0	48.0	0.8	10.0
00.15 - 00.20 น.	47.4	50.2	49.4	49.4	2.0	10.0
00.20 - 00.25 น.	47.0	47.9	47.0	47.0	0.0	10.0
00.25 - 00.30 น.	47.0	48.0	47.3	47.3	0.3	10.0
00.30 - 00.35 น.	46.3	48.1	47.6	47.6	1.3	10.0
00.35 - 00.40 น.	46.7	47.8	46.8	46.8	0.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	46.7	47.7	46.9	46.9	0.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	45.6	47.1	46.9	46.9	1.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	46.9	48.3	48.1	48.1	1.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	46.8	47.8	39.5	48.4	-7.3	10.0
01.00 - 01.05 น.	46.6	47.5	41.6	48.5	-5.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	46.7	47.7	42.7	48.9	-4.0	10.0
01.10 - 01.15 น.	46.4	47.6	44.1	49.2	-2.3	10.0
01.15 - 01.20 น.	46.6	48.1	43.5	49.4	-3.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	47.4	49.3	49.0	49.0	1.6	10.0
01.25 - 01.30 น.	46.8	48.5	48.1	48.1	1.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	46.7	48.6	48.3	48.3	1.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	45.2	46.6	43.1	48.2	-2.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	44.9	46.1	44.0	48.2	-0.9	10.0
01.45 - 01.50 น.	44.9	46.1	43.5	48.0	-1.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	44.7	45.8	44.0	48.0	-0.7	10.0
01.55 - 02.00 น.	44.6	46.1	42.9	47.8	-1.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	44.3	45.2	44.6	47.9	0.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	44.3	45.6	44.5	48.1	0.2	10.0
02.10 - 02.15 น.	43.9	45.3	43.7	47.6	-0.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	44.3	45.3	44.2	47.8	-0.1	10.0
02.20 - 02.25 น.	44.2	46.3	43.4	48.1	-0.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	43.3	44.5	43.2	46.9	-0.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	43.8	45.0	42.4	46.9	-1.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	44.2	45.9	42.4	47.5	-1.8	10.0
02.40 - 02.45 น.	43.9	44.9	43.3	47.2	-0.6	10.0
02.45 - 02.50 น.	43.9	45.0	42.9	47.1	-1.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	44.4	47.1	38.0	47.6	-6.4	10.0
02.55 - 03.00 น.	44.3	45.8	43.5	47.8	-0.8	10.0
03.00 - 03.05 น.	44.2	46.5	39.6	47.3	-4.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.6	44.4	43.3	46.9	-0.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	45.9	48.7	47.5	47.5	1.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	45.3	48.7	48.0	48.0	2.7	10.0
03.20 - 03.25 น.	44.9	47.5	37.3	47.9	-7.6	10.0
03.25 - 03.30 น.	45.9	49.0	48.6	48.6	2.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	48.4	50.4	50.1	50.1	1.7	10.0
03.35 - 03.40 น.	47.5	49.7	42.1	50.4	-5.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	47.3	49.9	48.2	48.2	0.9	10.0
03.45 - 03.50 น.	48.5	50.3	49.7	49.7	1.2	10.0
03.50 - 03.55 น.	47.3	50.4	50.1	50.1	2.8	10.0
03.55 - 04.00 น.	48.1	55.0	53.0	53.0	4.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	47.8	50.5	50.3	50.3	2.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	47.3	50.2	49.4	49.4	2.1	10.0
04.10 - 04.15 น.	48.6	50.0	42.4	50.7	-6.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	47.4	49.2	48.7	48.7	1.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	46.9	48.5	44.7	50.0	-2.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	44.3	46.8	49.1	51.1	4.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	44.7	46.9	50.0	51.7	5.2	10.0
04.35 - 04.40 น.	44.4	48.0	48.2	51.1	3.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	44.2	46.2	49.4	51.1	5.2	10.0
04.45 - 04.50 น.	44.0	46.0	49.9	51.4	5.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	44.0	45.7	50.2	51.5	6.2	10.0
04.55 - 05.00 น.	44.2	45.9	50.0	51.4	5.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	44.7	46.8	50.0	51.7	5.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	44.8	46.7	50.5	52.0	5.7	10.0
05.10 - 05.15 น.	44.4	47.4	50.3	52.1	5.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	44.0	47.6	50.0	52.0	6.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	45.0	50.8	50.8	53.8	5.8	10.0
05.25 - 05.30 น.	44.6	49.1	50.7	53.0	6.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	44.8	47.2	50.7	52.3	5.9	10.0
05.35 - 05.40 น.	44.7	51.9	50.6	54.3	5.9	10.0
05.40 - 05.45 น.	44.9	50.8	50.8	53.8	5.9	10.0
05.45 - 05.50 น.	45.1	48.9	47.8	51.4	2.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	44.6	50.8	43.9	51.6	-0.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	43.9	48.8	45.6	50.5	1.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	43.8	51.1	50.8	50.8	7.0	10.0
09.00 - 10.00 น.	43.1	49.3	44.3	50.5	1.2	10.0
10.00 - 11.00 น.	42.7	49.2	49.0	49.0	6.3	10.0
11.00 - 12.00 น.	42.4	47.9	36.0	48.2	-6.4	10.0
12.00 - 13.00 น.	42.0	51.9	51.0	51.0	9.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	42.8	49.6	48.6	48.6	5.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	42.3	49.8	48.7	48.7	6.4	10.0
15.00 - 16.00 น.	53.8	57.6	69.2	69.5	15.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	50.7	56.2	63.8	64.5	13.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	44.1	50.3	49.7	49.7	5.6	10.0
18.00 - 19.00 น.	44.4	53.3	52.5	52.5	8.1	10.0
19.00 - 20.00 น.	45.4	50.8	46.8	52.3	1.4	10.0
20.00 - 21.00 น.	45.5	49.7	47.8	51.9	2.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	45.8	48.7	49.2	52.0	3.4	10.0
22.00 - 06.00 น.	**ช่วงเวลากลางคืน**					
06.00 - 07.00 น.	45.2	54.2	52.2	52.2	7.0	10.0
07.00 - 08.00 น.	44.2	53.4	51.6	51.6	7.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

EVM LR

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	46.7	48.3	51.2	53.0	4.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	47.4	50.7	56.0	57.1	8.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	46.2	48.6	42.2	49.5	-4.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	46.1	50.1	44.2	51.1	-1.9	10.0
22.20 - 22.25 น.	46.8	50.2	45.6	51.5	-1.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	47.5	49.7	46.5	51.4	-1.0	10.0
22.30 - 22.35 น.	47.5	50.7	45.7	51.9	-1.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	47.0	51.0	50.9	50.9	3.9	10.0
22.40 - 22.45 น.	46.4	47.8	39.5	48.4	-6.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.7	52.2	52.2	52.2	4.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.8	50.9	50.9	53.9	2.1	10.0
22.55 - 23.00 น.	49.3	51.6	56.2	57.5	6.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	49.1	51.5	55.8	57.2	6.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	49.1	51.0	55.3	56.7	6.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	49.2	50.8	55.5	56.8	6.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	50.0	53.7	56.5	58.3	6.4	10.0
23.20 - 23.25 น.	49.7	52.5	55.4	57.2	5.7	10.0
23.25 - 23.30 น.	50.1	53.1	56.0	57.8	5.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	50.0	53.4	56.3	58.1	6.3	10.0
23.35 - 23.40 น.	49.9	53.4	55.7	57.7	5.8	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.1	49.4	49.4	52.4	1.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	48.0	51.4	50.0	50.0	2.0	10.0
23.50 - 23.55 น.	48.1	48.8	48.5	48.5	0.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	47.6	49.1	49.0	49.0	1.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	47.2	48.3	41.4	49.1	-5.8	10.0
00.05 - 00.10 น.	46.6	47.7	38.6	48.2	-8.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	46.1	47.1	40.2	47.9	-5.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	46.2	47.2	42.6	48.5	-3.6	10.0
00.20 - 00.25 น.	45.5	46.2	39.8	47.1	-5.7	10.0
00.25 - 00.30 น.	45.4	46.4	34.9	46.7	-10.5	10.0
00.30 - 00.35 น.	44.7	46.4	30.1	46.5	-14.6	10.0
00.35 - 00.40 น.	43.8	45.1	40.5	46.4	-3.3	10.0
00.40 - 00.45 น.	44.1	45.5	41.7	47.0	-2.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	44.0	46.9	46.4	46.4	2.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	44.1	45.3	38.9	46.2	-5.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	43.9	45.1	40.1	46.3	-3.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	44.9	45.8	36.7	46.3	-8.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	45.0	45.8	39.4	46.7	-5.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	44.6	45.8	38.9	46.6	-5.7	10.0
01.15 - 01.20 น.	44.3	45.3	39.4	46.3	-4.9	10.0
01.20 - 01.25 น.	44.3	45.3	39.9	46.4	-4.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	44.1	45.2	39.8	46.3	-4.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	44.4	45.4	40.0	46.5	-4.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	43.4	44.5	40.7	46.0	-2.8	10.0
01.40 - 01.45 น.	43.7	44.6	42.3	46.6	-1.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	43.7	44.5	46.8	48.8	3.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	43.8	45.1	43.5	47.4	-0.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	44.3	45.5	42.3	47.2	-2.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	44.0	45.4	41.2	46.8	-2.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	44.0	45.1	44.2	47.7	0.2	10.0
02.10 - 02.15 น.	43.9	45.0	44.1	47.6	0.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	43.5	44.4	45.0	47.7	1.5	10.0
02.20 - 02.25 น.	44.0	44.8	45.4	48.1	1.4	10.0
02.25 - 02.30 น.	43.7	44.5	44.9	47.7	1.2	10.0
02.30 - 02.35 น.	44.0	45.0	42.9	47.1	-1.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	43.8	44.6	44.0	47.3	0.2	10.0
02.40 - 02.45 น.	43.6	44.5	42.7	46.7	-0.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	43.4	44.4	41.8	46.3	-1.6	10.0
02.50 - 02.55 น.	43.3	46.8	46.1	46.1	2.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	43.0	44.0	43.1	46.6	0.1	10.0
03.00 - 03.05 น.	42.8	43.9	43.5	46.7	0.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.7	44.8	43.5	47.2	-0.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.6	45.6	44.5	48.1	0.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.1	44.2	44.2	47.2	1.1	10.0
03.20 - 03.25 น.	42.9	44.4	44.0	47.2	1.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.7	45.1	43.5	47.4	-0.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.5	45.3	45.3	48.3	1.8	10.0
03.35 - 03.40 น.	43.7	46.4	42.2	47.8	-1.5	10.0
03.40 - 03.45 น.	43.9	46.0	40.1	47.0	-3.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	43.5	44.7	43.4	47.1	-0.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	43.6	44.7	44.3	47.5	0.7	10.0
03.55 - 04.00 น.	43.7	45.3	41.8	46.9	-1.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพีชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	43.9	45.0	42.9	47.1	-1.0	10.0
04.05 - 04.10 น.	44.0	45.0	43.2	47.2	-0.8	10.0
04.10 - 04.15 น.	44.9	46.9	44.6	48.9	-0.3	10.0
04.15 - 04.20 น.	43.9	45.8	43.5	47.8	-0.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	43.3	46.1	42.3	47.6	-1.0	10.0
04.25 - 04.30 น.	43.3	44.4	46.4	48.5	3.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	43.6	45.8	47.8	49.9	4.2	10.0
04.35 - 04.40 น.	44.0	45.3	48.5	50.2	4.5	10.0
04.40 - 04.45 น.	44.2	48.6	49.0	51.8	4.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	44.1	45.2	49.7	51.0	5.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	43.5	45.0	49.2	50.6	5.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	43.3	45.6	49.2	50.8	5.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	43.6	45.2	49.4	50.8	5.8	10.0
05.05 - 05.10 น.	43.2	45.8	49.4	51.0	6.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	43.7	45.8	49.4	51.0	5.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	43.7	45.4	50.1	51.4	6.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	45.1	48.8	50.8	52.9	5.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	44.9	49.5	52.1	54.0	7.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	45.5	50.1	51.4	53.8	5.9	10.0
05.35 - 05.40 น.	45.8	55.4	55.4	55.4	9.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	45.7	51.4	49.3	53.5	3.6	10.0
05.45 - 05.50 น.	45.2	51.3	49.5	53.5	4.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	45.7	51.8	52.0	54.9	6.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	50.3	51.0	58.4	59.1	8.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพีชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	42.8	49.7	51.4	53.7	8.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	44.5	49.3	35.0	49.4	-9.5	10.0
10.00 - 11.00 น.	44.4	51.3	50.9	50.9	6.4	10.0
11.00 - 12.00 น.	43.3	50.8	44.1	51.7	0.8	10.0
12.00 - 13.00 น.	43.8	51.7	49.7	49.7	6.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	43.6	48.0	41.5	48.8	-2.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	43.6	49.4	49.3	49.3	5.6	10.0
15.00 - 16.00 น.	44.5	49.8	49.4	49.4	4.9	10.0
16.00 - 17.00 น.	47.6	50.5	57.1	57.9	9.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	45.5	51.4	50.6	50.6	5.0	10.0
18.00 - 19.00 น.	46.5	52.0	51.0	51.0	4.5	10.0
19.00 - 20.00 น.	46.4	51.5	45.1	52.4	-1.3	10.0
20.00 - 21.00 น.	47.0	50.4	48.4	52.5	1.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	46.2	49.1	52.4	54.1	6.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	**ช่วงเวลากลางคืน**					
06.00 - 07.00 น.	47.3	55.6	54.7	54.7	7.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	47.5	54.2	52.8	52.8	5.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	45.9	50.5	52.0	54.3	6.1	10.0
22.05 - 22.10 น.	46.0	48.8	52.4	54.0	6.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	45.8	49.8	48.2	52.1	2.4	10.0
22.15 - 22.20 น.	45.5	46.8	39.2	47.5	-6.3	10.0
22.20 - 22.25 น.	45.7	47.2	40.3	48.0	-5.4	10.0
22.25 - 22.30 น.	46.3	49.4	48.5	48.5	2.2	10.0
22.30 - 22.35 น.	46.7	47.7	42.3	48.8	-4.4	10.0
22.35 - 22.40 น.	47.1	48.2	39.1	48.7	-8.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	47.4	50.4	45.0	51.5	-2.4	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.8	48.8	44.6	50.2	-3.2	10.0
22.50 - 22.55 น.	47.5	48.5	47.4	51.0	-0.1	10.0
22.55 - 23.00 น.	47.5	49.6	48.0	51.9	0.5	10.0
23.00 - 23.05 น.	47.5	48.5	47.9	51.2	0.4	10.0
23.05 - 23.10 น.	47.2	48.6	45.1	50.2	-2.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	46.9	47.7	47.4	47.4	0.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	47.5	48.6	48.0	48.0	0.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	46.8	48.7	41.8	49.5	-5.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	47.1	48.4	48.0	48.0	0.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	46.8	47.7	47.6	47.6	0.8	10.0
23.35 - 23.40 น.	46.7	47.5	47.3	47.3	0.6	10.0
23.40 - 23.45 น.	47.1	47.9	47.6	47.6	0.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	46.5	47.4	47.2	47.2	0.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	46.4	47.9	39.6	48.5	-6.8	10.0
23.55 - 00.00 น.	46.1	47.0	46.3	46.3	0.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	45.9	46.6	45.4	45.4	-0.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	45.7	51.9	51.9	51.9	6.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	45.7	46.7	46.5	46.5	0.8	10.0
00.15 - 00.20 น.	45.2	46.4	36.2	46.8	-9.0	10.0
00.20 - 00.25 น.	45.3	46.2	38.6	46.9	-6.7	10.0
00.25 - 00.30 น.	45.0	46.0	45.6	45.6	0.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	44.5	45.5	44.9	44.9	0.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	44.8	45.7	45.1	45.1	0.3	10.0
00.40 - 00.45 น.	44.7	45.6	29.3	45.7	-15.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	44.5	45.5	44.7	44.7	0.2	10.0
00.50 - 00.55 น.	44.2	45.4	44.7	44.7	0.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	43.9	44.7	44.4	44.4	0.5	10.0
01.00 - 01.05 น.	44.2	45.0	35.9	45.5	-8.3	10.0
01.05 - 01.10 น.	44.3	45.3	37.0	45.9	-7.3	10.0
01.10 - 01.15 น.	44.3	45.2	37.6	45.9	-6.7	10.0
01.15 - 01.20 น.	44.2	45.1	36.0	45.6	-8.2	10.0
01.20 - 01.25 น.	44.4	45.2	45.2	45.2	0.8	10.0
01.25 - 01.30 น.	44.6	46.2	46.1	46.1	1.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	44.2	44.9	28.6	45.0	-15.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	44.2	45.5	45.4	45.4	1.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	44.0	44.8	31.5	45.0	-12.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	44.2	45.1	44.9	44.9	0.7	10.0
01.50 - 01.55 น.	44.2	44.9	38.0	45.7	-6.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	44.2	45.2	36.1	45.7	-8.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	44.2	45.0	36.7	45.6	-7.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	44.2	44.9	42.6	46.9	-1.6	10.0
02.10 - 02.15 น.	43.8	44.5	43.2	46.9	-0.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	44.1	44.8	45.0	47.9	0.9	10.0
02.20 - 02.25 น.	44.1	45.0	45.7	48.4	1.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	44.0	44.6	44.2	47.4	0.2	10.0
02.30 - 02.35 น.	44.2	44.8	37.2	45.5	-7.0	10.0
02.35 - 02.40 น.	44.2	45.1	42.8	47.1	-1.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	44.4	45.2	47.0	49.2	2.6	10.0
02.45 - 02.50 น.	44.3	45.1	49.0	50.5	4.7	10.0
02.50 - 02.55 น.	44.0	47.4	49.2	51.4	5.2	10.0
02.55 - 03.00 น.	43.6	44.5	49.8	50.9	6.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	43.5	48.0	48.7	51.4	5.2	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.4	44.1	49.0	50.2	5.6	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.5	44.3	49.7	50.8	6.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.4	44.4	49.1	50.4	5.7	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.2	43.9	43.9	46.9	0.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.2	43.8	34.7	44.3	-8.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.4	44.5	39.5	45.7	-3.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	43.5	44.2	42.1	46.3	-1.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	43.5	44.7	39.7	45.9	-3.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	43.6	44.6	35.5	45.1	-8.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	44.0	46.1	41.1	47.3	-2.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	43.7	44.8	40.2	46.1	-3.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

EVM LR

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	43.7	44.8	41.6	46.5	-2.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	43.8	44.7	43.4	47.1	-0.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	43.9	45.1	43.0	47.2	-0.9	10.0
04.15 - 04.20 น.	43.9	45.0	31.7	45.2	-12.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	44.1	46.2	32.9	46.4	-11.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	43.8	47.4	42.0	48.5	-1.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	44.3	45.5	37.9	46.2	-6.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	44.0	45.1	36.0	45.6	-8.0	10.0
04.40 - 04.45 น.	44.2	45.9	32.6	46.1	-11.6	10.0
04.45 - 04.50 น.	44.0	45.9	45.5	45.5	1.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	44.3	46.0	46.0	46.0	1.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	44.5	46.3	45.6	45.6	1.1	10.0
05.00 - 05.05 น.	44.8	46.2	46.1	46.1	1.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	45.0	46.7	36.5	47.1	-8.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	44.9	47.6	46.8	46.8	1.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	45.3	48.6	46.6	46.6	1.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	45.5	47.8	38.7	48.3	-6.8	10.0
05.25 - 05.30 น.	46.2	50.1	47.5	52.0	1.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	46.6	49.2	48.1	51.7	1.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	46.4	49.0	46.4	50.9	0.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	46.4	50.6	55.6	56.8	9.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.4	50.0	49.8	49.8	3.4	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.6	52.3	50.9	50.9	4.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	46.9	54.1	42.6	54.4	-4.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	47.4	51.7	39.8	51.9	-7.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	47.5	51.3	46.5	52.5	-1.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	46.5	52.5	44.9	53.2	-1.6	10.0
11.00 - 12.00 น.	44.1	49.2	53.6	55.0	9.5	10.0
12.00 - 13.00 น.	44.0	50.0	22.8	50.0	-21.2	10.0
13.00 - 14.00 น.	43.9	51.0	44.6	51.9	0.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	44.7	50.8	49.3	49.3	4.6	10.0
15.00 - 16.00 น.	44.7	50.2	49.4	49.4	4.6	10.0
16.00 - 17.00 น.	45.6	52.2	49.8	49.8	4.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	46.7	52.8	51.5	51.5	4.8	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.5	51.7	48.8	48.8	3.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	45.3	50.0	48.2	48.2	2.9	10.0
20.00 - 21.00 น.	45.4	48.8	46.5	50.8	1.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	45.3	48.4	45.7	50.3	0.4	10.0
22.00 - 06.00 น.	**ช่วงเวลากลางคืน**					
06.00 - 07.00 น.	45.9	55.4	51.8	51.8	5.8	10.0
07.00 - 08.00 น.	46.5	54.0	49.8	49.8	3.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

EVM LR

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	45.6	49.4	50.7	53.1	5.1	10.0
22.05 - 22.10 น.	45.3	49.9	44.5	51.0	-0.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	45.8	50.2	46.0	51.6	0.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	45.4	48.1	46.5	50.4	1.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	45.8	46.8	40.4	47.7	-5.4	10.0
22.25 - 22.30 น.	45.4	50.1	49.0	49.0	3.6	10.0
22.30 - 22.35 น.	45.9	46.8	47.4	50.1	1.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	45.4	46.3	50.6	52.0	5.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	45.5	46.4	44.8	48.7	-0.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	46.2	48.4	44.9	50.0	-1.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	45.8	46.8	45.0	49.0	-0.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.1	47.5	44.3	49.2	-1.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	46.1	47.5	43.3	48.9	-2.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	45.8	46.7	45.4	49.1	-0.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	45.3	46.2	42.4	47.7	-3.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	44.9	46.2	47.5	49.9	2.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	44.8	46.8	50.4	52.0	5.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	44.7	45.9	48.3	50.3	3.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	43.8	44.6	46.9	48.9	3.1	10.0
23.35 - 23.40 น.	43.8	45.5	47.5	49.6	3.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	44.1	45.5	47.1	49.4	3.0	10.0
23.45 - 23.50 น.	44.1	48.7	35.4	48.9	-8.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	43.6	44.6	49.3	50.6	5.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	44.0	45.0	46.3	48.7	2.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	44.2	45.5	45.9	48.7	1.7	10.0
00.05 - 00.10 น.	44.1	45.2	47.2	49.3	3.1	10.0
00.10 - 00.15 น.	43.7	45.7	46.6	49.2	2.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	43.6	44.5	48.1	49.7	4.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	43.6	44.6	49.7	50.9	6.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	43.3	47.6	44.1	49.2	0.8	10.0
00.30 - 00.35 น.	43.2	44.1	47.3	49.0	4.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	42.9	44.1	49.2	50.4	6.3	10.0
00.40 - 00.45 น.	43.3	44.8	47.4	49.3	4.1	10.0
00.45 - 00.50 น.	43.5	44.8	47.9	49.6	4.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	43.3	44.6	47.2	49.1	3.9	10.0
00.55 - 01.00 น.	43.5	44.8	47.7	49.5	4.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	43.5	44.6	48.2	49.8	4.7	10.0
01.05 - 01.10 น.	43.0	43.9	47.7	49.2	4.7	10.0
01.10 - 01.15 น.	43.3	44.2	51.1	51.9	7.8	10.0
01.15 - 01.20 น.	42.9	44.0	48.9	50.1	6.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	43.1	44.1	48.3	49.7	5.2	10.0
01.25 - 01.30 น.	42.8	44.9	45.5	48.2	2.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	43.1	43.8	45.3	47.6	2.2	10.0
01.35 - 01.40 น.	42.9	43.8	46.6	48.4	3.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	43.1	44.2	52.8	53.4	9.7	10.0
01.45 - 01.50 น.	42.7	43.7	48.8	50.0	6.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	43.4	45.0	49.7	51.0	6.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	43.3	44.4	52.8	53.4	9.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	42.9	44.1	51.5	52.2	8.6	10.0
02.05 - 02.10 น.	43.4	44.3	50.5	51.4	7.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	43.7	45.2	49.8	51.1	6.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	43.9	45.5	51.7	52.6	7.8	10.0
02.20 - 02.25 น.	44.1	45.1	51.0	52.0	6.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	43.7	45.0	49.5	50.8	5.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	43.8	48.8	47.9	51.4	4.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	44.0	45.0	50.3	51.4	6.3	10.0
02.40 - 02.45 น.	43.7	44.6	48.7	50.1	5.0	10.0
02.45 - 02.50 น.	43.5	44.6	50.1	51.2	6.6	10.0
02.50 - 02.55 น.	45.9	46.8	55.8	56.3	9.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	45.2	45.0	50.7	51.7	5.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	43.7	44.6	51.6	52.4	7.9	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.6	44.4	51.7	52.4	8.0	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.6	44.5	51.0	51.9	7.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.5	44.8	48.3	49.9	4.8	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.7	44.5	47.4	49.2	3.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.9	45.8	46.0	48.9	2.1	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.6	45.0	47.0	49.1	3.4	10.0
03.35 - 03.40 น.	43.8	44.7	46.2	48.5	2.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	43.3	44.2	46.2	48.3	2.9	10.0
03.45 - 03.50 น.	43.6	48.5	47.7	47.7	4.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	43.7	44.6	43.7	47.2	0.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	43.8	44.9	43.8	47.4	0.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	43.4	44.3	48.4	49.8	5.0	10.0
04.05 - 04.10 น.	43.5	45.1	43.0	47.2	-0.5	10.0
04.10 - 04.15 น.	44.2	46.1	40.7	47.2	-3.5	10.0
04.15 - 04.20 น.	43.7	44.7	47.9	49.6	4.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	43.5	44.3	47.9	49.5	4.4	10.0
04.25 - 04.30 น.	43.2	44.1	48.0	49.5	4.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	43.4	49.9	49.3	49.3	5.9	10.0
04.35 - 04.40 น.	43.5	44.3	47.2	49.0	3.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	44.0	45.1	44.9	48.0	0.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	43.9	45.8	41.6	47.2	-2.3	10.0
04.50 - 04.55 น.	44.1	45.9	38.3	46.6	-5.8	10.0
04.55 - 05.00 น.	43.6	44.6	42.8	46.8	-0.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	43.6	44.7	44.1	47.4	0.5	10.0
05.05 - 05.10 น.	43.8	45.1	43.5	47.4	-0.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	43.6	45.5	42.6	47.3	-1.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	44.1	52.3	46.6	46.6	2.5	10.0
05.20 - 05.25 น.	45.0	53.6	47.3	47.3	2.3	10.0
05.25 - 05.30 น.	49.1	54.2	51.5	51.5	2.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	48.2	55.1	47.4	47.4	-0.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	47.3	52.7	47.4	47.4	0.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	46.6	54.8	47.5	47.5	0.9	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.6	54.1	50.7	50.7	2.1	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.0	52.0	50.9	50.9	2.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	48.9	53.6	49.0	49.0	0.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	44.7	50.5	54.0	55.6	9.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	43.8	50.3	50.9	53.6	7.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	44.6	48.9	46.4	50.8	1.8	10.0
11.00 - 12.00 น.	44.9	52.3	49.4	49.4	4.5	10.0
12.00 - 13.00 น.	45.4	51.6	52.2	55.0	6.8	10.0
13.00 - 14.00 น.	45.6	52.2	50.9	50.9	5.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	45.9	52.0	38.9	52.2	-7.1	10.0
15.00 - 16.00 น.	44.6	51.3	47.6	52.8	3.0	10.0
16.00 - 17.00 น.	45.3	52.1	39.0	52.3	-6.3	10.0
17.00 - 18.00 น.	46.8	51.9	26.5	51.9	-20.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	46.9	55.0	51.8	51.8	4.9	10.0
19.00 - 20.00 น.	46.7	51.3	46.3	52.5	-0.4	10.0
20.00 - 21.00 น.	48.0	52.7	51.4	51.4	3.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	46.2	50.8	51.2	54.0	5.0	10.0
22.00 - 06.00 น.	**ช่วงเวลากลางคืน**					
06.00 - 07.00 น.	49.3	55.7	55.2	58.4	5.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	45.1	54.6	56.2	58.5	11.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	46.3	47.7	49.3	51.6	3.0	10.0
22.05 - 22.10 น.	46.9	50.6	50.6	53.6	3.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	47.0	57.0	52.8	52.8	5.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	46.4	47.6	48.0	50.8	1.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	46.1	48.4	50.2	52.4	4.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	46.4	47.6	48.2	50.9	1.8	10.0
22.30 - 22.35 น.	46.8	48.1	45.8	50.1	-1.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	47.0	48.5	45.0	50.1	-2.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	47.0	48.1	44.9	49.8	-2.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	46.8	48.4	43.8	49.7	-3.0	10.0
22.50 - 22.55 น.	46.5	48.1	49.9	52.1	3.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.9	48.2	46.1	50.3	-0.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	47.1	48.8	45.9	50.6	-1.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	46.8	49.3	45.1	50.7	-1.7	10.0
23.10 - 23.15 น.	46.8	48.4	45.8	50.3	-1.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	46.9	48.2	44.4	49.7	-2.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	47.1	53.7	49.1	49.1	2.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	46.6	47.6	43.0	48.9	-3.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	46.7	48.0	42.1	49.0	-4.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	46.1	47.8	45.2	49.7	-0.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	46.3	47.8	45.7	49.9	-0.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	46.2	47.3	45.2	49.4	-1.0	10.0
23.50 - 23.55 น.	45.6	47.5	45.2	49.5	-0.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	45.4	47.0	45.7	49.4	0.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	45.3	47.3	45.2	49.4	-0.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	45.3	47.3	48.0	50.7	2.8	10.0
00.10 - 00.15 น.	44.5	45.9	48.5	50.4	4.0	10.0
00.15 - 00.20 น.	44.4	46.9	45.6	49.3	1.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	44.4	45.9	47.5	49.8	3.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	44.8	46.3	48.1	50.3	3.3	10.0
00.30 - 00.35 น.	44.5	46.0	45.8	48.9	1.3	10.0
00.35 - 00.40 น.	44.3	50.0	49.5	49.5	5.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	43.9	45.2	48.3	50.0	4.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	43.9	45.0	48.2	49.9	4.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	43.9	45.0	48.1	49.8	4.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	44.2	45.7	45.9	48.8	1.7	10.0
01.00 - 01.05 น.	44.6	46.0	46.4	49.2	1.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	44.3	45.7	47.3	49.6	3.0	10.0
01.10 - 01.15 น.	44.2	45.7	47.2	49.5	3.0	10.0
01.15 - 01.20 น.	44.7	46.0	45.8	48.9	1.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	44.3	45.5	45.5	48.5	1.2	10.0
01.25 - 01.30 น.	44.7	46.0	45.8	48.9	1.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	44.5	46.2	44.4	48.4	-0.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	44.4	45.7	46.1	48.9	1.7	10.0
01.40 - 01.45 น.	44.5	45.7	50.7	51.9	6.2	10.0
01.45 - 01.50 น.	44.8	46.6	42.4	48.0	-2.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	44.2	45.5	43.4	47.6	-0.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	44.3	45.6	44.3	48.0	0.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	44.3	45.4	44.8	48.1	0.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	44.6	45.8	41.6	47.2	-3.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	44.1	45.4	42.5	47.2	-1.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	43.8	45.4	42.2	47.1	-1.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	43.8	45.6	40.2	46.7	-3.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	43.5	44.8	45.0	47.9	1.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	44.2	45.4	43.1	47.4	-1.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	44.0	45.2	40.6	46.5	-3.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	44.5	45.7	37.4	46.3	-7.1	10.0
02.45 - 02.50 น.	44.4	45.5	42.3	47.2	-2.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	44.5	45.9	44.1	48.1	-0.4	10.0
02.55 - 03.00 น.	43.7	45.0	47.1	49.2	3.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	43.7	45.1	48.0	49.8	4.3	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.9	45.0	48.3	50.0	4.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	44.1	45.8	47.8	49.9	3.7	10.0
03.15 - 03.20 น.	44.2	45.7	47.8	49.9	3.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	44.0	45.1	48.7	50.3	4.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	44.9	46.3	47.4	49.9	2.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	44.1	45.9	47.9	50.0	3.8	10.0
03.35 - 03.40 น.	43.8	45.0	48.3	50.0	4.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	43.8	45.2	47.2	49.3	3.4	10.0
03.45 - 03.50 น.	43.4	44.7	46.8	48.9	3.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	44.4	45.7	46.1	48.9	1.7	10.0
03.55 - 04.00 น.	44.6	46.7	43.5	48.4	-1.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	44.3	45.4	46.0	48.7	1.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	43.9	45.0	44.6	47.8	0.7	10.0
04.10 - 04.15 น.	43.6	44.8	45.5	48.2	2.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	43.3	46.2	43.3	48.0	0.0	10.0
04.20 - 04.25 น.	43.3	44.8	44.6	47.7	1.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	43.7	45.1	42.8	47.1	-0.9	10.0
04.30 - 04.35 น.	43.6	45.8	39.9	46.8	-3.7	10.0
04.35 - 04.40 น.	43.6	45.8	38.2	46.5	-5.4	10.0
04.40 - 04.45 น.	43.3	44.9	41.1	46.4	-2.2	10.0
04.45 - 04.50 น.	43.4	45.0	38.6	45.9	-4.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	43.8	52.7	47.3	47.3	3.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	44.0	54.1	48.5	48.5	4.5	10.0
05.00 - 05.05 น.	44.7	48.8	48.3	48.3	3.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	47.4	52.5	48.0	48.0	0.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	48.1	53.3	47.2	47.2	-0.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	49.3	54.6	48.1	48.1	-1.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	49.2	54.8	46.3	46.3	-2.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	50.9	56.4	46.9	46.9	-4.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	51.8	57.9	45.9	45.9	-5.9	10.0
05.35 - 05.40 น.	51.0	57.3	47.2	47.2	-3.8	10.0
05.40 - 05.45 น.	49.7	56.0	46.6	46.6	-3.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	49.2	54.6	45.6	45.6	-3.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	49.8	57.2	46.3	46.3	-3.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	50.4	56.9	49.4	49.4	-1.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	44.0	50.2	55.0	56.2	11.0	**10.0**
09.00 - 10.00 น.	43.8	49.8	40.3	50.2	-3.5	**10.0**
10.00 - 11.00 น.	43.3	53.7	49.7	49.7	6.4	**10.0**
11.00 - 12.00 น.	42.2	50.6	53.7	55.4	11.5	**10.0**
12.00 - 13.00 น.	41.3	50.9	48.5	48.5	7.1	**10.0**
13.00 - 14.00 น.	41.4	55.6	50.6	50.6	9.2	**10.0**
14.00 - 15.00 น.	43.8	56.2	50.0	50.0	6.2	**10.0**
15.00 - 16.00 น.	45.3	60.6	50.5	50.5	5.2	**10.0**
16.00 - 17.00 น.	43.6	60.1	50.3	50.3	6.7	**10.0**
17.00 - 18.00 น.	51.1	58.8	49.9	49.9	-1.2	**10.0**
18.00 - 19.00 น.	53.5	57.1	53.5	53.5	0.0	**10.0**
19.00 - 20.00 น.	46.7	55.5	52.2	52.2	5.4	**10.0**
20.00 - 21.00 น.	45.3	48.8	49.3	52.1	4.0	**10.0**
21.00 - 22.00 น.	45.9	50.2	47.1	51.9	1.2	**10.0**
22.00 - 06.00 น.	**ช่วงเวลากลางคืน**					
06.00 - 07.00 น.	47.4	56.4	50.0	50.0	2.6	**10.0**
07.00 - 08.00 น.	47.0	55.5	36.0	55.6	-11.1	**10.0**

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	48.2	49.8	44.8	51.0	-3.4	10.0
22.05 - 22.10 น.	48.3	49.5	53.6	55.0	5.3	10.0
22.10 - 22.15 น.	49.2	51.0	50.8	50.8	1.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	50.1	51.3	51.0	51.0	0.9	10.0
22.20 - 22.25 น.	51.7	52.8	51.9	51.9	0.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	53.0	53.9	52.2	52.2	-0.8	10.0
22.30 - 22.35 น.	54.3	54.9	51.0	51.0	-3.3	10.0
22.35 - 22.40 น.	54.6	55.2	52.3	52.3	-2.3	10.0
22.40 - 22.45 น.	55.0	55.5	51.5	51.5	-3.5	10.0
22.45 - 22.50 น.	55.3	56.6	50.0	50.0	-5.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	55.4	56.0	49.8	49.8	-5.6	10.0
22.55 - 23.00 น.	55.0	55.6	51.1	51.1	-3.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	55.4	55.9	48.6	48.6	-6.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	55.2	55.8	51.6	51.6	-3.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	55.5	56.1	50.1	50.1	-5.4	10.0
23.15 - 23.20 น.	55.4	56.4	51.0	51.0	-4.4	10.0
23.20 - 23.25 น.	55.6	56.1	49.5	49.5	-6.1	10.0
23.25 - 23.30 น.	55.5	56.2	51.5	51.5	-4.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	55.6	56.3	47.7	47.7	-7.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	55.7	56.4	48.6	48.6	-7.1	10.0
23.40 - 23.45 น.	54.8	55.6	48.9	48.9	-5.9	10.0
23.45 - 23.50 น.	55.0	55.7	49.1	49.1	-5.9	10.0
23.50 - 23.55 น.	55.1	55.6	49.1	49.1	-6.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	55.0	55.6	49.0	49.0	-6.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	55.0	55.6	48.7	48.7	-6.3	10.0
00.05 - 00.10 น.	55.0	55.7	48.2	48.2	-6.8	10.0
00.10 - 00.15 น.	54.7	55.4	49.6	49.6	-5.1	10.0
00.15 - 00.20 น.	54.6	55.3	50.2	50.2	-4.4	10.0
00.20 - 00.25 น.	53.7	54.5	50.4	50.4	-3.3	10.0
00.25 - 00.30 น.	53.4	54.2	49.4	49.4	-4.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	53.2	54.0	50.5	50.5	-2.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	53.3	54.1	49.8	49.8	-3.5	10.0
00.40 - 00.45 น.	53.2	54.1	50.2	50.2	-3.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	52.2	53.5	49.4	49.4	-2.8	10.0
00.50 - 00.55 น.	53.0	53.6	49.6	49.6	-3.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	52.0	56.6	50.0	50.0	-2.0	10.0
01.00 - 01.05 น.	51.8	53.0	48.4	48.4	-3.4	10.0
01.05 - 01.10 น.	51.9	52.6	50.1	50.1	-1.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	51.8	52.5	49.0	49.0	-2.8	10.0
01.15 - 01.20 น.	51.4	54.3	49.5	49.5	-1.9	10.0
01.20 - 01.25 น.	52.1	52.9	48.8	48.8	-3.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	51.9	52.6	49.0	49.0	-2.9	10.0
01.30 - 01.35 น.	51.2	52.0	47.4	47.4	-3.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	47.5	49.9	48.4	48.4	0.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	46.9	50.6	47.4	47.4	0.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	50.5	51.3	47.4	47.4	-3.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	49.2	50.4	49.3	49.3	0.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	46.9	48.9	47.7	47.7	0.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

EVM LR

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	46.8	49.5	48.5	48.5	1.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	46.0	47.6	39.3	48.2	-6.7	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.1	49.5	49.5	49.5	1.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	46.4	47.9	34.6	48.1	-11.8	10.0
02.20 - 02.25 น.	46.4	47.4	41.5	48.4	-4.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	45.1	46.5	43.3	48.2	-1.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	44.7	47.1	43.3	48.6	-1.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	46.3	47.2	43.4	48.7	-3.0	10.0
02.40 - 02.45 น.	46.9	47.7	36.2	48.0	-10.7	10.0
02.45 - 02.50 น.	46.0	47.4	46.3	49.9	0.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	45.1	46.5	39.6	47.3	-5.5	10.0
02.55 - 03.00 น.	45.4	48.7	41.8	49.5	-3.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	44.0	44.9	40.7	46.3	-3.3	10.0
03.05 - 03.10 น.	44.3	47.2	43.0	48.6	-1.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	44.2	46.0	35.8	46.4	-8.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	44.4	48.9	39.8	49.4	-4.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	48.9	51.5	48.0	48.0	-0.9	10.0
03.25 - 03.30 น.	50.8	52.5	49.2	49.2	-1.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	51.7	53.1	51.5	51.5	-0.2	10.0
03.35 - 03.40 น.	51.4	53.4	45.8	54.1	-5.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	51.4	53.0	49.5	49.5	-1.9	10.0
03.45 - 03.50 น.	50.9	52.6	47.7	47.7	-3.2	10.0
03.50 - 03.55 น.	51.5	53.1	48.4	48.4	-3.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	50.9	52.9	48.8	48.8	-2.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มิถุนายน 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	51.4	53.6	47.8	47.8	-3.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	51.4	53.0	48.7	48.7	-2.7	10.0
04.10 - 04.15 น.	51.3	53.1	48.6	48.6	-2.7	10.0
04.15 - 04.20 น.	51.8	53.1	48.4	48.4	-3.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	52.5	55.2	49.9	49.9	-2.6	10.0
04.25 - 04.30 น.	52.1	53.5	48.2	48.2	-3.9	10.0
04.30 - 04.35 น.	53.2	54.6	50.2	50.2	-3.0	10.0
04.35 - 04.40 น.	53.4	54.8	48.8	48.8	-4.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	52.5	54.0	48.8	48.8	-3.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	52.2	53.8	48.8	48.8	-3.4	10.0
04.50 - 04.55 น.	52.5	54.3	48.6	48.6	-3.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	52.9	54.4	49.4	49.4	-3.5	10.0
05.00 - 05.05 น.	53.4	54.6	49.6	49.6	-3.8	10.0
05.05 - 05.10 น.	51.4	53.4	48.0	48.0	-3.4	10.0
05.10 - 05.15 น.	48.8	51.5	50.3	50.3	1.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	48.0	51.5	48.7	48.7	0.7	10.0
05.20 - 05.25 น.	49.1	51.6	47.9	47.9	-1.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	50.1	54.6	49.0	49.0	-1.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	47.9	54.4	49.2	49.2	1.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	48.0	51.1	47.7	47.7	-0.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	47.5	53.6	49.0	49.0	1.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	47.7	53.3	49.1	49.1	1.4	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.7	53.0	49.8	49.8	3.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	47.7	56.5	50.4	50.4	2.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพีชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	45.2	49.8	54.6	55.8	9.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	44.9	51.5	51.0	51.0	6.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	45.7	49.3	45.8	50.9	0.1	10.0
11.00 - 12.00 น.	46.1	49.5	42.0	50.2	-4.1	10.0
12.00 - 13.00 น.	45.6	49.7	49.7	49.7	4.1	10.0
13.00 - 14.00 น.	45.3	54.0	52.6	52.6	7.3	10.0
14.00 - 15.00 น.	45.4	52.7	51.6	51.6	6.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	45.0	51.4	59.1	59.8	14.1	10.0
16.00 - 17.00 น.	46.9	51.5	50.7	50.7	3.7	10.0
17.00 - 18.00 น.	46.2	52.2	50.4	50.4	4.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	47.1	53.1	51.8	51.8	4.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	47.8	52.0	51.9	51.9	4.1	10.0
20.00 - 21.00 น.	48.0	52.2	49.5	54.0	1.5	10.0
21.00 - 22.00 น.	48.2	51.0	51.1	54.0	2.8	10.0
22.00 - 06.00 น.	**ช่วงเวลากลางคืน**					
06.00 - 07.00 น.	48.8	56.8	55.4	55.4	6.6	10.0
07.00 - 08.00 น.	46.9	55.3	52.8	52.8	5.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	50.0	53.3	51.3	51.3	1.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	50.2	52.1	50.1	50.1	-0.1	10.0
22.10 - 22.15 น.	50.8	57.0	51.3	51.3	0.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	51.3	52.5	50.4	50.4	-0.9	10.0
22.20 - 22.25 น.	51.7	52.6	50.9	50.9	-0.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	52.0	53.1	50.7	50.7	-1.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	52.1	52.8	50.3	50.3	-1.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	52.5	53.4	51.7	51.7	-0.8	10.0
22.40 - 22.45 น.	52.6	53.1	50.6	50.6	-2.0	10.0
22.45 - 22.50 น.	52.7	53.3	50.6	50.6	-2.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	52.6	53.1	50.7	50.7	-1.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	52.6	54.4	52.0	52.0	-0.6	10.0
23.00 - 23.05 น.	52.7	53.4	50.4	50.4	-2.3	10.0
23.05 - 23.10 น.	52.8	53.4	50.2	50.2	-2.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	52.8	53.4	50.1	50.1	-2.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	52.7	53.3	51.1	51.1	-1.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	52.4	53.4	51.0	51.0	-1.4	10.0
23.25 - 23.30 น.	52.5	53.2	50.6	50.6	-1.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	52.4	53.1	50.4	50.4	-2.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	51.9	53.5	51.5	51.5	-0.4	10.0
23.40 - 23.45 น.	51.8	52.5	50.9	50.9	-0.9	10.0
23.45 - 23.50 น.	51.6	53.1	50.3	50.3	-1.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	51.5	52.1	50.0	50.0	-1.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	51.2	51.8	49.9	49.9	-1.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	50.8	52.8	50.7	50.7	-0.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	50.5	51.2	49.6	49.6	-0.9	10.0
00.10 - 00.15 น.	50.2	50.9	49.6	49.6	-0.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	50.1	51.8	50.0	50.0	-0.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.7	49.7	48.8	48.8	0.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	49.1	49.9	48.3	48.3	-0.8	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.8	49.7	48.4	48.4	-0.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.4	49.4	48.3	48.3	-0.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	47.7	48.8	48.4	48.4	0.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	47.9	48.8	48.3	48.3	0.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	48.1	48.9	32.6	49.0	-15.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.0	50.1	48.2	48.2	0.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	46.5	48.0	47.7	47.7	1.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	46.4	47.5	31.2	47.6	-15.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	46.2	46.9	40.0	47.7	-6.2	10.0
01.15 - 01.20 น.	46.2	47.1	40.2	47.9	-6.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.6	47.4	35.9	47.7	-10.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	45.9	46.8	41.8	48.0	-4.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	46.0	46.7	41.7	47.9	-4.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	46.2	47.1	42.1	48.3	-4.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	46.3	47.7	38.6	48.2	-7.7	10.0
01.45 - 01.50 น.	46.1	47.1	42.1	48.3	-4.0	10.0
01.50 - 01.55 น.	45.8	46.7	42.5	48.1	-3.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	46.0	47.1	41.7	48.2	-4.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	45.6	46.5	42.3	47.9	-3.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	45.8	46.7	44.1	48.6	-1.7	10.0
02.10 - 02.15 น.	45.9	46.7	44.4	48.7	-1.5	10.0
02.15 - 02.20 น.	45.9	46.9	44.3	48.8	-1.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	46.1	47.3	43.5	48.8	-2.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	45.9	46.7	44.1	48.6	-1.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	46.0	46.9	44.0	48.7	-2.0	10.0
02.35 - 02.40 น.	46.3	47.2	45.1	49.3	-1.2	10.0
02.40 - 02.45 น.	46.4	48.7	44.9	50.2	-1.6	10.0
02.45 - 02.50 น.	46.2	47.7	43.9	49.2	-2.4	10.0
02.50 - 02.55 น.	46.4	47.4	43.9	49.0	-2.5	10.0
02.55 - 03.00 น.	46.1	47.0	43.5	48.6	-2.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	46.1	48.1	37.9	48.5	-8.2	10.0
03.05 - 03.10 น.	46.1	47.4	41.0	48.3	-5.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	46.0	46.9	42.3	48.2	-3.7	10.0
03.15 - 03.20 น.	45.8	47.1	40.7	48.0	-5.1	10.0
03.20 - 03.25 น.	46.0	47.7	41.3	48.6	-4.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	45.9	47.6	42.2	48.7	-3.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	46.0	47.5	42.1	48.6	-3.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	46.5	48.2	34.9	48.4	-11.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	45.8	47.2	44.9	49.2	-0.9	10.0
03.45 - 03.50 น.	47.4	50.4	48.7	48.7	1.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	47.4	49.2	48.9	48.9	1.5	10.0
03.55 - 04.00 น.	48.1	50.3	49.1	49.1	1.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล์ pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของ บริษัท ไดชิน จำกัด (สำนักงานใหญ่นวนคร)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 เขตอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณชุมชนวัดพืชนิมิต (N5)
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671879.6 E, 1562760.2 N
วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568
วันที่รับข้อมูล : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N108.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	49.1	50.9	49.3	49.3	0.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	48.7	50.8	49.8	49.8	1.1	10.0
04.10 - 04.15 น.	50.1	51.7	49.8	49.8	-0.3	10.0
04.15 - 04.20 น.	48.3	50.7	49.5	49.5	1.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	48.3	50.9	49.6	49.6	1.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	48.4	50.6	49.3	49.3	0.9	10.0
04.30 - 04.35 น.	48.2	51.9	49.8	49.8	1.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	48.0	50.5	48.8	48.8	0.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	47.8	50.5	49.1	49.1	1.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	47.3	50.0	48.3	48.3	1.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	47.1	49.6	48.5	48.5	1.4	10.0
04.55 - 05.00 น.	47.0	49.3	48.4	48.4	1.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	47.2	49.4	49.3	49.3	2.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	47.5	49.2	40.1	49.7	-7.4	10.0
05.10 - 05.15 น.	47.1	49.0	39.9	49.5	-7.2	10.0
05.15 - 05.20 น.	46.6	48.4	42.0	49.3	-4.6	10.0
05.20 - 05.25 น.	46.7	48.2	43.2	49.4	-3.5	10.0
05.25 - 05.30 น.	46.9	48.8	48.8	51.8	1.9	10.0
05.30 - 05.35 น.	47.4	50.9	50.7	53.8	3.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	48.6	53.2	50.9	55.2	2.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	49.9	50.1	59.3	59.8	9.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.4	53.1	49.6	54.7	1.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.7	52.7	52.0	52.0	3.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	48.8	53.1	51.3	55.3	2.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ค-6
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวก ค-6.1
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
จากอาคารสำนักงานและโรงอาหาร

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณสุวสิทธิ์	**Phone**	:084-4519954	**E.mail**	:Suvasit-j@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 23/01/2025	**Sampling By#**	: Rungsasikorn (ว-190-จ-0002)	**Receive Date**	: 23/01/2025
Analysis Date	: 23-31/01/2025	**Report Date**	: 31/01/2025	**Report No.**	: R 00613/68

Parameter	Unit	Method	WC 00702/68 น้ำเสียห้องน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	6.0 - 9.0
Temperature	°C	Thermometer	29 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	166	≤ 450
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5220 C	238	≤ 600
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	36	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	470	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	9	≤ 100
Sample Characterization	-	Observation	เหลืองขุ่น	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H*B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)
Chemist
ว-190-จ-0013

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 21/02/2025	**Sampling By#**	: MANOP (ว-190-จ-0011)	**Receive Date**	: 21/02/2025
Analysis Date	: 21-28/02/2025	**Report Date**	: 28/02/2025	**Report No.**	: R 01368/68

Parameter	Unit	Method	WC 01619/68 น้ำเสียห้องน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	6.0 - 9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	137	≤ 450
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5220 C	216	≤ 600
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	50	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	374	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	23	≤ 100
Sample Characterization	-	Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff .....
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)
Chemist
ว-190-จ-0013

Approved By .....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 14/03/2025	**Sampling By#**	: KRISSANA (ว-190-จ-0029)	**Receive Date**	: 14/03/2025
Analysis Date	: 14-24/03/2025	**Report Date**	: 24/03/2025	**Report No.**	: R 01954/68

Parameter	Unit	Method	WC 02320/68 น้ำเสียห้องน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	6.0 - 9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	115	≤ 450
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5220 C	211	≤ 600
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	27	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	460	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	9	≤ 100
Sample Characterization	-	Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

ว-190-จ-0016

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณธนภณ	**Phone**	:096-1651491	**E.mail**	:thanaphon-k@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 09/04/2025	**Sampling By#**	: NITHET (ว-190-จ-0027)	**Receive Date**	: 09/04/2025
Analysis Date	: 09-21/04/2025	**Report Date**	: 21/04/2025	**Report No.**	: R 02561/68

Parameter	Unit	Method	WC 03073/68 น้ำเสียห้องน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	6.0 - 9.0
Temperature	℃	Thermometer	30 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	78	≤ 450
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5220 C	148	≤ 600
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	21	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	428	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	3	≤ 100
Sample Characterization	-	Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Sommat Usa)
Chemist
ว-190-จ-0016

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณธนภณ	**Phone**	:096-1651491	**E.mail**	:thanaphon-k@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 16/05/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 16/05/2025
Analysis Date	: 16-23/05/2025	**Report Date**	: 23/05/2025	**Report No.**	: R 03527/68

Parameter	Unit	Method	WC 04194/68 น้ำเสียห้องน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	6.0 - 9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	76	≤ 450
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5220 C	210	≤ 600
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	32	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	434	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	6	≤ 100
Sample Characterization	-	Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Sommat Usa)
Chemist
ว-190-จ-0016

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณธนภณ	**Phone**	:096-1651491	**E.mail**	:thanaphon-k@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 12/06/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 12/06/2025
Analysis Date	: 12-19/06/2025	**Report Date**	: 19/06/2025	**Report No.**	: R 04232/68

Parameter	Unit	Method	WC 05065/68 น้ำเสียห้องน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	6.0 - 9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	94	≤ 450
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5220 C	198	≤ 600
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	32	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	382	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	6	≤ 100
Sample Characterization	-	Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก ค-6.2
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
จากกระบวนการผลิต

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณสุวสิทธิ์	**Phone**	:084-4519954	**E.mail**	:Suvasit-j@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 23/01/2025	**Sampling By#**	: Rungsasikorn (ว-190-จ-0002)	**Receive Date**	: 23/01/2025
Analysis Date	: 23-31/01/2025	**Report Date**	: 31/01/2025	**Report No.**	: R 00612/68

Parameter	Unit	Method	WC 00701/68 น้ำออกระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	6.0 - 9.0
Color ADMI(original)	Unit	ADMI	< 25 #	≤ 300
Color ADMI(adjust pH 7.0)	Unit	ADMI	< 25 #	≤ 300
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	102	≤ 450
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5220 C	318	≤ 600
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	184	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	592	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	45	≤ 100
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric	< 0.05 #	≤ 5
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

Laboratory Staff
.....
(Miss. Anusara Pangduangkaew)
Chemist
ว-190-จ-0001

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณสุวสิทธิ์	**Phone**	:084-4519954	**E.mail**	:Suvasit-j@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 23/01/2025	**Sampling By#**	: Rungsasikorn (ว-190-จ-0002)	**Receive Date**	: 23/01/2025
Analysis Date	: 23-31/01/2025	**Report Date**	: 31/01/2025	**Report No.**	: R 00612/68

Parameter	Unit	Method	WC 00701/68 น้ำออกระบบบำบัด	Standard *
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr^{6+}	Colorimetric	< 0.01 #	≤ 0.25
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr^{3+}	Calculation	0.12 #	≤ 0.75
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 1.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.10	≤ 1.0
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.10	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	0.10	≤ 5.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Anusara Pangduangkaew)
Chemist
ว-190-จ-0001

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 21/02/2025	**Sampling By#**	: MANOP (ว-190-จ-0011)	**Receive Date**	: 21/02/2025
Analysis Date	: 21-28/02/2025	**Report Date**	: 28/02/2025	**Report No.**	: R 01367/68

Parameter	Unit	Method	WC 01618/68 น้ำออกระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	6.0 - 9.0
Color ADMI(original)	Unit	ADMI	< 25 #	≤ 300
Color ADMI(adjust pH.7.0)	Unit	ADMI	< 25 #	≤ 300
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	197	≤ 450
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5220 C	520	≤ 600
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	360	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	568	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	92	≤ 100
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric	< 0.05 #	≤ 5
Sample Characterization	-	Observation	ขาวขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

Laboratory Staff
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)
Chemist
ว-190-จ-0013

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 21/02/2025	**Sampling By#**	: MANOP (ว-190-จ-0011)	**Receive Date**	: 21/02/2025
Analysis Date	: 21-28/02/2025	**Report Date**	: 28/02/2025	**Report No.**	: R 01367/68

Parameter	Unit	Method	WC 01618/68 น้ำออกระบบบำบัด	Standard *
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr^{6+}	Colorimetric	< 0.01 #	≤ 0.25
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr^{3+}	Calculation	0.25 #	≤ 0.75
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	0.06	≤ 1.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.10	≤ 1.0
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	0.08	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	0.12	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	0.22	≤ 5.0
Sample Characterization	-	Observation	ขาวขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H^+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)
Chemist
ว-190-จ-0013

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name :บริษัท ไดซิน จำกัด
Address :เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 14/03/2025	**Sampling By#**	: KRISSANA (ว-190-จ-0029)	**Receive Date**	: 14/03/2025
Analysis Date	: 14-25/03/2025	**Report Date**	: 25/03/2025	**Report No.**	: R 01953/68

Parameter	Unit	Method	WC 02319/68 น้ำออกระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	6.0 - 9.0
Color ADMI(original)	Unit	ADMI	< 25 #	≤ 300
Color ADMI(adjust pH 7.0)	Unit	ADMI	< 25 #	≤ 300
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	58	≤ 450
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5220 C	156	≤ 600
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	53	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	652	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	< 2	≤ 100
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric	< 0.05 #	≤ 5
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark :In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

Laboratory Staff
.....
(Miss. Arpohn Saeher)
Chemist
ว-190-จ-0025

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name :บริษัท ไดซิน จำกัด
Address :เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 14/03/2025	**Sampling By#**	: KRISSANA (ว-190-จ-0029)	**Receive Date**	: 14/03/2025
Analysis Date	: 14-25/03/2025	**Report Date**	: 25/03/2025	**Report No.**	: R 01953/68

Parameter	Unit	Method	WC 02319/68 น้ำออกระบบบำบัด	Standard *
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr^{6+}	Colorimetric	< 0.01 #	≤ 0.25
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr^{3+}	Calculation	< 0.05 #	≤ 0.75
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 1.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.10	≤ 1.0
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.10	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	0.05	≤ 5.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Arpohn Saeher)
Chemist
ว-190-จ-0025

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name :บริษัท ไดซิน จำกัด
Address :เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 09/04/2025	**Sampling By#**	: NITHET (ว-190-จ-0027)	**Receive Date**	: 09/04/2025
Analysis Date	: 09-22/04/2025	**Report Date**	: 22/04/2025	**Report No.**	: R 02560/68

Parameter	Unit	Method	WC 03072/68 น้ำออกระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	6.0 - 9.0
Color ADMI(original)	Unit	ADMI	< 25 #	≤ 300
Color ADMI(adjust pH 7.0)	Unit	ADMI	< 25 #	≤ 300
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	35	≤ 450
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5220 C	101	≤ 600
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	26	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	564	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	< 2	≤ 100
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric	< 0.05 #	≤ 5
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่น	

Remark :In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

Laboratory Staff
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)
Chemist
ว-190-จ-0013

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax :.035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 09/04/2025	**Sampling By#**	: NITHET (ว-190-จ-0027)	**Receive Date**	: 09/04/2025
Analysis Date	: 09-22/04/2025	**Report Date**	: 22/04/2025	**Report No.**	: R 02560/68

Parameter	Unit	Method	WC 03072/68 น้ำออกระบบบำบัด	Standard *
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr^{6+}	Colorimetric	< 0.01 #	≤ 0.25
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr^{3+}	Calculation	< 0.05 #	≤ 0.75
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 1.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.10	≤ 1.0
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.10	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 5.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่น	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)
Chemist
ว-190-จ-0013

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณธนภณ	**Phone**	:096-1651491	**E.mail**	:thanaphon-k@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 16/05/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 16/05/2025
Analysis Date	: 16-24/05/2025	**Report Date**	: 24/05/2025	**Report No.**	: R 03526/68

Parameter	Unit	Method	WC 04193/68 น้ำออกระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	6.0 - 9.0
Color ADMI(original)	Unit	ADMI	< 25 #	≤ 300
Color ADMI(adjust pH 7.0)	Unit	ADMI	< 25 #	≤ 300
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	67	≤ 450
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5220 C	163	≤ 600
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	57	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	638	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	< 2	≤ 100
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric	< 0.05 #	≤ 5
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่น	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H*B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

Laboratory Staff
(Miss. Arpohn Saeher)
Chemist
ว-190-จ-0025

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณธนภณ	**Phone**	:096-1651491	**E.mail**	:thanaphon-k@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 16/05/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 16/05/2025
Analysis Date	: 16-24/05/2025	**Report Date**	: 24/05/2025	**Report No.**	: R 03526/68

Parameter	Unit	Method	WC 04193/68 น้ำออกระบบบำบัด	Standard *
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr^{6+}	Colorimetric	< 0.01 #	≤ 0.25
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr^{3+}	Calculation	< 0.05 #	≤ 0.75
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 1.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.10	≤ 1.0
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.10	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 5.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่น	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Arpohn Saeher)
Chemist
ว-190-จ-0025

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 12/06/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 12/06/2025
Analysis Date	: 12-20/06/2025	**Report Date**	: 20/06/2025	**Report No.**	: R 04231/68

Parameter	Unit	Method	WC 05064/68 น้ำออกระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	6.0 - 9.0
Color ADMI(original)	Unit	ADMI	30 #	≤ 300
Color ADMI(adjust pH 7.0)	Unit	ADMI	28 #	≤ 300
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	134	≤ 450
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5220 C	312	≤ 600
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	162	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	532	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	51	≤ 100
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric	< 0.05 #	≤ 5
Sample Characterization	-	Observation	ขาวขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

Laboratory Staff
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)
Chemist
ว-190-จ-0013

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 12/06/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 12/06/2025
Analysis Date	: 12-20/06/2025	**Report Date**	: 20/06/2025	**Report No.**	: R 04231/68

Parameter	Unit	Method	WC 05064/68 น้ำออกระบบบำบัด	Standard *
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr^{6+}	Colorimetric	< 0.01 #	≤ 0.25
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr^{3+}	Calculation	0.15 #	≤ 0.75
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 1.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.10	≤ 1.0
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.10	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	0.07	≤ 5.0
Sample Characterization	-	Observation	ขาวขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)
Chemist
ว-190-จ-0013

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก ค-6.3
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้ง
จากหอหล่อเย็น

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณสุวสิทธิ์	**Phone**	:084-4519954	**E.mail**	:Suvasit-j@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 23/01/2025	**Sampling By#**	: Rungsasikorn (ว-190-จ-0002)	**Receive Date**	: 23/01/2025
Analysis Date	: 23-31/01/2025	**Report Date**	: 31/01/2025	**Report No.**	: R 00615/68

Parameter	Unit	Method	WC 00704/68 น้ำ Cooling จุดที่ 1 แผนก DC-1	WC 00705/68 น้ำ Cooling จุดที่ 2 แผนก DC-2	Standard *
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	300	404	≤ 3000
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณสุวสิทธิ์	**Phone**	:084-4519954	**E.mail**	:Suvasit-j@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 23/01/2025	**Sampling By#**	: Rungsasikorn (ว-190-จ-0002)	**Receive Date**	: 23/01/2025
Analysis Date	: 23-31/01/2025	**Report Date**	: 31/01/2025	**Report No.**	: R 00615/68

Parameter	Unit	Method	WC 00706/68 น้ำ Cooling จุดที่ 3 แผนก DC-3	WC 00707/68 น้ำ Cooling จุดที่ 4 แผนก DC-4	Standard *
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	366	306	≤ 3000
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 21/02/2025	**Sampling By#**	: MANOP (ว-190-จ-0011)	**Receive Date**	: 21/02/2025
Analysis Date	: 21-27/02/2025	**Report Date**	: 27/02/2025	**Report No.**	: R 01370/68

Parameter	Unit	Method	WC 01621/68 น้ำ Cooling จุดที่ 1 แผนก DC-1	WC 01622/68 น้ำ Cooling จุดที่ 2 แผนก DC-2	Standard *
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	220	308	≤ 3000
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 21/02/2025	**Sampling By#**	: MANOP (ว-190-จ-0011)	**Receive Date**	: 21/02/2025
Analysis Date	: 21-27/02/2025	**Report Date**	: 27/02/2025	**Report No.**	: R 01370/68

Parameter	Unit	Method	WC 01623/68 น้ำ Cooling จุดที่ 3 แผนก DC-3	WC 01624/68 น้ำ Cooling จุดที่ 4 แผนก DC-4	Standard *
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	258	222	≤ 3000
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 14/03/2025	**Sampling By#**	: KRISSANA (ว-190-จ-0029)	**Receive Date**	: 14/03/2025
Analysis Date	: 14-21/03/2025	**Report Date**	: 21/03/2025	**Report No.**	: R 01956/68

Parameter	Unit	Method	WC 02322/68 น้ำ Cooling จุดที่ 1 แผนก DC-1	WC 02323/68 น้ำ Cooling จุดที่ 2 แผนก DC-2	Standard *
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	270	286	≤ 3000
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L ,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

Laboratory Staff

.....

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

Approved By

.....

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 14/03/2025	**Sampling By#**	: KRISSANA (ว-190-จ-0029)	**Receive Date**	: 14/03/2025
Analysis Date	: 14-21/03/2025	**Report Date**	: 21/03/2025	**Report No.**	: R 01956/68

Parameter	Unit	Method	WC 02324/68 น้ำ Cooling จุดที่ 3 แผนก DC-3	WC 02325/68 น้ำ Cooling จุดที่ 4 แผนก DC-4	Standard *
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	302	270	≤ 3000
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 09/04/2025	**Sampling By#**	: NITHET (ว-190-จ-0027)	**Receive Date**	: 09/04/2025
Analysis Date	: 09-21/04/2025	**Report Date**	: 21/04/2025	**Report No.**	: R 02563/68

Parameter	Unit	Method	WC 03075/68 น้ำ Cooling จุดที่ 1 แผนก DC-1	WC 03076/68 น้ำ Cooling จุดที่ 2 แผนก DC-2	Standard *
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	296	230	≤ 3000
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 09/04/2025	**Sampling By#**	: NITHET (ว-190-จ-0027)	**Receive Date**	: 09/04/2025
Analysis Date	: 09-21/04/2025	**Report Date**	: 21/04/2025	**Report No.**	: R 02563/68

Parameter	Unit	Method	WC 03077/68 น้ำ Cooling จุดที่ 3 แผนก DC-3	WC 03078/68 น้ำ Cooling จุดที่ 4 แผนก DC-4	Standard *
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	252	200	≤ 3000
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณธนภณ	**Phone**	:096-1651491	**E.mail**	:thanaphon-k@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 16/05/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 16/05/2025
Analysis Date	: 16-24/05/2025	**Report Date**	: 24/05/2025	**Report No.**	: R 03530/68

Parameter	Unit	Method	WC 04197/68 น้ำ Cooling จุดที่ 1 แผนก DC-1	WC 04198/68 น้ำ Cooling จุดที่ 2 แผนก DC-2	Standard *
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	284	280	≤ 3000
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full; without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณธนภณ	**Phone**	:096-1651491	**E.mail**	:thanaphon-k@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 16/05/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 16/05/2025
Analysis Date	: 16-24/05/2025	**Report Date**	: 24/05/2025	**Report No.**	: R 03530/68

Parameter	Unit	Method	WC 04199/68 น้ำ Cooling จุดที่ 3 แผนก DC-3	WC 04200/68 น้ำ Cooling จุดที่ 4 แผนก DC-4	Standard *
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	252	242	≤ 3000
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 12/06/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 12/06/2025
Analysis Date	: 12-19/06/2025	**Report Date**	: 19/06/2025	**Report No.**	: R 04234/68

Parameter	Unit	Method	WC 05067/68 น้ำ Cooling จุดที่ 1 แผนก DC-1	WC 05068/68 น้ำ Cooling จุดที่ 2 แผนก DC-2	Standard *
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	266	246	≤ 3000
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 12/06/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 12/06/2025
Analysis Date	: 12-19/06/2025	**Report Date**	: 19/06/2025	**Report No.**	: R 04234/68

Parameter	Unit	Method	WC 05069/68 น้ำ Cooling จุดที่ 3 แผนก DC-3	WC 05070/68 น้ำ Cooling จุดที่ 4 แผนก DC-4	Standard *
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	256	202	≤ 3000
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L.)
\# It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก ค-6.4
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำล้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและน้ำระบายทิ้งจากระบบ R.O.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณสุวสิทธิ์	**Phone**	:084-4519954	**E.mail**	:Suvasit-j@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 23/01/2025	**Sampling By#**	: Rungsasikorn (ว-190-จ-0002)	**Receive Date**	: 23/01/2025
Analysis Date	: 23-31/01/2025	**Report Date**	: 31/01/2025	**Report No.**	: R 00614/68

Parameter	Unit	Method	WC 00703/68 แผนก Painting จุด RO	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	6.0 - 9.0
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	720	≤ 3000
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 21/02/2025	**Sampling By#**	: MANOP (ว-190-จ-0011)	**Receive Date**	: 21/02/2025
Analysis Date	: 21-27/02/2025	**Report Date**	: 27/02/2025	**Report No.**	: R 01369/68

Parameter	Unit	Method	WC 01620/68 แผนก Painting จุด RO	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	9.0 (25°C)	6.0 - 9.0
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	224	≤ 3000
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 14/03/2025	**Sampling By#**	: KRISSANA (ว-190-จ-0029)	**Receive Date**	: 14/03/2025
Analysis Date	: 14-21/03/2025	**Report Date**	: 21/03/2025	**Report No.**	: R 01955/68

Parameter	Unit	Method	WC 02321/68 แผนก Painting จุด RO	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.4 (25°C)	6.0 - 9.0
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	560	≤ 3000
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 09/04/2025	**Sampling By#**	: NITHET (ว-190-จ-0027)	**Receive Date**	: 09/04/2025
Analysis Date	: 09-21/04/2025	**Report Date**	: 21/04/2025	**Report No.**	: R 02562/68

Parameter	Unit	Method	WC 03074/68 แผนก Painting จุด RO	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	6.0 - 9.0
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	460	≤ 3000
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณธนภณ	**Phone**	:096-1651491	**E.mail**	:thanaphon-k@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 16/05/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 16/05/2025
Analysis Date	: 16-24/05/2025	**Report Date**	: 24/05/2025	**Report No.**	: R 03529/68

Parameter	Unit	Method	WC 04196/68 แผนก Painting จุด RO	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	6.0 - 9.0
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	< 50	≤ 3000
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณวรินทร	**Phone**	:094-3853791	**E.mail**	:warintorn-a@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท ไดซิน จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 12/06/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 12/06/2025
Analysis Date	: 12-19/06/2025	**Report Date**	: 19/06/2025	**Report No.**	: R 04233/68

Parameter	Unit	Method	WC 05066/68 แผนก Painting จุด RO	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	6.0 - 9.0
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	326	≤ 3000
Sample Characterization	-	Observation	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (TDS=50 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก ค-6.5
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อหน่วงน้ำ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณธนภณ	**Phone**	:096-1651491	**E.mail**	:thanaphon-k@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บ่อหน่วงน้ำฝน ขนาด 9,982 ลูกบาศก์เมตร	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 16/05/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 16/05/2025
Analysis Date	: 16-24/05/2025	**Report Date**	: 26/05/2025	**Report No.**	: R 03528/68

Parameter	Unit	Method	WC 04195/68 บ่อหน่วงก่อนระบายลงรางระบายน้ำฯ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	6.0 - 9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	12	≤ 450
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5220 C	61	≤ 600
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	14	≤ 500
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 C	308	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	< 2	≤ 100
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr^{6+}	Colorimetric	< 0.01 #	≤ 0.25
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr^{3+}	Calculation	< 0.05 #	≤ 0.75
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

Laboratory Staff
.....
(Miss. Sommat Usa)
Chemist
ว-190-จ-0016

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท ไดซิน จำกัด				
Address	:เลขที่ 101/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120				
Contact	:คุณธนภณ	**Phone**	:096-1651491	**E.mail**	:thanaphon-k@daisin.co.th
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บ่อหน่วงน้ำฝน ขนาด 9,982 ลูกบาศก์เมตร	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 16/05/2025	**Sampling By#**	: RATTAPOL (จ-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 16/05/2025
Analysis Date	: 16-24/05/2025	**Report Date**	: 26/05/2025	**Report No.**	: R 03528/68

Parameter	Unit	Method	WC 04195/68 บ่อหน่วงก่อนระบายลงรางระบายน้ำฯ	Standard *
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.10	≤ 1.0
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	0.20	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.10	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization	-	Observation	ใสมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของระเบียบปฏิบัติการระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี (ฉบับแก้ไข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Sommat Usa)
Chemist
จ-190-จ-0016

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
จ-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก ค-7
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและคุณภาพดิน

รายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 084/01/2568

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท ไดชิน จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 111/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : DSC-NV _MW01 **ประเภทตัวอย่าง :** ดิน **วันที่เก็บตัวอย่าง :** 23/05/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 23/05/2568 **วันที่วิเคราะห์ :** 04/06/2568 – 18/06/2568 **วันที่ออกรายงาน :** 27/06/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	เกณฑ์การปนเปื้อน	LOD	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
ไซลีน (ทั้งหมด) (Xylene (Total))	ND [1]	210.00	0.072	mg/kg	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Method
โทลูอีน (Toluene)	ND [1]	520.00	0.025	mg/kg	
เมทิลีนคลอไรด์ (Methylene chloride)	ND [1]	210.00	0.050	mg/kg	
โครเมียม (Chromium)	4.113 [2]	640.00	0.002	mg/kg	Inductively coupled plasma Method
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	3.977 [2]	750.00	0.002	mg/kg	
นิเกิล (Nickel)	2.950 [2]	41,000.00	0.020	mg/kg	
แมงกานีส (Manganese)	60.980 [2]	32,000.00	0.020	mg/kg	
ทองแดง (Copper)	10.359 [2	-	0.030	mg/kg	
อลูมิเนียม	6,930.330 [2]	-		mg/kg	
ซิงค์ หรือสังกะสี (Zinc)	24.795 [2]	1,000.00	0.002	mg/kg	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.62 [3]	-	-	-	Electrometric Method

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : [1] United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8260D.

[2] United States Environmental Protection Agency, Inductively coupled plasma-optical emission spectrometry. SW-846 Method 6010D.

[3] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA 2012

ลงชื่อ ..... (ผู้อนุมัติ)

รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์

ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 27 มิ.ย. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น

ห้ามนำคัดลอกรายงานผลเฉพาะบางส่วน และนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 084/01/2568

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท ไดชิน จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 111/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : DSC-NV _MW01 **ประเภทตัวอย่าง :** น้ำใต้ดิน **วันที่เก็บตัวอย่าง :** 23/05/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 23/05/2568 **วันที่วิเคราะห์ :** 04/06/2568 – 18/06/2568 **วันที่ออกรายงาน :** 27/06/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	เกณฑ์การปนเปื้อน	LOD	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
ไซลีน (ทั้งหมด) (Xylene (Total))	ND [1]	24.00	0.072	mg/L	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Method
โทลูอีน (Toluene)	ND [1]	5.00	0.025	mg/L	
เมทิลีนคลอไรด์ (Methylene chloride)	ND [1]	6.00	0.050	mg/L	
โครเมียม (Chromium)	ND [2]	6.00	0.002	mg/L	Inductively coupled plasma Method
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	0.015 [2]	4.00	0.002	mg/L	
นิเกิล (Nickel)	0.061 [2]	5.00	0.020	mg/L	
แมงกานีส (Manganese)	1.406 [2]	33.00	0.020	mg/L	
ทองแดง (Copper)	ND [2]	-	0.030	mg/L	
อลูมิเนียม	7.100 [2]	-	0.100	mg/L	
ซิงค์ หรือสังกะสี (Zinc)	0.140 [2]	10.00	0.002	mg/L	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.16 [3]	-	-	-	Electrometric Method

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : [1] United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8260D.

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

[3] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA 2012

ลงชื่อ ..... (ผู้อนุมัติ)
รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 27 มิ.ย. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำคัดลอกรายงานผลเฉพาะบางส่วน และนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 084/05/2568

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท ไดชิน จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 111/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : DSC-NV _MW02 **ประเภทตัวอย่าง :** ดิน **วันที่เก็บตัวอย่าง :** 23/05/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 23/05/2568 **วันที่วิเคราะห์ :** 04/06/2568 – 18/06/2568 **วันที่ออกรายงาน :** 27/06/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	เกณฑ์การปนเปื้อน	LOD	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
ไซลีน (ทั้งหมด) (Xylene (Total))	ND [1]	210.00	0.072	mg/kg	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Method
โทลูอีน (Toluene)	ND [1]	520.00	0.025	mg/kg	
เมทิลีนคลอไรด์ (Methylene chloride)	ND [1]	210.00	0.050	mg/kg	
โครเมียม (Chromium)	4.183 [2]	640.00	0.002	mg/kg	Inductively coupled plasma Method
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	14.400 [2]	750.00	0.002	mg/kg	
นิเกิล (Nickel)	2.961 [2]	41,000.00	0.020	mg/kg	
แมงกานีส (Manganese)	51.600 [2]	32,000.00	0.020	mg/kg	
ทองแดง (Copper)	3.174 [2]	-	0.030	mg/kg	
อลูมิเนียม	7,118.420 [2]	-		mg/kg	
ซิงค์ หรือสังกะสี (Zinc)	9.761 [2]	1,000.00	0.002	mg/kg	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.06 [3]	-	-	-	Electrometric Method

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : [1] United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8260D.

[2] United States Environmental Protection Agency, Inductively coupled plasma-optical emission spectrometry. SW-846 Method 6010D.

[3] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA 2012

ลงชื่อ ..... (ผู้อนุมัติ)

รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์

ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 27 มิ.ย. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น

ห้ามนำคัดลอกรายงานผลเฉพาะบางส่วน และนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 084/01/2568

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท ไดชิน จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 111/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : DSC-NV _MW02 **ประเภทตัวอย่าง :** น้ำใต้ดิน **วันที่เก็บตัวอย่าง :** 23/05/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 23/05/2568 **วันที่วิเคราะห์ :** 04/06/2568 – 18/06/2568 **วันที่ออกรายงาน :** 27/06/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	เกณฑ์การปนเปื้อน	LOD	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
ไซลีน (ทั้งหมด) (Xylene (Total))	ND [1]	24.00	0.072	mg/L	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Method
โทลูอีน (Toluene)	ND [1]	5.00	0.025	mg/L	
เมทิลีนคลอไรด์ (Methylene chloride)	ND [1]	6.00	0.050	mg/L	
โครเมียม (Chromium)	ND [2]	6.00	0.002	mg/L	Inductively coupled plasma Method
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	ND [2]	4.00	0.002	mg/L	
นิเกิล (Nickel)	ND [2]	5.00	0.020	mg/L	
แมงกานีส (Manganese)	0.070 [2]	33.00	0.020	mg/L	
ทองแดง (Copper)	ND [2]	-	0.030	mg/L	
อลูมิเนียม	1.260 [2]	-	0.100	mg/L	
ซิงค์ หรือสังกะสี (Zinc)	0.021 [2]	10.00	0.002	mg/L	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.73 [3]	-	-	-	Electrometric Method

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : [1] United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8260D.

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

[3] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA 2012

ลงชื่อ ..... (ผู้อนุมัติ)
รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 27 มิ.ย. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำคัดลอกรายงานผลเฉพาะบางส่วน และนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 084/06/2568

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท ไดชิน จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 111/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : DSC-NV _MW03 **ประเภทตัวอย่าง :** ดิน **วันที่เก็บตัวอย่าง :** 23/05/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 23/05/2568 **วันที่วิเคราะห์ :** 04/06/2568 – 18/06/2568 **วันที่ออกรายงาน :** 27/06/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	เกณฑ์การปนเปื้อน	LOD	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
ไซลีน (ทั้งหมด) (Xylene (Total))	ND [1]	210.00	0.072	mg/kg	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Method
โทลูอีน (Toluene)	ND [1]	520.00	0.025	mg/kg	
เมทิลีนคลอไรด์ (Methylene chloride)	ND [1]	210.00	0.050	mg/kg	
โครเมียม (Chromium)	3.265 [2]	640.00	0.002	mg/kg	Inductively coupled plasma Method
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	1.592 [2]	750.00	0.002	mg/kg	
นิเกิล (Nickel)	1.439 [2]	41,000.00	0.020	mg/kg	
แมงกานีส (Manganese)	29.690 [2]	32,000.00	0.020	mg/kg	
ทองแดง (Copper)	1.654 [2]	-	0.030	mg/kg	
อลูมิเนียม	2,987.170 [2]	-	0.100	mg/kg	
ซิงค์ หรือสังกะสี (Zinc)	16.358 [2]	1,000.00	0.002	mg/kg	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.73 [3]	-	-	-	Electrometric Method

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : [1] United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8260D.

[2] United States Environmental Protection Agency, Inductively coupled plasma-optical emission spectrometry. SW-846 Method 6010D.

[3] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA 2012

ลงชื่อ ..... (ผู้อนุมัติ)

รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์

ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 27 มิ.ย. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น

ห้ามนำคัดลอกรายงานผลเฉพาะบางส่วน และนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 084/01/2568

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท ไดชิน จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 111/59/3 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : DSC-NV _MW03 **ประเภทตัวอย่าง :** น้ำใต้ดิน **วันที่เก็บตัวอย่าง :** 23/05/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 23/05/2568 **วันที่วิเคราะห์ :** 04/06/2568 – 18/06/2568 **วันที่ออกรายงาน :** 27/06/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	เกณฑ์การปนเปื้อน	LOD	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
ไซลีน (ทั้งหมด) (Xylene (Total))	ND [1]	24.00	0.072	mg/L	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Method
โทลูอีน (Toluene)	ND [1]	5.00	0.025	mg/L	
เมทิลีนคลอไรด์ (Methylene chloride)	ND [1]	6.00	0.050	mg/L	
โครเมียม (Chromium)	ND [2]	6.00	0.002	mg/L	Inductively coupled plasma Method
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	0.021 [2]	4.00	0.002	mg/L	
นิเกิล (Nickel)	ND [2]	5.00	0.020	mg/L	
แมงกานีส (Manganese)	0.092 [2]	33.00	0.020	mg/L	
ทองแดง (Copper)	ND [2]	-	0.030	mg/L	
อลูมิเนียม	1.650 [2]	-	0.100	mg/L	
ซิงค์ หรือสังกะสี (Zinc)	0.035 [2]	10.00	0.002	mg/L	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.29 [3]	-	-	-	Electrometric Method

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : [1] United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8260D.

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

[3] APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA 2012

ลงชื่อ ..... (ผู้อนุมัติ)
รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 27 มิ.ย. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำคัดลอกรายงานผลเฉพาะบางส่วน และนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ค-8
บันทึกปริมาณขยะของโครงการ

DAISIN CO.,LTD

ผู้อนุมัติ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดทำ
Position : AM	Position : SO	Position : Officer
Date : 3/7/68	Date : 3/7/68	Date : 3/7/68

บันทึกการใช้น้ำประปาและปริมาณขยะทั่วไปปี 2025

ปริมาณขยะทั่วไปในโรงงาน 2025

ปี	ขยะทั่วไป	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	รวม
2025	หน่วย :ถังเล็ก	810	800	825	825	1075	1050							5,385
	หน่วย : Kg.	17,010	16,800	17,325	17,325	22,575	22,050	-	-	-	-	-	-	113,085
	หน่วย : Ton	17.01	16.80	17.33	17.33	22.58	22.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	113.09

หน่วย : ถังเล็ก = 21 Kg. 1 ถัง ราคา 50 บาท

1 กระบะเขียว = 25 ถังเล็ก รถ 1 คัน บรรจุได้ 100 ถังเล็ก

1 กระบะเขียว = 525Kg.

ปริมาณขยะไซร์เคิลทั่วไปในโรงงาน 2025

ปี	ขยะรีไซร์เคิลทั่วไป	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	รวม
2025	หน่วย : Kg.	7,709	6,537	4,462	6,038	6,971	7,135							38,852
	หน่วย : Ton	7.71	6.54	4.46	6.04	6.97	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.85

ขยะรีไซร์เคิลทั่วไป ขวดพลาสติก,ขวดแก้ว,กระป๋อง,ลังพลาสติก,ถังพลาสติก,ปี๊บ,กระดาษ

ภาคผนวก ค-9
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ในสถานประกอบการ

2.3.4 ระดับความร้อน (Heat stress measurement)

ตารางที่ 2.3.4-1 ผลการตรวจวัดระดับความร้อน

ลำดับ	เวลา/วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					ลักษณะงาน	พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	มาตรฐาน [1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
		NWB (°C)	DB (°C)	GT (°C)	In/Out	WBGT (°C)					
1.	Diecast 2 Zone A - เตาหลอม Y4 คุณสมควร ชินทวัน										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	29.3	38.8	40.1	In	**32.5**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	✕
2.	Diecast 2 Zone A - เตาหลอม Y3 คุณสมควร ชินทวัน										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	29.8	39.4	40.5	In	**33.0**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	✕
3.	Diecast 2 Zone A - เตาหลอม Y2 คุณสมควร ชินทวัน										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	29.6	39.0	40.6	In	**32.9**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	✕
4.	Diecast 2 Zone A - เตาหลอม Y1 คุณสมควร ชินทวัน										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	30.3	39.9	40.4	In	**33.3**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	✕
5.	Diecast 2 Zone A - เครื่อง 110-DC1-0020 คุณอมร เหนี่ยวพันธ์										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	29.0	39.9	40.4	In	**32.4**	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงานออกจากเครื่อง - ตรวจสอบชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.5 x 40 = 140 3.0 x 60 = 180 1.0 x 120 = 120	250.0	≤ 32.0	✕
6.	Diecast 2 Zone A – เครื่อง 110-DC1-0016 คุณเทต ไว ลิน										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	28.6	38.7	39.4	In	31.8	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงานออกจากเครื่อง - ตรวจสอบชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.5 x 40 = 140 3.0 x 60 = 180 1.0 x 120 = 120	250.0	≤ 32.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

✕ ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียก (องศาเซลเซียส) DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง (องศาเซลเซียส)

GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์โกลบ (องศาเซลเซียส) WBGT = อุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (องศาเซลเซียส)

งานหนัก = ≤ 30.0 °C / > 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานปานกลาง = ≤ 32.0 °C / 201 - 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานเบา = ≤ 34.0 °C / 0 - 200 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

ตารางที่ 2.3.4-1 ผลการตรวจวัดระดับความร้อน (ต่อ)

ลำดับ	เวลา/วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					ลักษณะงาน	พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	มาตรฐาน [1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
		NWB (°C)	DB (°C)	GT (°C)	In/Out	WBGT (°C)					
7.	Diecast 2 Zone B (New DC) - เครื่อง 110-DC5-0004 คุณยุทธพิชัย วรวะลัย										
	10.00-12.00 (22 เม.ย.68)	29.1	38.9	39.6	In	**32.3**	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงานออกจากเครื่อง - ตรวจสอบชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.5 x 40 = 140 3.0 x 60 = 180 1.0 x 120 = 120	250.0	≤ 32.0	✗
8.	Diecast 2 Zone B เตาหลอม Y2 คุณสมบัติ บุตรพรม										
	10.00-12.00 (22 เม.ย.68)	29.3	39.5	41.0	In	**32.8**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	✗
9.	Diecast 2 Zone B เตาหลอม Y1 คุณสมบัติ บุตรพรม										
	10.00-12.00 (22 เม.ย.68)	29.8	40.0	41.5	In	**33.3**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	✗
10.	Diecast 2 Zone B - เครื่อง 110-DC3-0005 คุณทิวากร ชุ่มเย็น										
	10.00-12.00 (22 เม.ย.68)	28.7	39.4	40.1	In	**32.1**	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงานออกจากเครื่อง - ตรวจสอบชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.5 x 40 = 140 3.0 x 60 = 180 1.0 x 120 = 120	250.0	≤ 32.0	✗
11.	Diecast 2 Zone B – เครื่อง 110-DC2-0016 คุณลา มิน แทต										
	10.00-12.00 (22 เม.ย.68)	29.5	40.3	40.8	In	**32.9**	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงานออกจากเครื่อง - ตรวจสอบชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.5 x 40 = 140 3.0 x 60 = 180 1.0 x 120 = 120	250.0	≤ 32.0	✗
12.	Diecast 2 Zone C (DC-3) - เครื่อง 110-DC3-0007 คุณนิติวัฒน์ คลังพิมาย										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	27.9	37.5	38.1	In	31.0	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงานออกจากเครื่อง - ตรวจสอบชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.5 x 40 = 140 3.0 x 60 = 180 1.0 x 120 = 120	250.0	≤ 32.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

✗ ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียก (องศาเซลเซียส) DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง (องศาเซลเซียส)

GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์โกลบ (องศาเซลเซียส) WBGT = อุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (องศาเซลเซียส)

งานหนัก = ≤ 30.0 °C / > 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานปานกลาง = ≤ 32.0 °C / 201 - 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานเบา = ≤ 34.0 °C / 0 - 200 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

ตารางที่ 2.3.4-1 ผลการตรวจวัดระดับความร้อน (ต่อ)

ลำดับ	เวลา/วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					ลักษณะงาน	พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	มาตรฐาน [1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
		NWB (°C)	DB (°C)	GT (°C)	In/Out	WBGT (°C)					
13.	Diecast 2 Zone C (DC-5) - เตาหลอม Y1 คุณวิษณุ งามประเสริฐ										
	10.00-12.00 (22 เม.ย.68)	29.0	39.8	41.4	In	**32.7**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	×
14.	Diecast 2 Zone C (DC-5) - เตาหลอม Y2 คุณวิษณุ งามประเสริฐ										
	10.00-12.00 (22 เม.ย.68)	28.7	39.7	40.6	In	**32.3**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	×
15.	Diecast 2 Zone C (DC-5) - เตาหลอม Y3 คุณวิษณุ งามประเสริฐ										
	10.00-12.00 (22 เม.ย.68)	30.1	40.2	41.5	In	**33.5**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	×
16.	Diecast 2 Zone C (DC-5) - เครื่อง 110-NC5-0004 คุณสมเจตน์ ปล่องทอง										
	10.00-12.00 (22 เม.ย.68)	27.2	36.7	37.3	In	30.2	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงานออกจากเครื่อง - ตรวจสอบชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.5 x 40 = 140 3.0 x 60 = 180 1.0 x 120 = 120	250.0	≤ 32.0	✓
17.	Diecast 2 Zone C (DC-5) - เครื่อง 110-DC5-0004 คุณสมเจตน์ ปล่องทอง										
	10.00-12.00 (22 เม.ย.68)	27.6	37.2	37.9	In	30.7	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงานออกจากเครื่อง - ตรวจสอบชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.5 x 40 = 140 3.0 x 60 = 180 1.0 x 120 = 120	250.0	≤ 32.0	✓
18.	Finishing - Line Buff - เครื่อง 140-BF-0018 คุณเต้ย บุตรราช										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	28.0	35.3	36.6	In	30.6	- ขัดแต่งชิ้นงาน - จัดเรียง เคลื่อนย้ายชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.5 x 100 = 350 5.0 x 20 = 100 1.0 x 120 = 120	285.0	≤ 32.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

× ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียก (องศาเซลเซียส) DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง (องศาเซลเซียส)

GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์โกลบ (องศาเซลเซียส) WBGT = อุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (องศาเซลเซียส)

งานหนัก = ≤ 30.0 °C / > 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานปานกลาง = ≤ 32.0 °C / 201 - 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานเบา = ≤ 34.0 °C / 0 - 200 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

ตารางที่ 2.3.4-1 ผลการตรวจวัดระดับความร้อน (ต่อ)

ลำดับ	เวลา/วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					ลักษณะงาน	พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	มาตรฐาน [1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
		NWB (°C)	DB (°C)	GT (°C)	In/Out	WBGT (°C)					
19.	Finishing - เครื่องฝุ่นยิงทราย 140-I5-0007 คุณตาน อ่อง										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	27.6	36.3	36.8	In	30.4	- ควบคุมเครื่องจักร - ป้อนชิ้นงานเข้า-ออกเครื่อง - เคลื่อนย้ายงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.0 x 40 = 120 3.5 x 60 = 210 1.0 x 120 = 120	255.0	≤ 32.0	✓
20.	PT Line Check หลังพ่น คุณรัชดาพร กฐินทอง										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	24.9	31.1	31.8	In	27.0	- ตรวจเช็คชิ้นงาน - จัดเรียงชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 2.5 x 40 = 100 1.0 x 120 = 120	210.0	≤ 32.0	✓
21.	PT Line Dip คุณสุวิทย์ สวดดี										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	27.8	36.8	37.6	In	30.7	- ชุบชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 120 = 360 1.0 x 120 = 120	240.0	≤ 32.0	✓
22.	MC 1/1 Line Pan Oil - เครื่อง 130-JE-0028 คุณจีรวัฒน์ แท่งทอง										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	27.5	36.0	36.9	In	30.3	- ควบคุมเครื่องจักร - ป้อนชิ้นงานเข้า-ออกเครื่อง - เคลื่อนย้ายงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.0 x 40 = 120 3.5 x 60 = 210 1.0 x 120 = 120	255.0	≤ 32.0	✓
23.	MC1 1/2 Line Suzuki 2 - เครื่อง 110-TC-0061 คุณอุไรทิพย์ ลมชื่น										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	27.8	36.2	36.7	In	30.5	- ควบคุมเครื่องจักร - ป้อนชิ้นงานเข้า-ออกเครื่อง - เคลื่อนย้ายงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.0 x 40 = 120 3.5 x 60 = 210 1.0 x 120 = 120	255.0	≤ 32.0	✓
24.	Machine– Taiho Line C - เครื่อง 190-TC-0003 คุณวสันต์ บำรุงศรี										
	13.00-15.00 (22 เม.ย.68)	27.0	36.3	36.8	In	29.9	- ควบคุมเครื่องจักร - ป้อนชิ้นงานเข้า-ออกเครื่อง - เคลื่อนย้ายงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.0 x 40 = 120 3.5 x 60 = 210 1.0 x 120 = 120	255.0	≤ 32.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียก (องศาเซลเซียส) DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง (องศาเซลเซียส)

GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์โกลบ (องศาเซลเซียส) WBGT = อุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (องศาเซลเซียส)

งานหนัก = ≤ 30.0 °C / > 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานปานกลาง = ≤ 32.0 °C / 201 - 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานเบา = ≤ 34.0 °C / 0 - 200 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

ตารางที่ 2.3.4-1 ผลการตรวจวัดระดับความร้อน (ต่อ)

ลำดับ	เวลา/วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					ลักษณะงาน	พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	มาตรฐาน [1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
		NWB (°C)	DB (°C)	GT (°C)	In/Out	WBGT (°C)					
25.	Diecast 1 - เตาหลอม Y5 คุณประสานชัย ใจปิติ										
	13.00-15.00 23 เม.ย.68	28.4	39.2	40.2	In	31.9	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	✓
26.	Diecast 1 - เตาหลอม Y7 คุณประสานชัย ใจปิติ										
	13.00-15.00 23 เม.ย.68	28.6	41.3	41.8	In	**32.6**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	✗
27.	Diecast 1 - เตาหลอม Y4 คุณประสานชัย ใจปิติ										
	13.00-15.00 23 เม.ย.68	29.5	40.2	41.0	In	**33.0**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	✗
28.	Diecast 1 - เตาหลอม Y6 คุณประสานชัย ใจปิติ										
	13.00-15.00 23 เม.ย.68	27.9	38.5	39.4	In	31.4	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	✓
29.	Diecast 1 - เตาหลอม Y8 คุณสุทธิพงษ์ ผาเจริญ										
	13.00-15.00 23 เม.ย.68	27.8	40.2	40.7	In	31.7	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	✓
30.	Diecast 1 - เตาหลอม Y9 คุณสุทธิพงษ์ ผาเจริญ										
	13.00-15.00 23 เม.ย.68	29.4	41.6	42.2	In	**33.2**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	✗

มาตรฐาน : 1.[1] กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

✗ ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียก (องศาเซลเซียส) DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง (องศาเซลเซียส)

GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์โกลบ (องศาเซลเซียส) WBGT = อุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (องศาเซลเซียส)

งานหนัก = ≤ 30.0 °C / > 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานปานกลาง = ≤ 32.0 °C / 201 - 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานเบา = ≤ 34.0 °C / 0 - 200 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

ตารางที่ 2.3.4-1 ผลการตรวจวัดระดับความร้อน (ต่อ)

ลำดับ	เวลา/วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					ลักษณะงาน	พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	มาตรฐาน [1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
		NWB (°C)	DB (°C)	GT (°C)	In/Out	WBGT (°C)					
31.	Diecast 1 - เตาหลอม Y10 คุณสุทธิพงษ์ ผาเจริญ										
	13.00-15.00 23 เม.ย.68	29.2	40.3	40.8	In	**32.7**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	×
32.	Diecast 1 - เตาหลอม Y3 คุณอนุรักษ์ ระบิล										
	13.00-15.00 23 เม.ย.68	30.2	43.1	43.7	In	**34.3**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	×
33.	Diecast 1 - เตาหลอม Y2 คุณอนุรักษ์ ระบิล										
	13.00-15.00 23 เม.ย.68	28.7	41.4	41.9	In	**32.7**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	×
34.	Diecast 1 - เตาหลอม Y1 คุณอนุรักษ์ ระบิล										
	13.00-15.00 23 เม.ย.68	30.0	41.6	42.1	In	**33.6**	- ควบคุมเครื่องจักร - เดินตรวจเช็คเครื่อง - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5 x 80 = 200 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	220.0	≤ 32.0	×
35.	Diecast 1 - เครื่อง 110-DC4-0002 คุณอรรถพล บุญตา										
	13.00-15.00 23 เม.ย.68	30.6	42.3	42.9	In	**34.3**	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงานออกจากเครื่อง - ตรวจสอบชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.5 x 40 = 140 3.0 x 60 = 180 1.0 x 120 = 120	250.0	≤ 32.0	×
36.	Diecast 1 – เครื่อง 110-DC4-0009 คุณอา กา โม										
	13.00-15.00 23 เม.ย.68	28.0	39.4	40.1	In	31.6	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงานออกจากเครื่อง - ตรวจสอบชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.5 x 40 = 140 3.0 x 60 = 180 1.0 x 120 = 120	250.0	≤ 32.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

× ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียก (องศาเซลเซียส) DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง (องศาเซลเซียส)

GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์โกลบ (องศาเซลเซียส) WBGT = อุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (องศาเซลเซียส)

งานหนัก = ≤ 30.0 °C / > 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานปานกลาง = ≤ 32.0 °C / 201 - 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานเบา = ≤ 34.0 °C / 0 - 200 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

ตารางที่ 2.3.4-1 ผลการตรวจวัดระดับความร้อน (ต่อ)

ลำดับ	เวลา/วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					ลักษณะงาน	พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	มาตรฐาน [1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
		NWB (°C)	DB (°C)	GT (°C)	In/Out	WBGT (°C)					
	Logistic คุณประจวบ แสงเดือน										
37.	13.00-15.00 23 เม.ย.68	28.1	38.1	38.7	In	31.3	- ขับรถโฟล์คลิฟท์ - ตรวจเช็คชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.5 x 80 = 280 3.0 x 40 = 120 1.0 x 120 = 120	260.0	≤ 32.0	✓
	Machine – Delta Line B - เครื่อง 190-TC-0019 คุณปรีดา กมลรัตน์										
38.	13.00-15.00 23 เม.ย.68	26.8	37.1	37.7	In	30.1	- ควบคุมเครื่องจักร - ป้อนชิ้นงานเข้า-ออกเครื่อง - เคลื่อนย้ายชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.0 x 40= 120 3.5 x 60 = 210 1.0 x 120 = 120	255.0	≤ 32.0	✓
	CKB – Line M/C GX (130-TC-0012) คุณอนุชาติ โลหะเวช										
39.	10.00-12.00 23 เม.ย.68	27.4	33.9	34.5	In	29.5	- ควบคุมเครื่องจักร - ป้อนชิ้นงานเข้า-ออกเครื่อง - เคลื่อนย้ายชิ้นงาน - การเผาผลาญของร่างกาย	3.0 x 20 = 60 3.0 x 40= 120 3.5 x 60 = 210 1.0 x 120 = 120	255.0	≤ 32.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียก (องศาเซลเซียส) DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง (องศาเซลเซียส)

GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์โกลบ (องศาเซลเซียส) WBGT = อุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (องศาเซลเซียส)

งานหนัก = ≤ 30.0 °C / > 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานปานกลาง = ≤ 32.0 °C / 201 - 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานเบา = ≤ 34.0 °C / 0 - 200 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

ผลการตรวจวัดระดับความร้อน มีรายละเอียดดังนี้

จากผลการตรวจวัดระดับความร้อน ทั้งหมด 39 จุดตรวจวัด อุณหภูมิจากการคำนวณ (WBGT) พบว่า จำนวน 18 จุดตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และ จำนวน 21 จุดตรวจวัด มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 32.0 องศาเซลเซียส

ทั้งนี้บริเวณที่มีระดับความร้อนเกินมาตรฐานดังกล่าว ควรดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขสภาวะการทำงานทางด้านวิศวกรรม เพื่อควบคุมระดับความร้อนให้เป็นไปตามมาตรฐาน และจัดให้มีระบบระบายอากาศให้เหมาะสมกับสภาพการทำงานในบริเวณดังกล่าว หรือมีมาตรการควบคุม หรือลดภาระงานของพนักงาน และจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาการทำงาน พร้อมจัดอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ดังกล่าว ตามความเหมาะสม

2.3.3 ระดับความเข้มแสง (Illumination measurement)

- **ระดับความเข้มแสงแบบจุด (Spot)**

ตารางที่ 2.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day	Night		Day	Night
	Office Painting						
1.	โต๊ะทำงาน คุณจีระพงษ์	งานบันทึกข้อมูล	716	-	≥ 400-500	✓	-
2.	โต๊ะทำงาน คุณจักรพงศ์	งานบันทึกข้อมูล	711	-	≥ 400-500	✓	-
	QC-Document						
3.	โต๊ะทำงาน คุณจิตกร	งานบันทึกข้อมูล	685	-	≥ 400-500	✓	-
4.	โต๊ะทำงาน คุณสุภัตรา	งานบันทึกข้อมูล	661	-	≥ 400-500	✓	-
	QC- Gauge Control						
5.	โต๊ะทำงาน คุณศราวุทธ	งานบันทึกข้อมูล	876	-	≥ 400-500	✓	-
	QC Inspection 2						
6.	โต๊ะทำงาน คุณมงคล	งานบันทึกข้อมูล	432	-	≥ 400-500	✓	-
7.	โต๊ะทำงาน คุณธนากร	งานบันทึกข้อมูล	447	-	≥ 400-500	✓	-
8.	โต๊ะ Check Inspection	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	502	-	≥ 400-500	✓	-
9.	ห้อง CMM	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	874	-	≥ 400-500	✓	-
	QE						
10.	โต๊ะทำงาน คุณธีระพันธ์	งานบันทึกข้อมูล	551	-	≥ 400-500	✓	-
11.	โต๊ะทำงาน คุณกิตติพงษ์	งานบันทึกข้อมูล	532	-	≥ 400-500	✓	-
	Office Mold Production						
12.	โต๊ะทำงาน คุณวิชากร	งานบันทึกข้อมูล	**372**	-	≥ 400-500	✗	-
13.	โต๊ะทำงาน คุณทนงศักดิ์	งานบันทึกข้อมูล	**338**	-	≥ 400-500	✗	-
	Office GI						
14.	โต๊ะทำงาน คุณนนทวัฒน์	งานบันทึกข้อมูล	711	-	≥ 400-500	✓	-
15.	โต๊ะทำงาน คุณเสาวลักษณะ	งานบันทึกข้อมูล	643	-	≥ 400-500	✓	-
16.	โต๊ะทำงาน คุณประภาพร	งานบันทึกข้อมูล	645	-	≥ 400-500	✓	-
	Plant น้ำเสีย						
17.	เครื่องอัดตะกอน	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	652	-	≥ 200-300	✓	-
18.	โต๊ะทำงาน	งานบันทึกข้อมูล	445	-	≥ 400-500	✓	-
	Envi						
19.	โต๊ะทำงาน คุณโชติกา	งานบันทึกข้อมูล	563	-	≥ 400-500	✓	-

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

✗ ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด (ต่อ)

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day	Night		Day	Night
	Packing (Engineer)						
20.	โต๊ะทำงาน คุณอัศราภัทร	งานบันทึกข้อมูล	456	-	≥ 400-500	✓	-
	สหกรณ์						
21.	โต๊ะทำงาน คุณสรัญญา	งานบันทึกข้อมูล	411	-	≥ 400-500	✓	-
	PC						
22.	โต๊ะทำงาน คุณอัศราพักตร์	งานบันทึกข้อมูล	526	-	≥ 400-500	✓	-
23.	โต๊ะทำงาน คุณนครินทร์	งานบันทึกข้อมูล	476	-	≥ 400-500	✓	-
	Office DC1 (ชั้น 2)						
	OBEYA Room						
24.	โต๊ะทำงาน คุณสุพิศรา	งานบันทึกข้อมูล	685	-	≥ 400-500	✓	-
25.	โต๊ะทำงาน คุณเสาวลักษณ์	งานบันทึกข้อมูล	558	-	≥ 400-500	✓	-
	Office DC 1						
26.	โต๊ะทำงาน คุณณัฐพงษ์	งานบันทึกข้อมูล	403	-	≥ 400-500	✓	-
	MTN ชั้น 2						
27.	โต๊ะทำงาน คุณสุรสิทธิ์	งานบันทึกข้อมูล	542	-	≥ 400-500	✓	-
28.	โต๊ะทำงาน คุณชลกานต์	งานบันทึกข้อมูล	431	-	≥ 400-500	✓	-
	Automation						
29.	โต๊ะทำงาน คุณกฤษฎา	งานบันทึกข้อมูล	421	-	≥ 400-500	✓	-
30.	โต๊ะทำงาน คุณอิสราทิตย์	งานบันทึกข้อมูล	448	-	≥ 400-500	✓	-
	MTN ชั้น 1						
31.	โต๊ะทำงาน คุณวรวุฒิ	งานบันทึกข้อมูล	621	-	≥ 400-500	✓	-
32.	โต๊ะทำงาน คุณณัฐพงศ์	งานบันทึกข้อมูล	420	-	≥ 400-500	✓	-
	Office Machine Marking						
33.	โต๊ะทำงาน คุณรวิรุจ	งานบันทึกข้อมูล	487	-	≥ 400-500	✓	-
34.	โต๊ะทำงาน คุณสัมฤทธิ์	งานบันทึกข้อมูล	622	-	≥ 400-500	✓	-
	Sale						
35.	โต๊ะทำงาน คุณกมลวรรณ	งานบันทึกข้อมูล	562	-	≥ 400-500	✓	-
36.	โต๊ะทำงาน คุณชลธิชา	งานบันทึกข้อมูล	556	-	≥ 400-500	✓	-
37.	โต๊ะทำงาน คุณธารทิพย์	งานบันทึกข้อมูล	487	-	≥ 400-500	✓	-
38.	โต๊ะทำงาน คุณนพรัตน์	งานบันทึกข้อมูล	582	-	≥ 400-500	✓	-
	Production Control						
39.	โต๊ะทำงาน คุณธนาวุฒิ	งานบันทึกข้อมูล	552	-	≥ 400-500	✓	-
40.	โต๊ะทำงาน คุณกาญจนาวรรณ	งานบันทึกข้อมูล	485	-	≥ 400-500	✓	-
41.	โต๊ะทำงาน คุณสมพร	งานบันทึกข้อมูล	449	-	≥ 400-500	✓	-

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด (ต่อ)

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day	Night		Day	Night
	Production Room						
42.	โต๊ะทำงาน คุณพรรณิภา	งานบันทึกข้อมูล	486	-	≥ 400-500	✓	-
43.	โต๊ะทำงาน คุณคนึง	งานบันทึกข้อมูล	442	-	≥ 400-500	✓	-
	PJM						
44.	โต๊ะทำงาน คุณกฤตภาส	งานบันทึกข้อมูล	675	-	≥ 400-500	✓	-
45.	โต๊ะทำงาน คุณปกรณ์	งานบันทึกข้อมูล	690	-	≥ 400-500	✓	-
	PE						
46.	โต๊ะทำงาน คุณรณกร	งานบันทึกข้อมูล	555	-	≥ 400-500	✓	-
47.	โต๊ะทำงาน คุณปฐมภพ	งานบันทึกข้อมูล	548	-	≥ 400-500	✓	-
48.	โต๊ะทำงาน คุณชลิต	งานบันทึกข้อมูล	486	-	≥ 400-500	✓	-
	Mold Design						
49.	โต๊ะทำงาน คุณณัฐพงษ์	งานบันทึกข้อมูล	541	-	≥ 400-500	✓	-
50.	โต๊ะทำงาน คุณเบญญภา	งานบันทึกข้อมูล	521	-	≥ 400-500	✓	-
51.	โต๊ะทำงาน คุณนุกูล	งานบันทึกข้อมูล	553	-	≥ 400-500	✓	-
52.	โต๊ะทำงาน คุณสุเทพ	งานบันทึกข้อมูล	546	-	≥ 400-500	✓	-
53.	โต๊ะทำงาน คุณอนุชา	งานบันทึกข้อมูล	516	-	≥ 400-500	✓	-
	R&D						
54.	โต๊ะทำงาน คุณกำพล	งานบันทึกข้อมูล	460	-	≥ 400-500	✓	-
55.	โต๊ะทำงาน คุณวัชระ	งานบันทึกข้อมูล	498	-	≥ 400-500	✓	-
	Admin						
56.	โต๊ะทำงาน คุณณัฐยา	งานบันทึกข้อมูล	717	-	≥ 400-500	✓	-
57.	โต๊ะทำงาน คุณกนกวรรณ	งานบันทึกข้อมูล	800	-	≥ 400-500	✓	-
	HR						
58.	โต๊ะทำงาน คุณณัฏฐนิช	งานบันทึกข้อมูล	714	-	≥ 400-500	✓	-
59.	โต๊ะทำงาน คุณพรสวรรค์	งานบันทึกข้อมูล	1,050	-	≥ 400-500	✓	-
	CP						
60.	โต๊ะทำงาน คุณสุนารี	งานบันทึกข้อมูล	628	-	≥ 400-500	✓	-
	จัดซื้อ						
61.	โต๊ะทำงาน คุณกฤษฎา	งานบันทึกข้อมูล	584	-	≥ 400-500	✓	-
62.	โต๊ะทำงาน คุณอัคราพร	งานบันทึกข้อมูล	552	-	≥ 400-500	✓	-
63.	โต๊ะทำงาน คุณสุพิศรา	งานบันทึกข้อมูล	662	-	≥ 400-500	✓	-
	บัญชี/ การเงิน						
64.	โต๊ะทำงาน คุณแสงระวี	งานบันทึกข้อมูล	414	-	≥ 400-500	✓	-
65.	โต๊ะทำงาน คุณปริญดา	งานบันทึกข้อมูล	493	-	≥ 400-500	✓	-
66.	โต๊ะทำงาน คุณวรญา	งานบันทึกข้อมูล	460	-	≥ 400-500	✓	-

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด (ต่อ)

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day	Night		Day	Night
	คอมพิวเตอร์						
67.	โต๊ะทำงาน คุณจีระพงษ์	งานบันทึกข้อมูล	787	-	≥ 400-500	✓	-
68.	โต๊ะทำงาน คุณก่อเกียรติ	งานบันทึกข้อมูล	670	-	≥ 400-500	✓	-
	Safety						
69.	โต๊ะทำงาน คุณธีรพล	งานบันทึกข้อมูล	813	-	≥ 400-500	✓	-
70.	โต๊ะทำงาน คุณส้มซ่น	งานบันทึกข้อมูล	687	-	≥ 400-500	✓	-
	MTN ชั้น 1						
71.	โต๊ะทำงาน	งานบันทึกข้อมูล	1,746	-	≥ 400-500	✓	-
	Supstation						
72.	โต๊ะทำงาน	งานบันทึกข้อมูล	485	-	≥ 400-500	✓	-
	Quality Corner						
73.	เครื่อง CMM (ในห้อง)	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	600	-	≥ 400-500	✓	-
74.	QC-Final (ด้านนอก)	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,879	-	≥ 800-1,200	✓	-
	QC-Final (ด้านนอก) พื้นที่ 2		864	-	≥ 300		
	QC-Final (ด้านนอก) พื้นที่ 3		542	-	≥ 200		
	Diecast 1						
75.	เครื่อง Diecast No.4	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	974	704	≥ 200-300	✓	✓
76.	เครื่อง 110-TC-0012	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,021	658	≥ 200-300	✓	✓
77.	เครื่อง 110-DC4-0006	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	889	374	≥ 200-300	✓	✓
	Machine Marking						
78.	เครื่อง 170-NC-0029	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	278	-	≥ 200-300	✓	-
79.	เครื่อง 170-ML-0010	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	226	-	≥ 200-300	✓	-
80.	เครื่อง 170-ML-0009	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	436	-	≥ 200-300	✓	-
	Finishing						
81.	โต๊ะทำงาน คุณสุรเชษ	งานบันทึกข้อมูล	471	-	≥ 400-500	✓	-
82.	โต๊ะทำงาน คุณวิเชษ	งานบันทึกข้อมูล	602	-	≥ 400-500	✓	-
83.	Buff เครื่อง 140-BF-0014	งานขัดและตกแต่งละเอียด	1,560	1,058	≥ 500-600	✓	✓
84.	Buff เครื่อง 140-BF-0006	งานขัดและตกแต่งละเอียด	1,826	1,007	≥ 500-600	✓	✓
85.	Buff เครื่อง 140-BF-0002	งานขัดและตกแต่งละเอียด	1,796	1,121	≥ 500-600	✓	✓
86.	เครื่องยิงทราย 140-IS-0009	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	678	557	≥ 200-300	✓	✓
87.	เครื่องยิงทราย 140-IS-0004	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	879	497	≥ 200-300	✓	✓
88.	เครื่องยิงทราย 140-IS-0005	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	884	456	≥ 200-300	✓	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด (ต่อ)

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day	Night		Day	Night
	Finishing (ต่อ)						
89.	Baby โต๊ะ No.2	งานขัดและตกแต่งละเอียด	1,843	1,023	≥ 500-600	✓	✓
90.	Baby โต๊ะ No.6	งานขัดและตกแต่งละเอียด	1,874	988	≥ 500-600	✓	✓
91.	Baby โต๊ะ No.18	งานขัดและตกแต่งละเอียด	1,542	802	≥ 500-600	✓	✓
92.	Decorate โต๊ะ No.6	งานขัดและตกแต่งละเอียด	1,012	754	≥ 500-600	✓	✓
93.	Decorate โต๊ะ No.5	งานขัดและตกแต่งละเอียด	1,237	594	≥ 500-600	✓	✓
94.	Decorate โต๊ะ No.13	งานขัดและตกแต่งละเอียด	712	664	≥ 500-600	✓	✓
95.	Decorate เครื่อง 130-TC-0050	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	435	395	≥ 200-300	✓	✓
96.	Decorate เครื่อง 130-TC-0050	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	482	403	≥ 200-300	✓	✓
97.	Decorate Line Bottom เครื่อง 180-TC-0001	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	998	922	≥ 200-300	✓	✓
98.	Decorate Line Bottom เครื่อง 180-TC-0002	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,236	778	≥ 200-300	✓	✓
	Diecast 1 Decorate						
99.	เครื่องขัด	งานขัดและตกแต่งละเอียด	781	562	≥ 500-600	✓	✓
100.	เครื่อง 110-TC4-0016	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	451	322	≥ 200-300	✓	✓
101.	เครื่อง 110-TC4-0031	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	516	378	≥ 200-300	✓	✓
	Workshop (DT)						
102.	เครื่อง 170-NC-0037	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	674	392	≥ 200-300	✓	✓
103.	เครื่อง 170-NC-0020	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	486	441	≥ 200-300	✓	✓
104.	เครื่อง 170-NC-0027	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	751	432	≥ 200-300	✓	✓
	Painting (แผนก)						
105.	จุดขึ้นชิ้นงาน	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	703	411	≥ 200-300	✓	✓
106.	โต๊ะขัดสี	งานขัดและตกแต่งละเอียด	833	532	≥ 500-600	✓	✓
107.	ห้องผสมสี	งานละเอียดปานกลาง	847	544	≥ 500-600	✓	✓
108.	ห้องพ่นสี	พ่นสี	974	512	≥ 500-600	✓	✓
109.	Dipping	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	811	603	≥ 200-300	✓	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด (ต่อ)

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day	Night		Day	Night
	Painting (แผนก) (ต่อ)						
110.	จุดเช็คงานหน้าห้องพ่น	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,231	1,182	≥ 800-1,200	✓	✓
	จุดเช็คงานหน้าห้องพ่น พื้นที่ 2		1,172	983	≥ 300		
	จุดเช็คงานหน้าห้องพ่น พื้นที่ 3		664	456	≥ 200		
111.	โต๊ะเช็คด้านล่าง	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,203	1,023	≥ 800-1,200	✓	✓
	โต๊ะเช็คด้านล่าง พื้นที่ 2		1,171	988	≥ 300		
	โต๊ะเช็คด้านล่าง พื้นที่ 3		745	642	≥ 200		
112.	จุด Check หลัง Dip	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,978	1,237	≥ 800-1,200	✓	✓
	จุด Check หลัง Dip พื้นที่ 2		1,167	884	≥ 300		
	จุด Check หลัง Dip พื้นที่ 3		892	445	≥ 200		
	Line Swing Arm เครื่อง TC						
113.	เครื่อง 130-TC-0064	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,238	886	≥ 200-300	✓	✓
114.	เครื่อง 130-TC-0061	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,456	742	≥ 200-300	✓	✓
	Line Swing Arm เครื่อง Assy						
115.	เครื่อง 130-CB-0001	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,435	866	≥ 200-300	✓	✓
116.	เครื่อง 130-CB-0010	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,220	456	≥ 200-300	✓	✓
	Office PKB						
117.	โต๊ะทำงาน คุณสมศักดิ์	งานบันทึกข้อมูล	561	-	≥ 400-500	✓	-
118.	โต๊ะทำงาน คุณธนากร	งานบันทึกข้อมูล	432	-	≥ 400-500	✓	-
	Machine 1						
119.	โต๊ะทำงานหัวหน้างาน MC1/1	งานบันทึกข้อมูล	411	-	≥ 400-500	✓	-
120.	โต๊ะทำงานหัวหน้างาน MC1/2	งานบันทึกข้อมูล	432	-	≥ 400-500	✓	-
	Machine 1/2						
	Line Suzuki 1						
121.	Line B 5 130-TC-0034	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,332	542	≥ 200-300	✓	✓
	Line Suzuki 2						
122.	Line A4 130-TC-0091	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,311	842	≥ 200-300	✓	✓
	Line Kubota						
123.	Line B5 130-NC-0010	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,121	642	≥ 200-300	✓	✓
	Line Honda GX						
124.	Line B2 150-TC-0010	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	889	733	≥ 200-300	✓	✓
	Line Mitsubishi						
125.	Line B4 130-TC-0059	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,128	844	≥ 200-300	✓	✓
	Line Kawasaki						
126.	Line A3 110-TC4-0076	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	894	645	≥ 200-300	✓	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด (ต่อ)

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day	Night		Day	Night
	Line Assy & Leak Test						
127.	Line C3 (Leak Test)	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	870	441	≥ 400-500	✓	✓
	Line Export						
128.	Line C4 110-TC-0059	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,038	924	≥ 200-300	✓	✓
	Line Honda CW						
129.	Line C5 150-TC-0014	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	2,023	451	≥ 200-300	✓	✓
130.	โต๊ะเช็ค	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	899	761	≥ 600-700	✓	✓
	Line Honda CW						
131.	Line A5 110-TC-0052	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,127	465	≥ 200-300	✓	✓
132.	Line B3 110-TC-0061	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,032	556	≥ 200-300	✓	✓
133.	MC1 (อัดเศษ)	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	721	356	≥ 200-300	✓	✓
	Machine 1/1						
	Line Toyota						
134.	Line B1 OP7	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,326	1127	≥ 200-300	✓	✓
135.	Line B1 OP6	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,450	887	≥ 200-300	✓	✓
	Line Pan Oil						
136.	Line A1 110-TC-0054	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,520	1,142	≥ 200-300	✓	✓
137.	Line A1 110-TC-0071	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,123	862	≥ 200-300	✓	✓
	Line Univance						
138.	Line A2 110-TC-0066	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,623	721	≥ 200-300	✓	✓
139.	Line A2 110-TC4-0055	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,124	813	≥ 200-300	✓	✓
	QC Line Machine 1/2						
140.	โต๊ะวัดงาน	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	948	883	≥ 400-500	✓	✓
141.	โต๊ะเช็คคุณภาพ	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	837	672	≥ 600-700	✓	✓
	QC Line Machine 1/1						
142.	โต๊ะวัดงาน	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	844	675	≥ 400-500	✓	✓
143.	โต๊ะ QC	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	741	655	≥ 600-700	✓	✓
144.	Line Check & Pack No.7	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,987	1,213	≥ 800-1,200	✓	✓
	Line Check & Pack No.7 พื้นที่ 2		1,664	1,032	≥ 300		
	Line Check & Pack No.7 พื้นที่ 2		998	877	≥ 200		
145.	Line Check & Pack No.3	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,352	1,128	≥ 800-1,200	✓	✓
	Line Check & Pack No.3 พื้นที่ 2		1,231	951	≥ 300		
	Line Check & Pack No.3 พื้นที่ 3		988	468	≥ 200		

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด (ต่อ)

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day	Night		Day	Night
	Office Machine 1						
146.	โต๊ะทำงาน คุณธิฐิรัตน์	งานบันทึกข้อมูล	542	-	≥ 400-500	✓	-
147.	โต๊ะทำงาน คุณนัฐพร	งานบันทึกข้อมูล	662	-	≥ 400-500	✓	-
	Tool Room						
148.	โต๊ะทำงาน คุณนภา	งานบันทึกข้อมูล	477	-	≥ 400-500	✓	-
149.	เครื่อง Check Run Out	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	486	-	≥ 400-500	✓	-
	โรง Box						
150.	โต๊ะทำงาน คุณประจวบ	งานบันทึกข้อมูล	847	-	≥ 400-500	✓	-
	Warehouse						
151.	โต๊ะทำงาน คุณยงยุทธ	งานบันทึกข้อมูล	612	-	≥ 400-500	✓	-
152.	โต๊ะทำงาน คุณพรพล	งานบันทึกข้อมูล	471	-	≥ 400-500	✓	-
	Stock RM						
153.	โต๊ะทำงานส่วนกลาง 1	งานบันทึกข้อมูล	4,556	-	≥ 400-500	✓	-
154.	โต๊ะทำงานส่วนกลาง 2	งานบันทึกข้อมูล	481	-	≥ 400-500	✓	-
155.	โต๊ะทำงานส่วนกลาง 3	งานบันทึกข้อมูล	442	-	≥ 400-500	✓	-
156.	จุดรับงานด้านใน	งานบันทึกข้อมูล	423	-	≥ 400-500	✓	-
	Barrel 1						
157.	เครื่อง Barrel No.2	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	652	445	≥ 200-300	✓	✓
158.	เครื่อง Barrel No.6	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	622	425	≥ 200-300	✓	✓
	Machine 3 CKB						
159.	Line Machine GX 150-TC-0012	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	745	652	≥ 200-300	✓	✓
	Line Machine Cover Crack Case						
160.	Line 1 180-ML-0004	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	725	664	≥ 200-300	✓	✓
161.	Line ZE2 180-ML-0006	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	486	354	≥ 200-300	✓	✓
162.	โต๊ะขัดผิวชิ้นงาน 1	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	884	802	≥ 800-1,200	✓	✓
163.	โต๊ะขัดผิวชิ้นงาน 2	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	997	832	≥ 800-1,200	✓	✓
164.	โต๊ะ Check No.1	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,375	1,032	≥ 800-1,200	✓	✓
	โต๊ะ Check No.1 พื้นที่ 2		1,108	562	≥ 300		
	โต๊ะ Check No.1 พื้นที่ 3		944	269	≥ 200		
165.	เครื่อง 150-TC-0015	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	670	601	≥ 200-300	✓	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด (ต่อ)

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day	Night		Day	Night
	Office Machine 3						
166.	โต๊ะทำงาน คุณชนินทร์	งานบันทึกข้อมูล	456	403	≥ 400-500	✓	✓
167.	โต๊ะ QC	งานบันทึกข้อมูล	731	412	≥ 400-500	✓	✓
	MC2 Taiho						
168.	โต๊ะคอมพิวเตอร์หัวหน้า คุณธนพล	งานบันทึกข้อมูล	889	756	≥ 400-500	✓	✓
169.	Line D เครื่อง 190-TC-0008	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	889	723	≥ 200-300	✓	✓
170.	Line C เครื่อง 190-TC-0005	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	475	422	≥ 200-300	✓	✓
171.	Line B เครื่อง 190-TC-0008	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	562	448	≥ 200-300	✓	✓
172.	Line A เครื่อง 190-TC-0085	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	756	542	≥ 200-300	✓	✓
173.	Line A จุด Check 100	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,820	1,212	≥ 800-1,200	✓	✓
	Line A จุด Check 100 พื้นที่ 2		1,266	1,003	≥ 300		
	Line A จุด Check 100 พื้นที่ 3		866	683	≥ 200		
174.	Q-Gate	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,821	1,671	≥ 800-1,200	✓	✓
	Q-Gate พื้นที่ 2		1,132	1,091	≥ 300		
	Q-Gate พื้นที่ 3		875	435	≥ 200		
	MC2 Taiho						
175.	จุดยิงทราย เครื่อง 110-IS-0007	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	652	423	≥ 200-300	✓	✓
176.	ห้อง Q เครื่อง CMM	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	552	-	≥ 400-500	✓	-
177.	ห้อง Q - ต๊ะคอมพิวเตอร์	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	468	-	≥ 400-500	✓	-
178.	โต๊ะหัวหน้างาน	งานบันทึกข้อมูล	475	-	≥ 400-500	✓	-
	MC2 Delta						
179.	โต๊ะคอมพิวเตอร์หัวหน้า คุณนันทวัฒน์	งานบันทึกข้อมูล	563	421	≥ 400-500	✓	✓
180.	โต๊ะคอมพิวเตอร์หัวหน้า คุณปรีดา	งานบันทึกข้อมูล	523	428	≥ 400-500	✓	✓
181.	Line C เครื่อง 190-TC-0017	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	765	485	≥ 200-300	✓	✓
182.	Line B เครื่อง 190-TC-0020	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	686	452	≥ 200-300	✓	✓
183.	Line A เครื่อง 190-TC-0011	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	675	545	≥ 200-300	✓	✓
184.	Line A เครื่อง 190-TC-0015	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	486	346	≥ 200-300	✓	✓
185.	Line B, C จุด Check 100	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,132	1,423	≥ 800-1,200	✓	✓
	Line B, C จุด Check 100 พื้นที่ 2		975	652	≥ 300		
	Line B, C จุด Check 100 พื้นที่ 3		652	341	≥ 200		
186.	ตรวจสเปกชิ้นงาน RC	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,207	1,127	≥ 800-1,200	✓	✓
	ตรวจสเปกชิ้นงาน RC พื้นที่ 2		852	652	≥ 300		
	ตรวจสเปกชิ้นงาน RC พื้นที่ 3		712	432	≥ 200		

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด (ต่อ)

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day	Night		Day	Night
	Diecast 2 Zone A						
187.	เครื่อง 110-DC1-0013	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	762	456	≥ 200-300	✓	✓
188.	เครื่อง 110-DC1-0005	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	856	488	≥ 200-300	✓	✓
189.	เครื่อง 110-DC1-0017	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	623	465	≥ 200-300	✓	✓
190.	เครื่อง 110-DC1-0019	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	896	523	≥ 200-300	✓	✓
191.	Office โต๊ะทำงาน คุณศราวุธ	งานบันทึกข้อมูล	471	-	≥ 400-500	✓	-
192.	Office โต๊ะทำงาน คุณลอย	งานบันทึกข้อมูล	423	-	≥ 400-500	✓	-
	Diecast 2 Zone B (New DC)						
193.	เครื่อง 110-DC2-0020	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	736	462	≥ 200-300	✓	✓
194.	เครื่อง 110-DC2-0019	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	846	543	≥ 200-300	✓	✓
195.	เครื่อง 110-DC3-0004	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	746	455	≥ 200-300	✓	✓
196.	เครื่อง 110-DC1-0002	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	853	324	≥ 200-300	✓	✓
197.	โต๊ะหัวหน้างาน คุณรัตนโรจน์	งานบันทึกข้อมูล	412	-	≥ 400-500	✓	-
198.	โต๊ะทำงาน คุณสมบัติ	งานบันทึกข้อมูล	407	-	≥ 400-500	✓	-
	Diecast 2 Zone B						
199.	เครื่อง 110-DC2-0012	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	853	623	≥ 200-300	✓	✓
200.	เครื่อง 110-DC2-0016	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	486	482	≥ 200-300	✓	✓
201.	เครื่อง 110-DC2-0013	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	582	431	≥ 200-300	✓	✓
202.	เครื่อง 110-DC3-0005	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	549	412	≥ 200-300	✓	✓
203.	Office คุณสนธยา	งานบันทึกข้อมูล	751	-	≥ 400-500	✓	-
204.	Office คุณจักรพงษ์	งานบันทึกข้อมูล	602	-	≥ 400-500	✓	-
	Melting DC2 Zone A						
205.	เตาหลอม Y2	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	539	393	≥ 200-300	✓	✓
	Melting DC2 Zone B						
206.	เตาหลอม Y1	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	338	360	≥ 200-300	✓	✓
	Mold MTN						
207.	โต๊ะซ่อมแม่พิมพ์ No.1	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	346	227	≥ 200-300	✓	✓
208.	โต๊ะซ่อมแม่พิมพ์ No.2	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	403	324	≥ 200-300	✓	✓
209.	โต๊ะเชื่อม บำรุงรักษา	งานเชื่อมชิ้นงาน	456	-	≥ 400-500	✓	-
210.	Office โต๊ะทำงาน คุณณัฐวุฒิ	งานบันทึกข้อมูล	422	-	≥ 400-500	✓	-
211.	Office โต๊ะทำงาน คุณจิรายุทธ	งานบันทึกข้อมูล	435	-	≥ 400-500	✓	-

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด (ต่อ)

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day	Night		Day	Night
	Diecast 2 Zone C						
212.	เครื่อง 110-DC3-0008	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	756	856	≥ 200-300	✓	✓
213.	เครื่อง 110-DC3-0007	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	666	481	≥ 200-300	✓	✓
214.	เครื่อง 110-DC5-0002	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	569	497	≥ 200-300	✓	✓
215.	เครื่อง 110-DC5-0004	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	560	334	≥ 200-300	✓	✓
	Mold Production (แอร์)						
216.	เครื่อง 170-WC-0007	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	677	-	≥ 200-300	✓	-
217.	เครื่อง 170-EDM-0016	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	562	-	≥ 200-300	✓	-
218.	เครื่อง 170-NC-0021	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	423	-	≥ 200-300	✓	-
219.	โต๊ะขัดผิว No.1	งานขัดตกแต่งละเอียด	885	-	≥ 500-600	✓	-
220.	โต๊ะขัดผิว No.2	งานขัดตกแต่งละเอียด	786	-	≥ 500-600	✓	-
221.	Office Mold Production โต๊ะทำงาน คุณปฏิมากรณ์	งานบันทึกข้อมูล	452	-	≥ 400-500	✓	-
	Tool Room (DT)						
222.	โต๊ะทำงาน คุณทิพวรรณ	งานบันทึกข้อมูล	403	-	≥ 400-500	✓	-
	S.F.D						
223.	Line MC/KYT เครื่อง 110-DR-0123	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	435	-	≥ 200-300	✓	-
224.	Line MC/Lever เครื่อง 110-DR-0.117	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	565	-	≥ 200-300	✓	-
225.	Line MC/Holder เครื่อง 110-DR-0104	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	721	-	≥ 200-300	✓	-
	MC PKB						
226.	เครื่อง 160-CT-0004	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	429	-	≥ 200-300	✓	-
227.	เครื่อง 180-MC-0003	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	432	-	≥ 200-300	✓	-
	Press PKB						
228.	เครื่อง 160-PR-0014	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	882	-	≥ 200-300	✓	-
229.	เครื่อง 160-PR-0010	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	656	-	≥ 200-300	✓	-
	MTN Mold PKB						
230.	จุดซ่อม Mold	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,320	1,167	≥ 200-300	✓	✓
231.	เครื่อง Milling 160-ML-0001	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	586	523	≥ 200-300	✓	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด (ต่อ)

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day	Night		Day	Night
	Assy 2 W						
232.	Line Honda	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	879	744	≥ 400-500	✓	✓
233.	จัด Part Assy	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	923	564	≥ 400-500	✓	✓
234.	จุด Part Support	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,023	856	≥ 400-500	✓	✓
235.	โต๊ะAssy No.1	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,128	657	≥ 400-500	✓	✓
236.	โต๊ะAssy No.2	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,085	665	≥ 400-500	✓	✓
237.	โต๊ะAssy No.3	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	808	450	≥ 400-500	✓	✓
238.	โต๊ะAssy No.4	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	921	582	≥ 400-500	✓	✓
239.	โต๊ะAssy No.5	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	675	584	≥ 400-500	✓	✓
240.	โต๊ะAssy No.6	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	985	575	≥ 400-500	✓	✓
241.	โต๊ะAssy No.7	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	844	523	≥ 400-500	✓	✓
242.	โต๊ะAssy No.8	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	889	412	≥ 400-500	✓	✓
243.	โต๊ะAssy No.9	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,032	741	≥ 400-500	✓	✓
244.	โต๊ะAssy No.10	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	985	465	≥ 400-500	✓	✓
245.	จุดยิงบาร์โค้ด	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	896	625	≥ 400-500	✓	✓
246.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ คุณณรงค์ศักดิ์	งานบันทึกข้อมูล	746	452	≥ 400-500	✓	✓
	Assembly						
247.	Assembly No.1	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,952	1,870	≥ 400-500	✓	✓
248.	Assembly No.2	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,316	1,235	≥ 400-500	✓	✓
249.	Assembly No.3	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,235	1,124	≥ 400-500	✓	✓
250.	Assembly No.4	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,287	1,120	≥ 400-500	✓	✓
	Sub Part						
251.	Sub Part No.1	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,238	1,010	≥ 400-500	✓	✓
252.	Sub Part No.2	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,358	1,420	≥ 400-500	✓	✓
253.	Sub Part No.3	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,314	1,221	≥ 400-500	✓	✓
	Assy 4 W						
254.	Line Toyota Altis 350B	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,262	1,067	≥ 400-500	✓	✓
255.	Line Toyota Altis 380A	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,325	1,038	≥ 400-500	✓	✓
256.	Line Toyota Altis 640A	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,081	1,021	≥ 400-500	✓	✓
257.	จัด Part Assy	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,254	1,114	≥ 400-500	✓	✓
258.	จัด Part Suport	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,284	1,073	≥ 400-500	✓	✓
259.	Line Toyota Altis 310	งานประกอบขนาดปานกลางหรือเล็ก	1,305	1,253	≥ 400-500	✓	✓
260.	จุด Q-Inprocess	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,662	1,607	≥ 800-1,200	✓	✓
	จุด Q-Inprocess พื้นที่ 2		1,518	1,252	≥ 300		
	จุด Q-Inprocess พื้นที่ 3		826	889	≥ 200		

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด (ต่อ)

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day	Night		Day	Night
	CKB						
	Line ขัด						
261.	โต๊ะขัดงาน	งานขัดและตกแต่งละเอียด	1,400	766	≥ 500-600	✓	✓
	Line M/C Cover Crank Line ZE2						
262.	เครื่อง 180-ML-0006	งานหยาบที่ทำที่เครื่องจักร	990	621	≥ 200-300	✓	✓
	Line M/C Cover Crank Line 2						
263.	เครื่อง 180-ML-0005	งานหยาบที่ทำที่เครื่องจักร	667	439	≥ 200-300	✓	✓
	Line M/C Cover Crank Line 1						
264.	เครื่อง 180-ML-0004	งานหยาบที่ทำที่เครื่องจักร	912	638	≥ 200-300	✓	✓
	Line M/C GX						
265.	เครื่อง 130-TC-0054	งานหยาบที่ทำที่เครื่องจักร	1,335	761	≥ 200-300	✓	✓
	Office M/C (CKB)						
266.	โต๊ะทำงาน คุณทิวากร	งานบันทึกข้อมูล	686	-	≥ 400-500	✓	-
267.	โต๊ะทำงาน คุณชนินทร์	งานบันทึกข้อมูล	479	-	≥ 400-500	✓	-
	OA (CKB)						
268.	โต๊ะทำงาน คุณเอกชัย 1	งานบันทึกข้อมูล	447	-	≥ 400-500	✓	-
269.	โต๊ะทำงาน คุณเอกชัย 2	งานบันทึกข้อมูล	575	-	≥ 400-500	✓	-
270.	เครื่อง CMM	งานบันทึกข้อมูล	793	-	≥ 400-500	✓	-
271.	โต๊ะ Recheck & Rework	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,979	1,210	≥ 800-1,200	✓	✓
	โต๊ะ Recheck & Rework พื้นที่ 2		1,671	604	≥ 300		
	โต๊ะ Recheck & Rework พื้นที่ 3		487	412	≥ 200		
272.	Assy GX	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	993	819	≥ 800-1,200	✓	✓
273.	โต๊ะ Check Gange	ตรวจสอบชิ้นงานละเอียดสูง	1,424	968	≥ 800-1,200	✓	✓
	โต๊ะ Check Gange พื้นที่ 2		1,350	-	≥ 300		
	โต๊ะ Check Gange พื้นที่ 3		1,300	-	≥ 200		

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ระดับความเข้มแสงแบบพื้นที่ (Area)

ตารางที่ 2.3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบพื้นที่

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)				มาตรฐาน[1] (Lux)		เปรียบเทียบมาตรฐาน	
			Day		Night					
			ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	Day	Night
	Logistic (โรง Box)									
1.	ชั้นวาง Part	พื้นที่จัดเก็บรอการเคลื่อนย้าย	612	518	269	203	≥ 200	≥ 100	✓	✓
2.	พื้นที่วางสินค้า	พื้นที่จัดเก็บรอการเคลื่อนย้าย	591	559	268	189	≥ 200	≥ 100	✓	✓
	Canteen									
3.	Cashier	พื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป	1,237	1,043	511	408	≥ 300	≥ 150	✓	✓
4.	จุดขายสินค้า	คลังสินค้า	662	600	432	328	≥ 200	≥ 100	✓	✓
5.	ห้องครัว	ห้องครัว	782	682	624	356	≥ 300	≥ 150	✓	✓
6.	บริเวณล้างจาน	พื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป	575	356	417	372	≥ 300	≥ 150	✓	✓
	MTN									
7.	Stock MTN	คลังสินค้า	637	445	342	287	≥ 200	≥ 100	✓	✓
	WH									
8.	Store	คลังสินค้า	786	751	347	189	≥ 200	≥ 100	✓	✓
	Stock RM									
9.	Store	คลังสินค้า	935	809	282	212	≥ 200	≥ 100	✓	✓
	Substation									
10.	ห้อง Substation	ห้องประชุม	458	323	-	-	≥ 300	≥ 150	✓	-
	PT (ข้างล่าง Office)									
11.	ห้อง Packing	พื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป	628	482	522	445	≥ 300	≥ 150	✓	✓
	Mold MTN									
12.	จุดเก็บแม่พิมพ์	พื้นที่จัดเก็บรอการเคลื่อนย้าย	665	258	-	-	≥ 200	≥ 100	✓	-
13.	Office โต๊ะประชุม	ห้องประชุม	792	687	-	-	≥ 300	≥ 150	✓	-
	Production Room									
14.	ห้องประชุม	ห้องประชุม	686	519	-	-	≥ 300	≥ 150	✓	-
	Safety									
15.	ห้องพยาบาล	ห้องพยาบาล	589	524	-	-	≥ 300	≥ 150	✓	-
16.	สหกรณ์	สำนักงาน	566	456	-	-	≥ 300	≥ 150	✓	-
17.	Locker Leader	ห้องล็อคเกอร์	362	220	-	-	≥ 100	≥ 50	✓	-
18.	Locker พนักงานไดชิน	ห้องล็อคเกอร์	289	142	-	-	≥ 100	≥ 50	✓	-
19.	Training Room (MTN)	ห้องอบรม	923	723	-	-	≥ 300	≥ 150	✓	-
	ตึก Office DT									
20.	ห้องประชุม Room 3 FL2	ห้องประชุม	652	542	-	-	≥ 300	≥ 150	✓	-
21.	ห้องประชุม Room 4 FL2	ห้องประชุม	712	452	-	-	≥ 300	≥ 150	✓	-
	Head Office									
22.	Presentation 1	ห้องประชุม	783	586	-	-	≥ 300	≥ 150	✓	-

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสง มีรายละเอียดดังนี้

จากผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบจุด เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐาน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561 สามารถสรุปได้ดังนี้

- กลางวัน ทั้งหมด 273 จุดตรวจวัด พบว่า จำนวน 271 จุดตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และ จำนวน 2 จุดตรวจวัด มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
- กลางคืน ทั้งหมด 148 จุดตรวจวัด พบว่า ทุกจุดตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงแบบพื้นที่ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐาน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561 สามารถสรุปได้ดังนี้

- กลางวัน ทั้งหมด 22 จุดตรวจวัด พบว่า ทุกจุดตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
- กลางคืน ทั้งหมด 10 จุดตรวจวัด พบว่า ทุกจุดตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ทั้งนี้ควรเพิ่มมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสภาพการทำงาน เช่น

1. การจัดระบบแสงสว่างให้เหมาะสมกับลักษณะงาน และพื้นที่การทำงานของพนักงาน
2. หมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพ และทำความสะอาดหลอดไฟเป็นประจำอย่างน้อยทุก ๆ 3 เดือน ตามแผนการทำความสะอาดหลอดไฟหรือกำหนดแผนซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Plan)
3. กรณีบริเวณที่มีค่าความเข้มแสงน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ควรติดตั้งดวงไฟบริเวณที่ปฏิบัติงานเพิ่มเติม หรือเพิ่มเฉพาะจุดที่มีการทำงานเป็นพิเศษ เพื่อให้มีค่าความเข้มแสงเหมาะสมต่อสภาพการทำงานของพนักงาน

2.3 ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์

2.3.1 คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน (Air Quality in Workplace)

ตารางที่ 2.3.1-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน

จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน [1]	มาตรฐาน [2]	มาตรฐาน [3]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
Die Cast 1								
- เตาหลอม Y-4	22 เม.ย.68	Total dust	mg/m^3	0.031	-	-	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
(คุณประสานชัย)	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	0.1	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
- เตาหลอม Y-8	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
- เครื่อง Diecasting	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
(No.4)	22 เม.ย.68	Aluminium (Inhalable dust)	mg/m^3	0.161	≤ 15.0	≤ 10.0	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
(คุณชัยวัฒน์)	22 เม.ย.68	Aluminium (Respirable dust)	mg/m^3	0.073	≤ 5.00	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
- Decorate	23 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
	23 เม.ย.68	Aluminium (Inhalable dust)	mg/m^3	< 0.030	≤ 15.0	≤ 10.0	≤ 15.0	✓
(Khun Hein Soe Thu)	23 เม.ย.68	Aluminium (Respirable dust)	mg/m^3	< 0.025	≤ 5.00	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	23 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

2.[2] Recommended by National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)

3.[3] Recommended by Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.1-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน [1]	มาตรฐาน [2]	มาตรฐาน [3]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
Die Cast 2 Zone A								
- เตาหลอม Y-2	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
(คุณสมควร ชินทวัน)	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
- เครื่อง Diecasting	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
(110-DC1-0005)	22 เม.ย.68	Aluminium (Inhalable dust)	mg/m^3	0.725	≤ 15.0	≤ 10.0	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
(คุณนิคม)	22 เม.ย.68	Aluminium (Respirable dust)	mg/m^3	< 0.025	≤ 5.00	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
(คุณอมร)	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	0.2	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
Die Cast 2 Zone B								
- เตาหลอม Y-1	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
(คุณกระพงษ์)	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
- เครื่อง Diecasting	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
(110-DC2-0003)	22 เม.ย.68	Aluminium (Inhalable dust)	mg/m^3	0.802	≤ 15.0	≤ 10.0	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
(คุณควอ ชิน มิน อู)	22 เม.ย.68	Aluminium (Respirable dust)	mg/m^3	0.525	≤ 5.00	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
(Khun Myo Un)	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	0.1	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

2.[2] Recommended by National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)

3.[3] Recommended by Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.1-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน [1]	มาตรฐาน [2]	มาตรฐาน [3]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
Die Cast 2 Zone B (New DC) - เครื่อง Diecasting (110-DC1-0002)	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium (Inhalable dust)	mg/m^3	0.325	≤ 15.0	≤ 10.0	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	0.6	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
(คุณไว ลิน ตัน)	22 เม.ย.68	Aluminium (Respirable dust)	mg/m^3	< 0.025	≤ 5.00	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
(Khun Ryaw Min Htay)	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
Die Cast 2 Zone C (DC-5) - เตาหลอม Y-1	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
- เตาหลอม Y-3	22 เม.ย.68	Total dust	mg/m^3	0.376	-	-	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
(คุณณัฐพงษ์)	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
- เครื่อง Diecasting (110-NC5-0004)	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium (Inhalable dust)	mg/m^3	0.571	≤ 15.0	≤ 10.0	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
(คุณสุวิสา)	22 เม.ย.68	Aluminium (Respirable dust)	mg/m^3	0.146	≤ 5.00	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

2.[2] Recommended by National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)

3.[3] Recommended by Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.1-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน [1]	มาตรฐาน [2]	มาตรฐาน [3]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
Die Cast 2 Zone C (Mold MTN) - เครื่อง Diecasting (110-DC3-0008)	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium (Inhalable dust)	mg/m^3	< 0.030	≤ 15.0	≤ 10.0	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	0.1	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
(คุณสมศักดิ์)	22 เม.ย.68	Aluminium (Respirable dust)	mg/m^3	< 0.025	≤ 5.00	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium fume	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 5.00	-	✓
	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
Painting - ห้องพ่นสี	22 เม.ย.68	Total dust	mg/m^3	< 0.030	-	-	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Xylene	ppm	15.422	≤ 100	≤ 100	≤ 100	✓
	22 เม.ย.68	Toluene	ppm	17.022	≤ 200	≤ 100	≤ 200	✓
- ห้องพ่นสี (คุณเกียรติศักดิ์)	22 เม.ย.68	Respirable dust	mg/m^3	< 0.025	-	-	≤ 5.00	✓
	22 เม.ย.68	Xylene	ppm	< 0.005	≤ 100	≤ 100	≤ 100	✓
	22 เม.ย.68	Toluene	ppm	< 0.017	≤ 200	≤ 100	≤ 200	✓
- ชุบ Auto	22 เม.ย.68	Nitric acid	ppm	0.006	≤ 2.00	≤ 2.00	≤ 2.00	✓
	22 เม.ย.68	Ammonia	ppm	< 0.299	≤ 50.0	≤ 25.0	≤ 50.0	✓
- ห้องผสมสี	22 เม.ย.68	Xylene	ppm	3.951	≤ 100	≤ 100	≤ 100	✓
	22 เม.ย.68	Toluene	ppm	7.875	≤ 200	≤ 100	≤ 200	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

2.[2] Recommended by National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)

3.[3] Recommended by Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.1-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน [1]	มาตรฐาน [2]	มาตรฐาน [3]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
Painting (ต่อ)								
- ห้องเก็บสี	22 เม.ย.68	Xylene	ppm	< 0.005	≤ 100	≤ 100	≤ 100	✓
	22 เม.ย.68	Toluene	ppm	< 0.017	≤ 200	≤ 100	≤ 200	✓
- Line ขัดสี	22 เม.ย.68	Aluminium (Inhalable dust)	mg/m^3	0.204	≤ 15.0	≤ 10.0	≤ 15.0	✓
(คุณณัฐพล แก่นไม้หอม)	22 เม.ย.68	Aluminium (Respirable dust)	mg/m^3	< 0.025	≤ 5.00	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
- Line Swing Arm	22 เม.ย.68	Total dust	mg/m^3	< 0.030	-	-	≤ 15.0	✓
(130-TC-0064)	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	1.100	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
- Dipping Line	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	22 เม.ย.68	Xylene	ppm	< 0.005	≤ 100	≤ 100	≤ 100	✓
	22 เม.ย.68	Toluene	ppm	< 0.017	≤ 200	≤ 100	≤ 200	✓
	22 เม.ย.68	Acetic acid[1/]	ppm	0.026	≤ 10.0	≤ 10.0	≤ 10.0	✓
	22 เม.ย.68	Cyanide[1/]	mg/m^3	0.021	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
- Dipping Line	22 เม.ย.68	Xylene	ppm	< 0.005	≤ 100	≤ 100	≤ 100	✓
(คุณนิสา)	22 เม.ย.68	Toluene	ppm	< 0.017	≤ 200	≤ 100	≤ 200	✓
Barrel								
- Alodine	22 เม.ย.68	Nitric acid	ppm	0.007	≤ 2.00	≤ 2.00	≤ 2.00	✓
	22 เม.ย.68	Ammonia	ppm	< 0.299	≤ 50.0	≤ 25.0	≤ 50.0	✓
- บ่อชุบโครเมียม	22 เม.ย.68	Aluminium (Inhalable dust)	mg/m^3	0.125	≤ 15.0	10.0	≤ 15.0	✓
(คุณบัณฑิต)	22 เม.ย.68	Aluminium (Respirable dust)	mg/m^3	0.080	≤ 5.00	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	22 เม.ย.68	Chromium	mg/m^3	< 0.010	-	≤ 0.50	≤ 1.00	✓
	22 เม.ย.68	Chromic acid[1/]	mg/m^3	0.0006	-	≤ 0.0002	≤ 0.005	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

2.[2] Recommended by National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)

3.[3] Recommended by Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : 1.[1/] ดำเนินการวิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด

ตารางที่ 2.3.1-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน [1]	มาตรฐาน [2]	มาตรฐาน [3]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
Finishing (เครื่องยิงทราย) - Tochu (140-IS-0005)	22 เม.ย.68	Aluminium (Inhalable dust)	mg/m^3	< 0.030	≤ 15.0	10.0	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium (Respirable dust)	mg/m^3	< 0.025	≤ 5.00	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
Machine 1 Zone A - Line A3 (130-TC-0088)	22 เม.ย.68	Aluminium (Inhalable dust)	mg/m^3	0.910	≤ 15.0	≤ 10.0	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium (Respirable dust)	mg/m^3	0.369	≤ 5.00	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
Machine 1 Zone B-1 - Line A3 (110-TC4-0019)	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
- Line A4 (110-NC-0057)	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
- Line A5 (150-TC-0016)	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
Machine 1 Zone B-2 - Line B4 C (130-TC-0053)	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	0.500	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
- Line C5 (150-TC-0003)	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
Machine 1 - จุดอัดเศษ	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	0.462	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
Machine 2 Taiho - Line A (130-TC-0081)	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	2.192	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
- Line C (190-TC-0001)	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
Machine 2 Delta								
- Line C (190-TC-0012)	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
- Line C (190-TC-0018)	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	1.582	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
- จุดยิงทราย	22 เม.ย.68	Total dust	mg/m^3	1.142	-	-	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Respirable dust	mg/m^3	0.152	-	-	≤ 5.00	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

2.[2] Recommended by National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)

3.[3] Recommended by Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.1-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน [1]	มาตรฐาน [2]	มาตรฐาน [3]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
Machine 3 (CKB)								
- Line GX (150-TC-0012)	23 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
- Line Cover Crank Case Line 1 (150-TC-0013)	23 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
- Line ขัด (130-SF-0001)	22 เม.ย.68	Aluminium (Inhalable dust)	mg/m^3	0.072	≤ 15.0	≤ 10.0	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Aluminium (Respirable dust)	mg/m^3	< 0.025	≤ 5.00	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
Mold Production	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	0.522	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
Daitec								
- หน้าเครื่อง EDM	22 เม.ย.68	Kerosene	mg/m^3	< 0.500	-	≤ 100	-	✓
- ห้องกราไฟต์	22 เม.ย.68	Total dust	mg/m^3	0.066	-	-	≤ 15.0	✓
Line SFD-100-DR-0147	22 เม.ย.68	Total dust	mg/m^3	0.089	-	-	≤ 15.0	✓
	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	0.625	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
PKB (Press) 160-PR-0015	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	< 0.417	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
PKB (MC) 160-CT-0004	22 เม.ย.68	Oil mist	mg/m^3	0.727	-	≤ 5.00	≤ 5.00	✓
Assy 2 W (ฝั่ง MTN)	22 เม.ย.68	Total dust	mg/m^3	< 0.030	-	-	≤ 15.0	✓
Assy 4 W (ฝั่ง Office) - Assembly No.1	22 เม.ย.68	Total dust	mg/m^3	< 0.030	-	-	≤ 15.0	✓
Store RM	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	< 0.04	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
Logistic	23 เม.ย.68	Carbon monoxide	ppm	0.1	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

2.[2] Recommended by National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)

3.[3] Recommended by Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน มีรายละเอียดดังนี้

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน พบว่า ทุกรายการตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน พบว่า ทุกรายการตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานแนะนำโดย National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน พบว่า ทุกรายการตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานแนะนำโดย Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

2.3.2 ระดับความดังเสียง (Noise measurement)

- **ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (8 hours A Weighted Equivalent Continuous Sound Level)**

ตารางที่ 2.3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

ลำดับที่	หน่วย	ผลการตรวจวัด					
		Finishing - Line Buff - เครื่อง 140-BF-0018 คุณเต้ย บุตรราช		Diecast 2 Zone A - เครื่อง 110-DC1-0020 คุณอมร เหนี่ยวพันธ์		Diecast 2 Zone A - หน้าเตาหลอม Y2 คุณสมควร ชินทวัน	
		22/04/2025		22/04/2025		22/04/2025	
		เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}
1.	dBA	10.10-11.10	87.1	09.30-10.30	93.9	09.32-10.32	90.1
2.	dBA	11.10-12.10	86.6	10.30-11.30	92.5	10.32-11.32	85.1
3.	dBA	12.10-13.10	86.4	11.30-12.30	93.4	11.32-12.32	86.0
4.	dBA	13.10-14.10	85.4	12.30-13.30	93.0	12.32-13.32	90.0
5.	dBA	14.10-15.10	86.1	13.30-14.30	91.7	13.32-14.32	90.0
6.	dBA	15.10-16.10	86.0	14.30-15.30	90.1	14.32-15.32	88.8
7.	dBA	16.10-17.10	86.4	15.30-16.30	90.0	15.32-16.32	85.6
8.	dBA	17.10-18.10	86.5	16.30-17.30	91.4	16.32-17.32	85.3
	dBA	**L_{eq} 8 hrs**	**86.3**	**L_{eq} 8 hrs**	**92.2**	**L_{eq} 8 hrs**	**88.1**
	dBA	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0
	dBA	L_{max} 8 hrs	101.6	L_{max} 8 hrs	101.9	L_{max} 8 hrs	101.0
	dBA	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0
เปรียบเทียบมาตรฐาน			×	-	×	-	×

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561

2.[2] กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

× ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (ต่อ)

ลำดับที่	หน่วย	ผลการตรวจวัด					
		Diecast 2 Zone B (New Diecast) - เครื่อง 110-DC3-0004 คุณยุทธพิชัย วรวะลัย		Diecast 2 Zone B - เครื่อง 110-DC3-0005 คุณทิวากร ชุ่มเย็น		Diecast 2 Zone C (DC-3) - เครื่อง 110-DC3-0007 คุณนิติวัฒน์ คลังพิมาย	
		22/04/2025		22/04/2025		22/04/2025	
		เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}
1.	dBA	09.25-10.25	91.0	09.22-10.22	92.0	09.56-10.56	82.4
2.	dBA	10.25-11.25	90.6	10.22-11.22	88.9	10.56-11.56	84.7
3.	dBA	11.25-12.25	91.1	11.22-12.22	90.8	11.56-12.56	82.9
4.	dBA	12.25-13.25	89.8	12.22-13.22	91.2	12.56-13.56	83.1
5.	dBA	13.25-14.25	88.0	13.22-14.22	91.4	13.56-14.56	82.2
6.	dBA	14.25-15.25	89.0	14.22-15.22	90.9	14.56-15.56	82.6
7.	dBA	15.25-16.25	91.4	15.22-16.22	91.4	15.56-16.56	83.2
8.	dBA	16.25-17.25	90.6	16.22-17.22	91.7	16.56-17.56	82.4
	dBA	**L_{eq} 8 hrs**	**90.3**	**L_{eq} 8 hrs**	**91.1**	**L_{eq} 8 hrs**	83.0
	dBA	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0
	dBA	**L_{max} 8 hrs**	108.4	**L_{max} 8 hrs**	100.9	**L_{max} 8 hrs**	94.7
	dBA	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0
เปรียบเทียบมาตรฐาน			×	-	×	-	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561

2.[2] กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

× ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (ต่อ)

ลำดับที่	หน่วย	ผลการตรวจวัด					
		Diecast 2 Zone C (DC-5) - เครื่อง 110-NC5-0004 คุณสมเจตน์ ปล่องทอง		Diecast 2 Zone C (DC-5) - เตาหลอม Y2 คุณวิษณุ งามประเสริฐ		Diecast 1 - เครื่อง 110-DC4-0003 คุณมิว วิน นาย	
		22/04/2025		22/04/2025		22/04/2025	
		เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}
1.	dBA	09.18-10.18	86.0	09.20-10.20	86.3	09.38-10.38	83.4
2.	dBA	10.18-11.18	85.0	10.20-11.20	86.4	10.38-11.38	82.7
3.	dBA	11.18-12.18	86.8	11.20-12.20	86.6	11.38-12.38	84.2
4.	dBA	12.18-13.18	86.4	12.20-13.20	87.1	12.38-13.38	84.1
5.	dBA	13.18-14.18	86.5	13.20-14.20	87.2	13.38-14.38	82.8
6.	dBA	14.18-15.18	86.6	14.20-15.20	87.1	14.38-15.38	83.4
7.	dBA	15.18-16.18	86.4	15.20-16.20	86.8	15.38-16.38	83.3
8.	dBA	16.18-17.18	86.5	16.20-17.20	87.1	16.38-17.38	82.8
	dBA	**L_{eq} 8 hrs**	**86.3**	**L_{eq} 8 hrs**	**86.8**	**L_{eq} 8 hrs**	83.4
	dBA	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0
	dBA	**L_{max} 8 hrs**	95.7	**L_{max} 8 hrs**	98.6	**L_{max} 8 hrs**	104.1
	dBA	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0
เปรียบเทียบมาตรฐาน			×	-	×	-	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561

2.[2] กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

× ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (ต่อ)

ลำดับที่	หน่วย	ผลการตรวจวัด					
		Diecast 1 - หน้าเตาหลอม Y7 คุณวรนันท์ ขวัญมุก		MC1 1/1 Line Pan Oil - เครื่อง 130-JE-0028 คุณจีรวัฒน์ แท่งทอง		MC1 1/2 Line Suzuki 2 - เครื่อง 110-TC-0061 คุณอุไรทิพย์ ลมชื่น	
		22/04/2025		22/04/2025		22/04/2025	
		เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}
1.	dBA	09.40-10.40	82.2	09.45-10.45	79.6	09.48-10.48	82.6
2.	dBA	10.40-11.40	82.9	10.45-11.45	80.3	10.48-11.48	83.5
3.	dBA	11.40-12.40	84.9	11.45-12.45	81.2	11.48-12.48	83.4
4.	dBA	12.40-13.40	84.8	12.45-13.45	78.6	12.48-13.48	83.6
5.	dBA	13.40-14.40	82.3	13.45-14.45	79.7	13.48-14.48	83.1
6.	dBA	14.40-15.40	83.9	14.45-15.45	81.4	14.48-15.48	83.3
7.	dBA	15.40-16.40	84.8	15.45-16.45	80.6	15.48-16.48	81.8
8.	dBA	16.40-17.40	83.4	16.45-17.45	79.8	16.48-17.48	82.3
	dBA	**L_{eq} 8 hrs**	83.8	**L_{eq} 8 hrs**	80.2	**L_{eq} 8 hrs**	83.0
	dBA	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0
	dBA	**L_{max} 8 hrs**	103.9	**L_{max} 8 hrs**	107.4	**L_{max} 8 hrs**	99.8
	dBA	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0
เปรียบเทียบมาตรฐาน			✓	-	✓	-	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561

2.[2] กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (ต่อ)

ลำดับที่	หน่วย	ผลการตรวจวัด					
		MC2 – Taiho Line C - เครื่อง 190-TC-0003 คุณวสันต์ บำรุงศรี		Mold MTN คุณฉลอง หาพิพัฒน์		Painting – Line ขัดสี คุณเทียน วิน ลาย	
		22/04/2025		22/04/2025		23/04/2025	
		เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}
1.	dBA	09.53-10.53	83.2	10.00-11.00	80.6	09.28-10.28	81.8
2.	dBA	10.53-11.53	86.4	11.00-12.00	81.1	10.28-11.28	82.3
3.	dBA	11.53-12.53	85.9	12.00-13.00	80.0	11.28-12.28	84.6
4.	dBA	12.53-13.53	85.6	13.00-14.00	81.3	12.28-13.28	83.7
5.	dBA	13.53-14.53	86.3	14.00-15.00	81.9	13.28-14.28	86.4
6.	dBA	14.53-15.53	86.4	15.00-16.00	82.4	14.28-15.28	85.2
7.	dBA	15.53-16.53	85.3	16.00-17.00	81.7	15.28-16.28	84.7
8.	dBA	16.53-17.53	86.2	17.00-18.00	82.0	16.28-17.28	83.8
	dBA	**L_{eq} 8 hrs**	**85.8**	**L_{eq} 8 hrs**	81.4	**L_{eq} 8 hrs**	84.3
	dBA	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0
	dBA	**L_{max} 8 hrs**	100.0	**L_{max} 8 hrs**	101.6	**L_{max} 8 hrs**	97.3
	dBA	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0
เปรียบเทียบมาตรฐาน			×	-	✓	-	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561

2.[2] กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

× ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (ต่อ)

ลำดับที่	หน่วย	ผลการตรวจวัด					
		Swing ARM (PT) - เครื่อง 130-TC-0065 คุณอินทิรา นาทองบ่อ		Finishing Line Decorate - โต๊ะ No.6 คุณชู ยาร ท็อค		PKB (Press) - เครื่อง 160-PR-0015 คุณกนกพันธ์ นันศิลา	
		23/04/2025		23/04/2025		23/04/2025	
		เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}
1.	dBA	09.30-10.30	84.4	09.38-10.38	87.4	09.16-10.16	87.5
2.	dBA	10.30-11.30	85.2	10.38-11.38	87.1	10.16-11.16	87.3
3.	dBA	11.30-12.30	83.2	11.38-12.38	88.6	11.16-12.16	86.4
4.	dBA	12.30-13.30	85.6	12.38-13.38	88.2	12.16-13.16	82.6
5.	dBA	13.30-14.30	84.7	13.38-14.38	87.6	13.16-14.16	83.3
6.	dBA	14.30-15.30	84.2	14.38-15.38	89.6	14.16-15.16	85.2
7.	dBA	15.30-16.30	83.3	15.38-16.38	87.8	15.16-16.16	83.4
8.	dBA	16.30-17.30	86.1	16.38-17.38	88.4	16.16-17.16	84.7
	dBA	**L_{eq} 8 hrs**	84.7	**L_{eq} 8 hrs**	**88.2**	**L_{eq} 8 hrs**	**85.4**
	dBA	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0
	dBA	**L_{max} 8 hrs**	98.6	**L_{max} 8 hrs**	102.3	**L_{max} 8 hrs**	109.9
	dBA	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0
เปรียบเทียบมาตรฐาน			✓	-	×	-	×

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561

2.[2] กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

× ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (ต่อ)

ลำดับที่	หน่วย	ผลการตรวจวัด					
		Barrel - เครื่อง 110-BR-0013 Khun Aung Ko Min		Barrel (บ่อชุบ) คุณบัณฑิต ศรีแก้ว		CKB - Line Machine GX (130-TC-0058) คุณอนุชาติ โลหะเวช	
		23/04/2025		23/04/2025		23/04/2025	
		เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}
1.	dBA	09.33-10.33	87.7	09.35-10.35	90.8	09.40-10.40	81.8
2.	dBA	10.33-11.33	85.2	10.35-11.35	83.2	10.40-11.40	84.0
3.	dBA	11.33-12.33	89.2	11.35-12.35	92.6	11.40-12.40	79.3
4.	dBA	12.33-13.33	88.5	12.35-13.35	90.9	12.40-13.40	83.3
5.	dBA	13.33-14.33	87.7	13.35-14.35	91.2	13.40-14.40	82.8
6.	dBA	14.33-15.33	89.7	14.35-15.35	88.8	14.40-15.40	81.7
7.	dBA	15.33-16.33	85.4	15.35-16.35	90.4	15.40-16.40	82.9
8.	dBA	16.33-17.33	85.3	16.35-17.35	87.2	16.40-17.40	81.3
	dBA	**L_{eq} 8 hrs**	**87.7**	**L_{eq} 8 hrs**	**90.1**	**L_{eq} 8 hrs**	82.3
	dBA	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0	**มาตรฐาน[1]**	≤ 85.0
	dBA	**L_{max} 8 hrs**	100.3	**L_{max} 8 hrs**	113.5	**L_{max} 8 hrs**	96.8
	dBA	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0	**มาตรฐาน[2]**	≤ 140.0
เปรียบเทียบมาตรฐาน			×	-	×	-	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561

2.[2] กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

× ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ปริมาณเสียงสะสม (Noise dose)

ตารางที่ 2.3.2-2 ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน[1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
			Dose (%)	TWA (8 hrs) (dBA)		
1.	MC1 1/1 Line Pan Oil - เครื่อง 130-JE-0028 คุณจีรวัฒน์ แท่งทอง	22/04/2025	135.3	**86.3**	≤ 85.0	×
2.	MC1 1/2 Line Suzuki 2 - เครื่อง 110-TC-0061 คุณอุไรทิพย์ ลมชื่น	22/04/2025	94.6	84.8	≤ 85.0	✓
3.	MC1 1/2 Line Hitachi Export Part – เครื่อง 110-TC-0085 คุณกิตติชัย ศรีศักดิ์	22/04/2025	222.7	**88.5**	≤ 85.0	×
4.	MC2 – Taiho Line C - เครื่อง 190-TC-0003 คุณวสันต์ บำรุงศรี	22/04/2025	935.4	**94.7**	≤ 85.0	×
5.	Finishing - Line Buff เครื่อง 140-BF-0018 คุณเต้ย บุตรราช	22/04/2025	157.2	**87.0**	≤ 85.0	×
6.	Finishing Body - โต๊ะ No.4 Khun Khin Lwin	22/04/2025	161.7	**87.1**	≤ 85.0	×
7.	Finishing Barrel - เครื่อง 110-BR-0013 Khun Aung Ko Min	22/04/2025	290.6	**89.6**	≤ 85.0	×
8.	Finishing Decorate - โต๊ะ No.6 คุณซู ยาร ท็อค	22/04/2025	225.9	**88.5**	≤ 85.0	×
9.	Diecast 2 Zone A - เครื่อง 110-DC1-0020 คุณอมร เหนี่ยวพันธ์	22/04/2025	442.3	**91.5**	≤ 85.0	×
10.	Diecast 2 Zone B - เครื่อง 110-DC3-0005 คุณทิวากร ชุ่มเย็น	22/04/2025	83.2	**84.2**	≤ 85.0	×
11.	Diecast 2 Zone B (New DC) - เครื่อง 110-DC3-0004	22/04/2025	180.5	**87.6**	≤ 85.0	×
12.	Diecast 2 Zone C (DC-3) - เครื่อง 110-DC3-0007 คุณนิติวัฒน์ คลังพิมาย	22/04/2025	195.1	**87.9**	≤ 85.0	×
13.	Diecast 2 Zone (DC5) - เครื่อง 110-NC5-0004 คุณสมเจตน์ ปล่องทอง	22/04/2025	44.6	81.5	≤ 85.0	✓
14.	Diecast 1 - เครื่อง 110-DC4-0003 คุณมิว วิน นาย	22/04/2025	115.9	**85.6**	≤ 85.0	×

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

× ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 2.3.2-2 ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (ต่อ)

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน[1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
			Dose (%)	TWA (8 hrs) (dBA)		
15.	PT หน้าห้องเย็น คุณพัชรี แก้วกุมารี	23/04/2025	29.0	79.6	≤ 85.0	✓
16.	Swing ARM (PT) คุณทิรา นาทองบ่อ	23/04/2025	214.0	**88.3**	≤ 85.0	×
17.	Finishing Alodine คุณบัณฑิต ศรีแก้ว	23/04/2025	87.0	84.4	≤ 85.0	✓
18.	Assy MC (4W) - เครื่อง 160-GD-0001 คุณไพโรจน์ ลัทธิ	23/04/2025	98.7	84.9	≤ 85.0	✓
19.	Assy 2 W - โต๊ะ No.6 คุณลำดวน ประดิษฐ์สุวรรณ	23/04/2025	5.6	72.5	≤ 85.0	✓
20.	PKB Press - เครื่อง 160-PR-0015 คุณกนกพันธ์ นันศิลา	23/04/2025	188.8	87.8	≤ 85.0	✓
21.	S.F.D (PKB) - เครื่อง 110-DR-0147 คุณอนงค์ ศรีนลา	23/04/2025	12.3	75.9	≤ 85.0	✓
22.	CKB – Line Machine GX (130-TC-0058) คุณอนุชาติ โลหะเวช	23/04/2025	46.8	81.7	≤ 85.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

× ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง มีรายละเอียดดังนี้

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ทั้งหมด 21 จุดตรวจวัด พบว่า จำนวน 9 จุดตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และ จำนวน 12 จุดตรวจวัด มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 85.0 เดซิเบลเอ และผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงสูงสุด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

จากผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม ทั้งหมด 22 จุดตรวจวัด พบว่า จำนวน 9 จุดตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และ จำนวน 13 จุดตรวจวัด มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง พบว่า มีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ ซึ่งควรจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และต้องควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิด ทางผ่าน และผู้ปฏิบัติงาน โดยให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามเหมาะสม เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังให้น้อยที่สุด ได้แก่ ปลั๊กลดเสียง (ear plugs) สามารถลดระดับเสียงลดได้ไม่น้อยกว่า 15 เดซิเบลเอ และ ครอบหูลดเสียง (ear muffs) สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลเอ พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันติดไว้ให้เห็นชัดเจน อ้างอิงตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงภายในสถานประกอบกิจการ (แผนผังแสดงระดับเสียง) บริษัท ไดชิน จำกัด 19 พฤศจิกายน 2567

1. บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

บริษัท ไดชิน จำกัด ได้ดำเนินงานภายใต้งานเน้นคุณภาพของผลิตภัณฑ์ควบคู่กับการตระหนักถึงการประเมินการสัมผัสสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการเฝ้าระวังการปลดปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม ปัจจุบันครบรอบช่วงเวลาในการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงมอบหมายให้ บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและจัดทำรายงาน ทั้งนี้เพื่อนำผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้ไปสู่การแก้ไขปรับปรุง สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่เหมาะสมและเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน และรวมถึงสภาพสิ่งแวดล้อมรอบนอกบริเวณสถานประกอบกิจการด้วย

1.2 วัตถุประสงค์

1) เพื่อตระหนักถึงการประเมินลักษณะและสภาพของสิ่งแวดล้อมในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด

2) เพื่อให้เกิดการแก้ไขปรับปรุงลักษณะและสภาพของสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน และการปลดปล่อยมลสารสู่สิ่งแวดล้อม

1.3 ที่ตั้งโครงการ

บริษัท ไดชิน จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

2. การตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงภายในสถานประกอบกิจการ

บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงภายในสถานประกอบกิจการของ บริษัท ไดชิน จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ เลขที่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120 รายงานฉบับนี้แสดงผลการดำเนินงาน ในวันที่ 19 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1 แผนการดำเนินงาน

ตารางที่ 2.1-1 รายละเอียดการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด/ทดสอบ
1.ระดับความดังเสียง	- Noise contour	- Sound Level Meters (IEC 61672 หรือ IEC 651 Type 2)

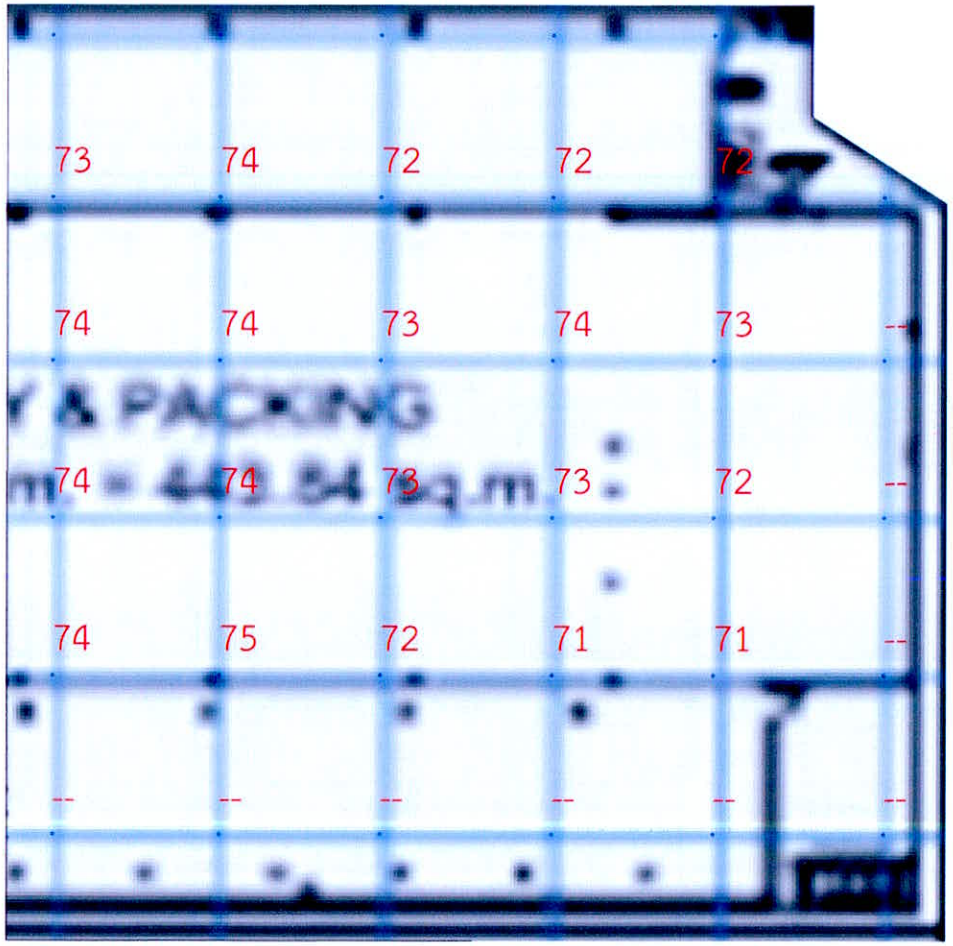
2.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

2.2.1 ระดับความดังเสียง (Noise measurement)

- **ระดับเสียงแบบพื้นที่ (Noise contour)**

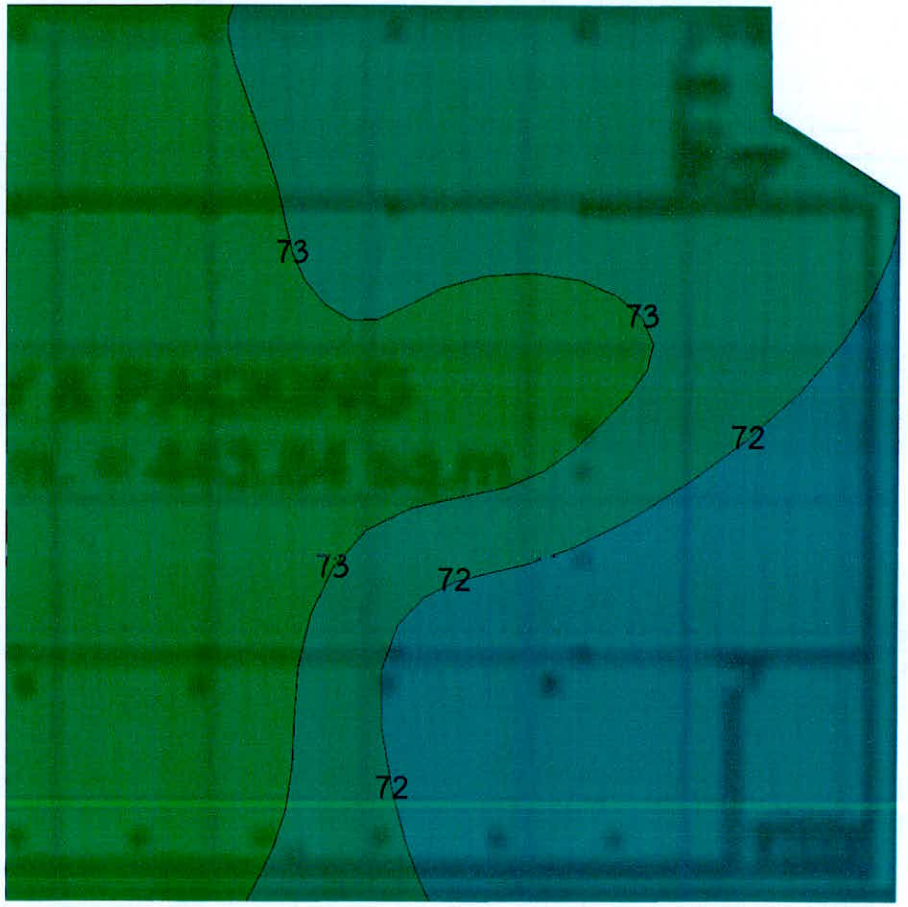
ทำการตรวจวัดระดับเสียงแบบพื้นที่ในสถานประกอบการ โดยแบ่งพื้นที่ทั้งหมดออกเป็น 5x5 ตารางเมตร และตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบ Sound level Meters มาตรฐาน IEC 61672 หรือ IEC 651 Type 2 ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อนแสงสว่างและเสียงภายในสถานประกอบกิจการ โดยติดตั้งมาตรวัดระดับความดังเสียงสูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร อ่านค่าเฉลี่ยระดับความดังเสียง บันทึกผล และประมวลผลเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ด้วยโปรแกรมคณิตศาสตร์ (Surfer Program)

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



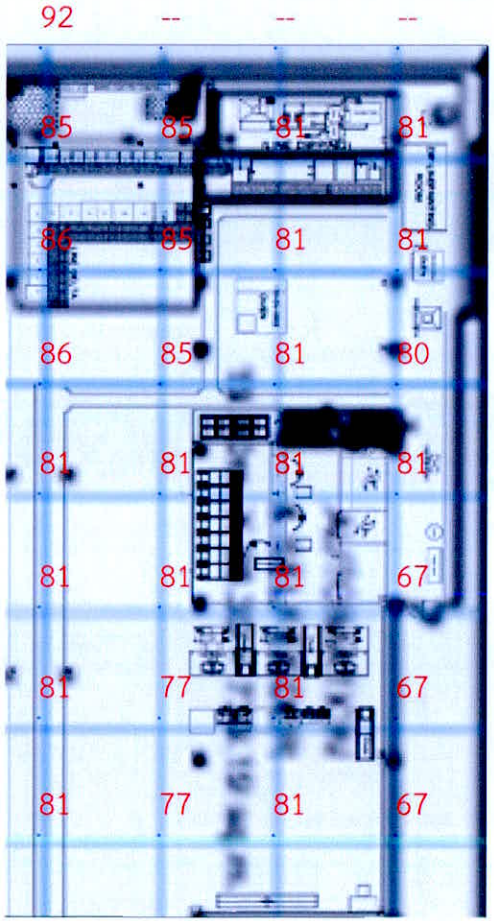
รูปภาพที่ 1-3 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ Assembly&Packing

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



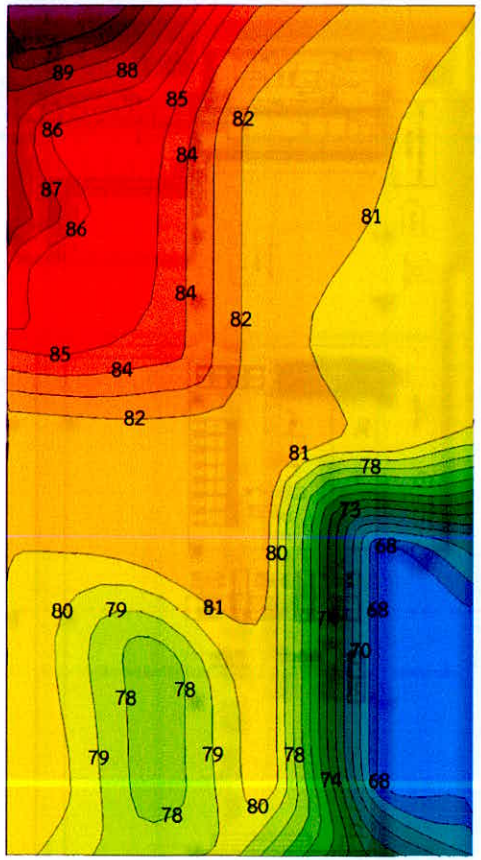
รูปภาพที่ 1-4 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Assembly&Packing

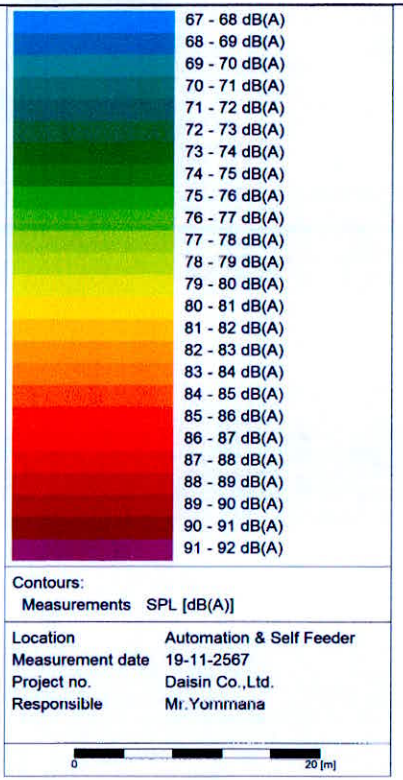
Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



รูปภาพที่ 1-5 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ Automation & Self Feeder

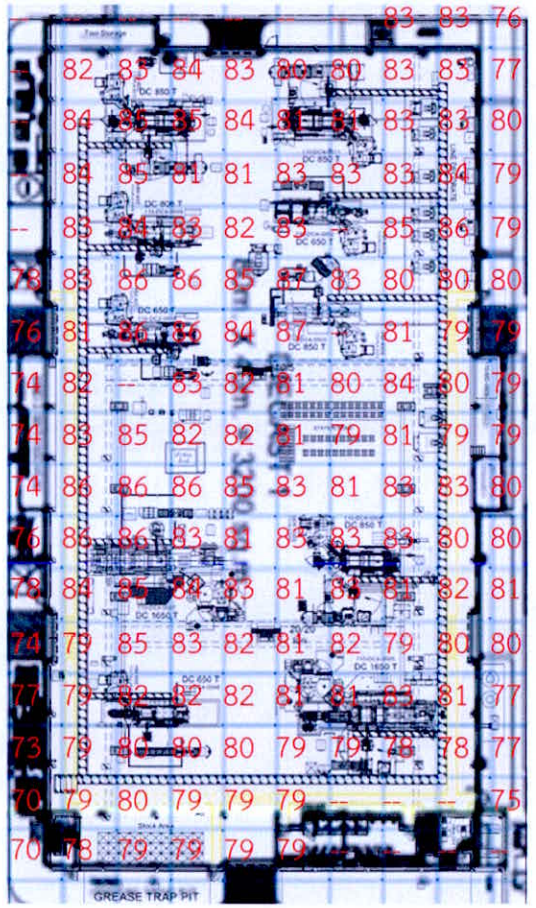
Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com





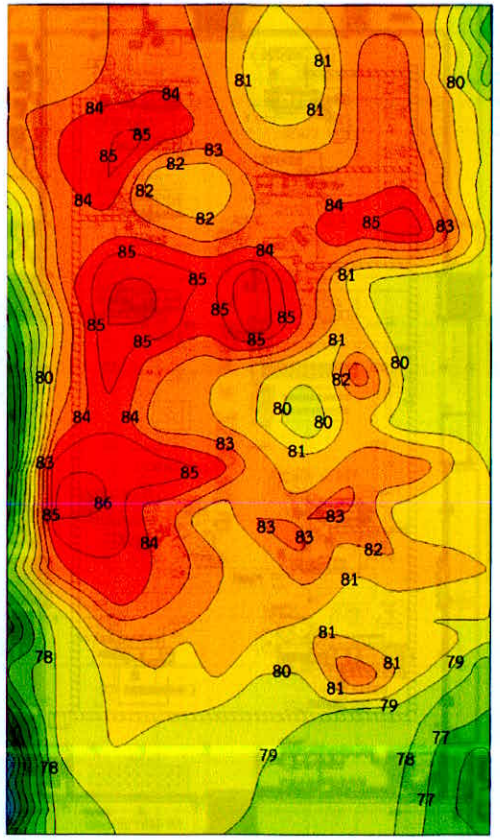
รูปภาพที่ 1-6 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Automation & Self Feeder

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



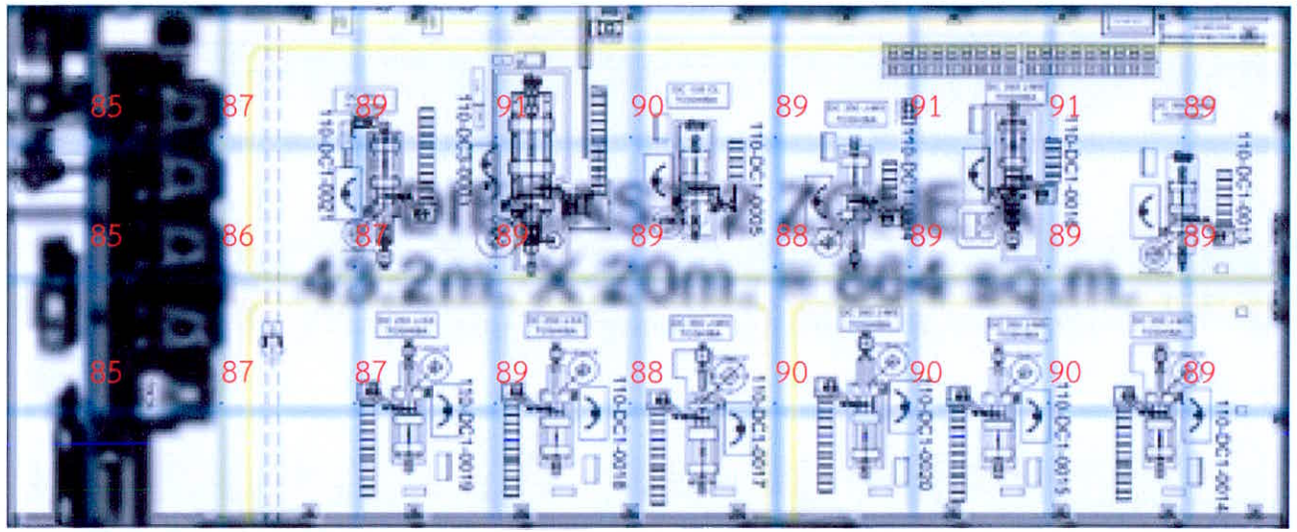
รูปภาพที่ 1-7 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ Die Cast 1

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



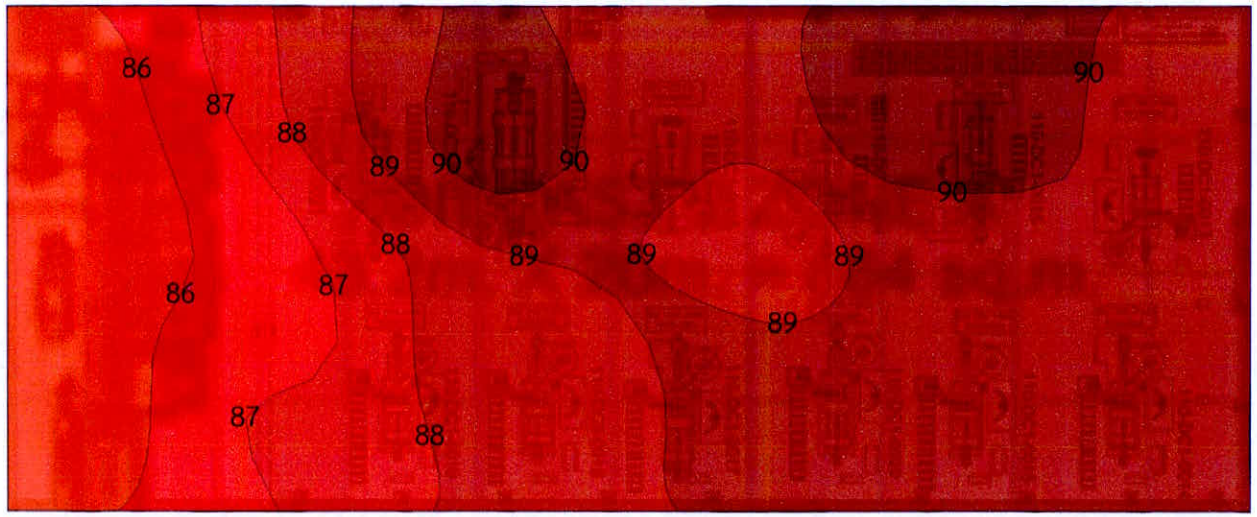
รูปภาพที่ 1-8 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Die Cast 1

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



รูปภาพที่ 1-9 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ Die Cast 2 Zone A

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



85 - 86 dB(A)
86 - 87 dB(A)
87 - 88 dB(A)
88 - 89 dB(A)
89 - 90 dB(A)
90 - 91 dB(A)

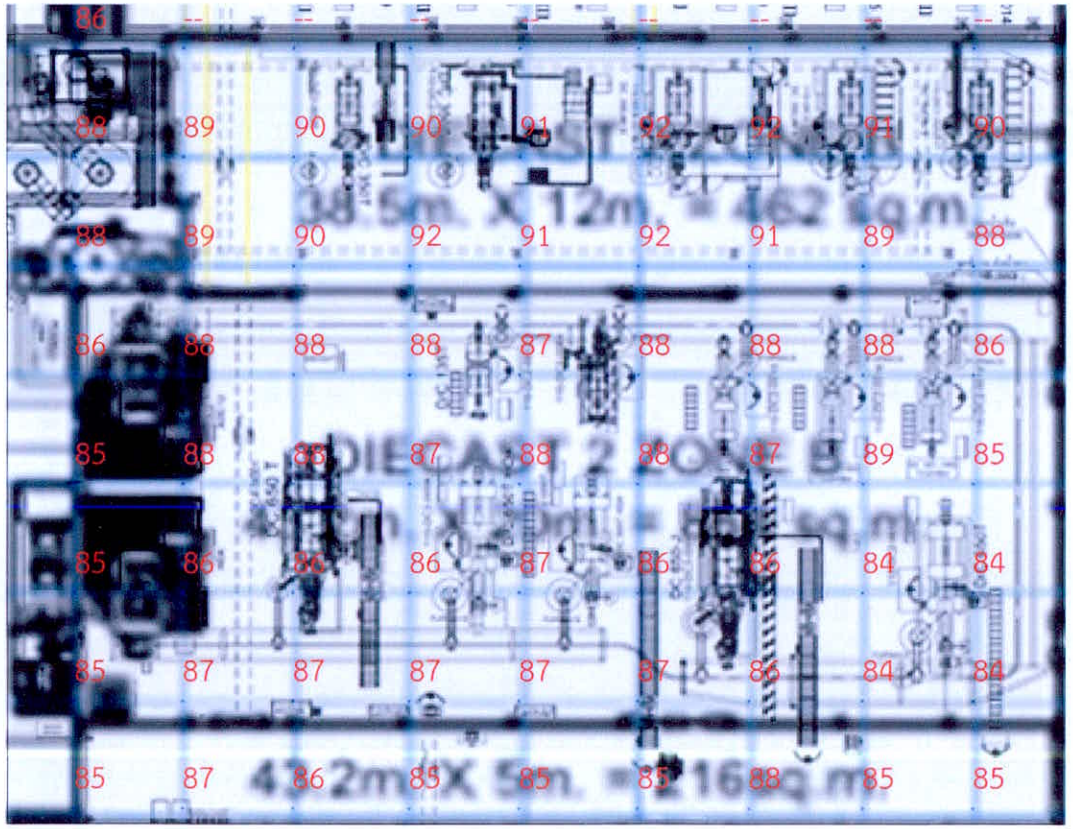
Contours:
Measurements SPL [dB(A)]

Location	Die Cast 2 Zone A
Measurement date	19-11-2567
Project no.	Daisin Co.,Ltd.
Responsible	Mr.Yommana

0 20 [m]

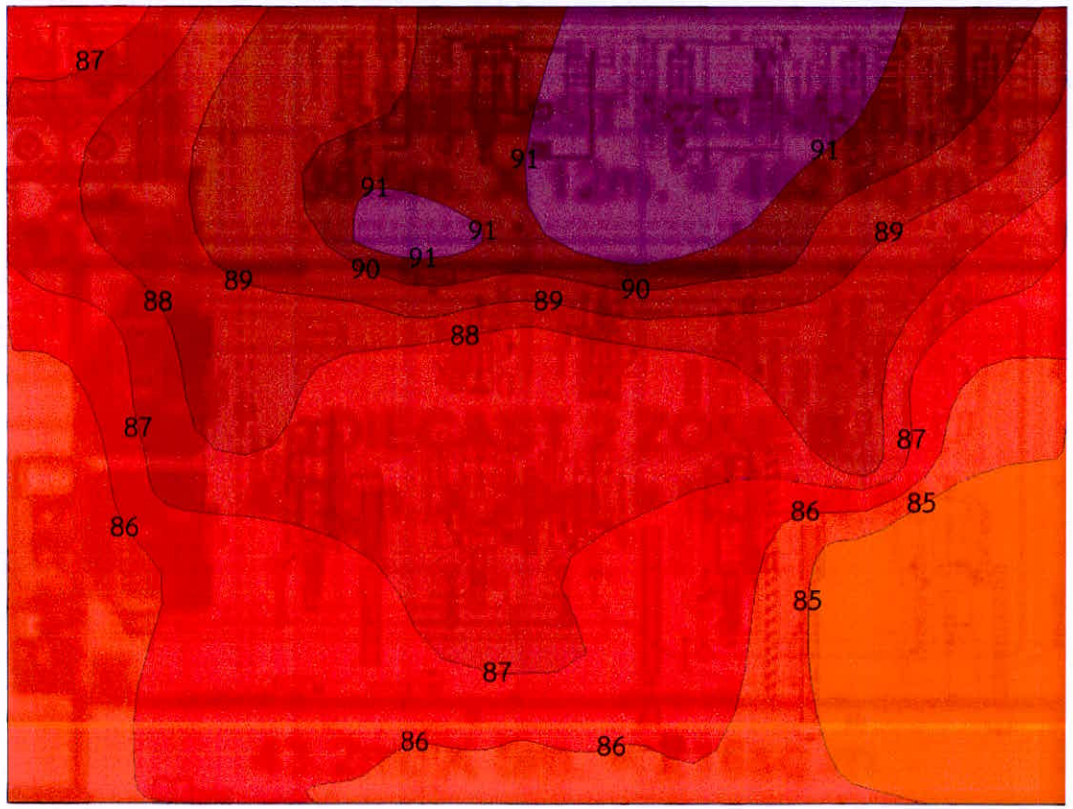
รูปภาพที่ 1-10 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Die Cast 2 Zone A

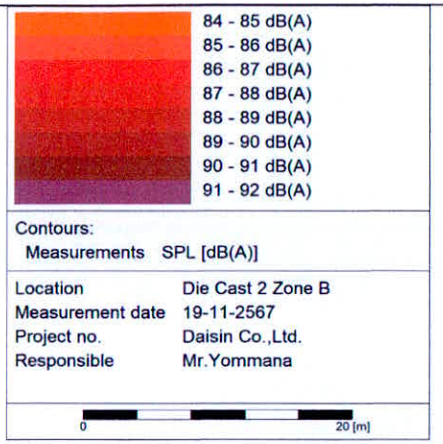
Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



รูปภาพที่ 1-11 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ Die Cast 2 Zone B

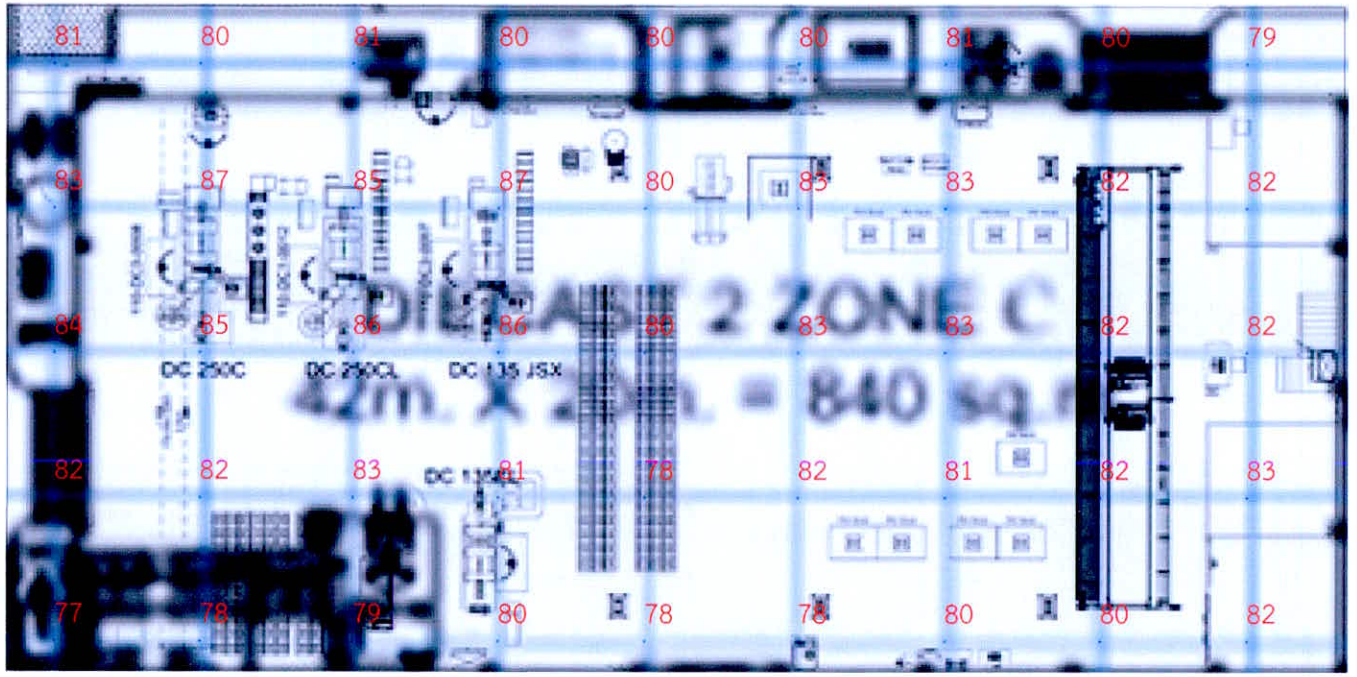
Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com





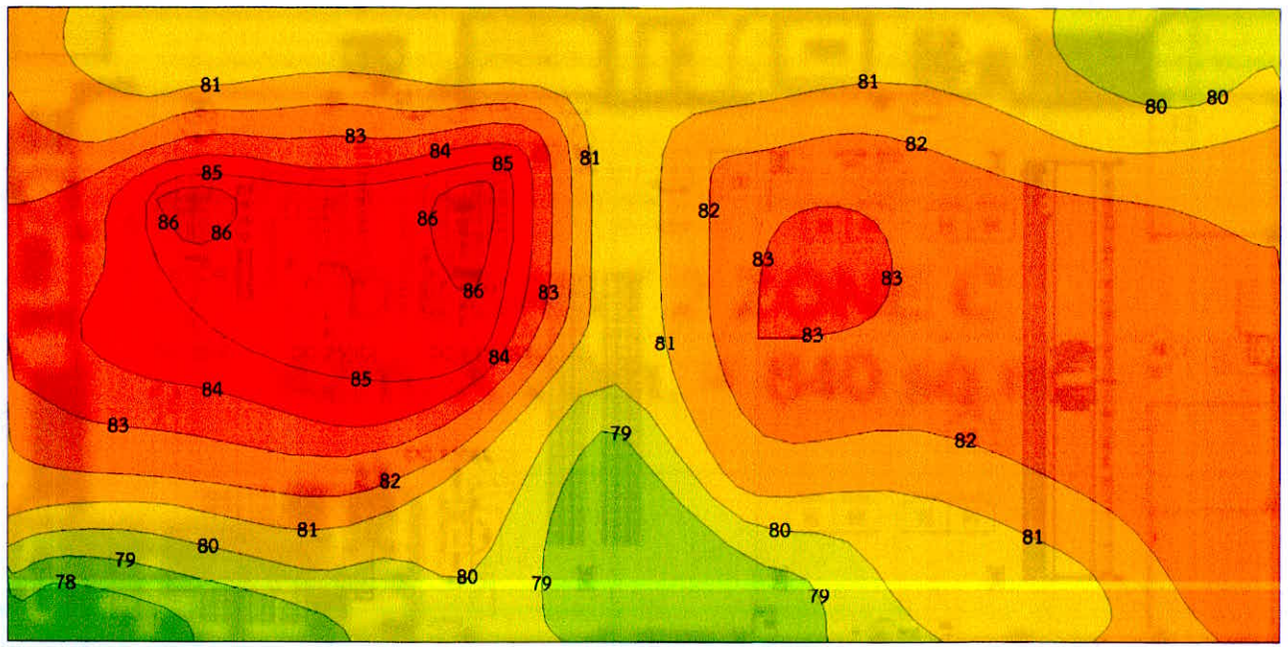
รูปภาพที่ 1-12 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Die Cast 2 Zone B

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



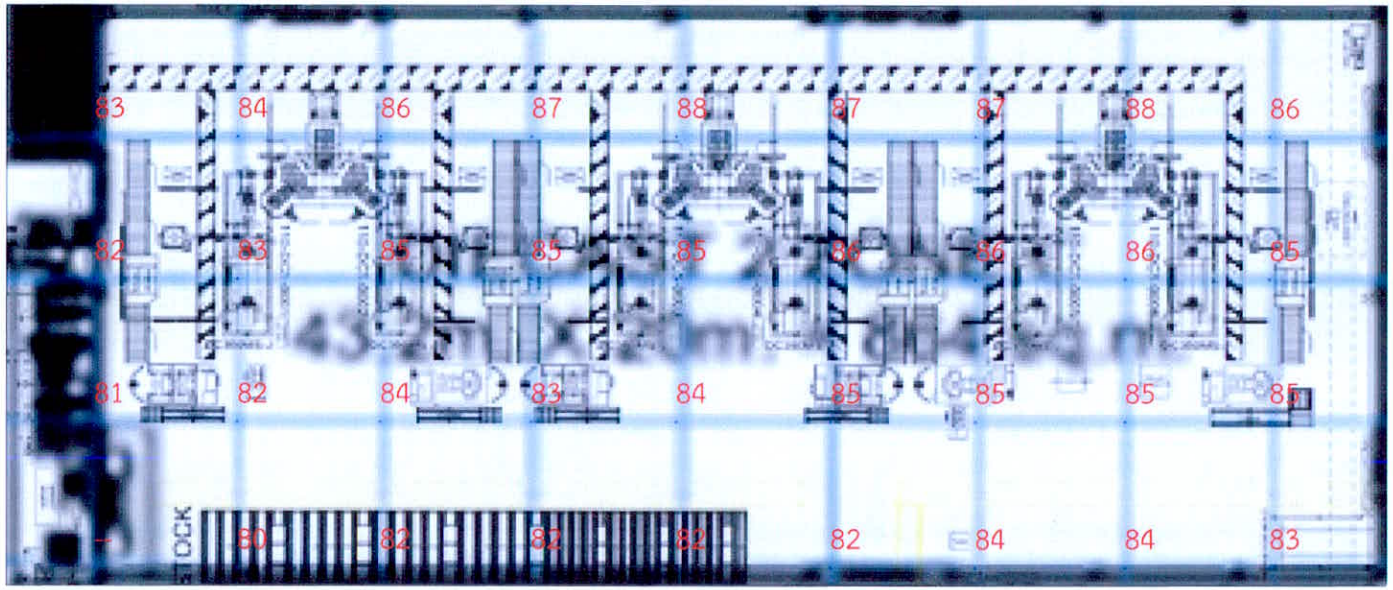
รูปภาพที่ 1-13 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ Die Cast 2 Zone C (DC3,Mold MTN)

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



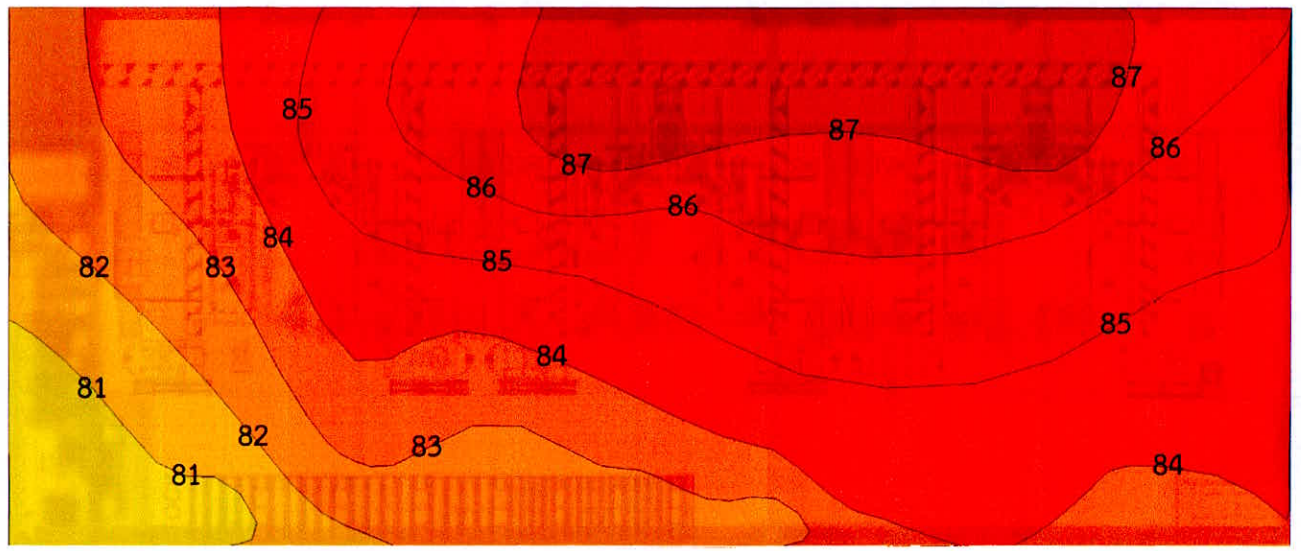
<u>รูปภาพที่ 1-14</u> แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Die Cast 2 Zone C (DC3,Mold MTN)

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



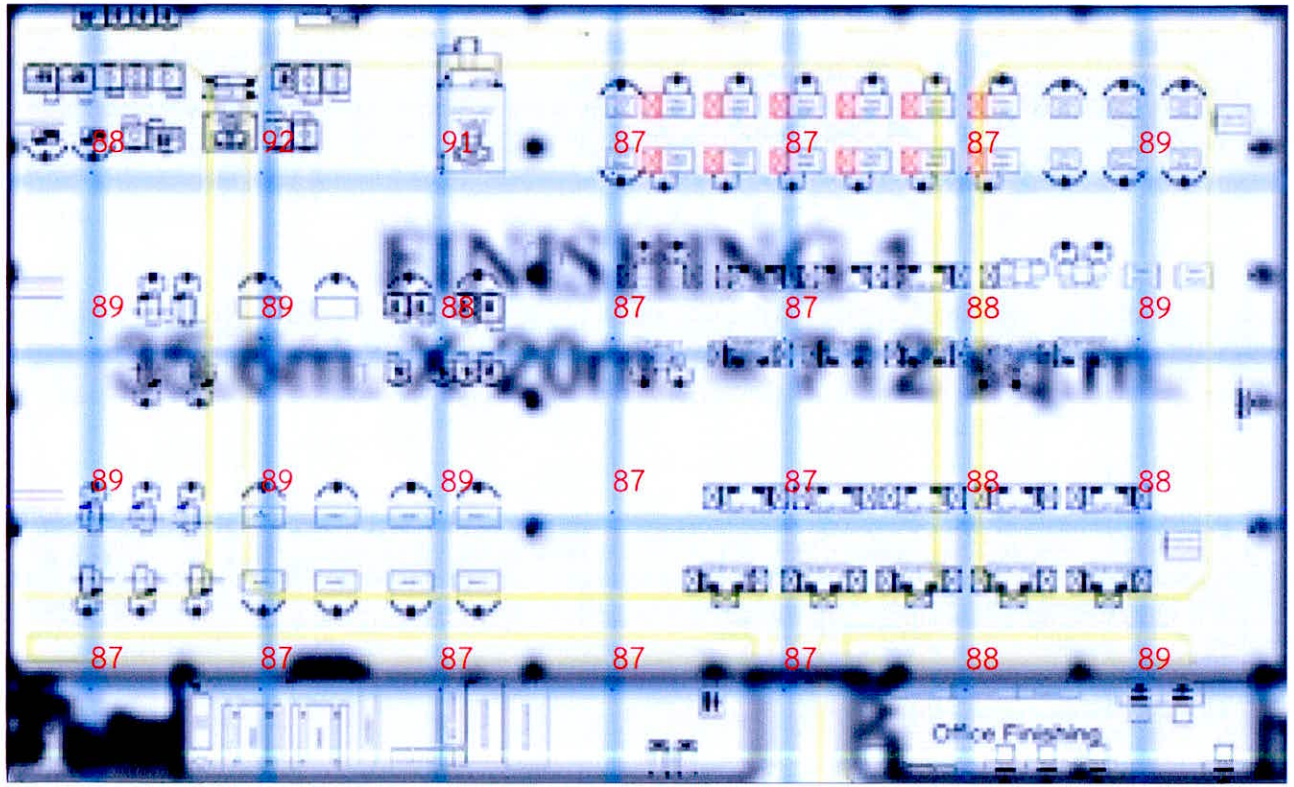
รูปภาพที่ 1-15 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ Die Cast 2 Zone C (DC5)

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



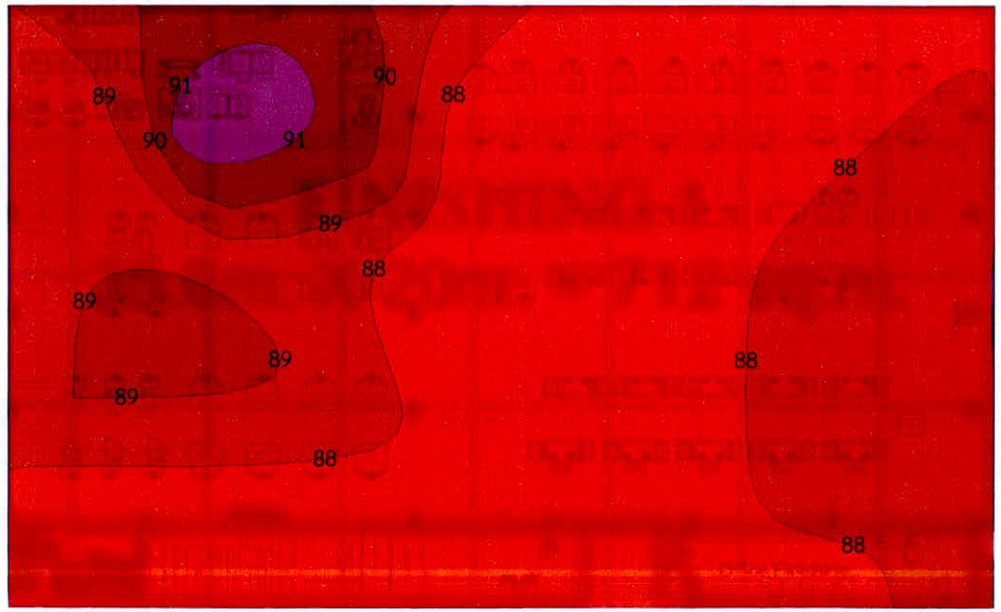
รูปภาพที่ 1-16 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Die Cast 2 Zone C (DC5)

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



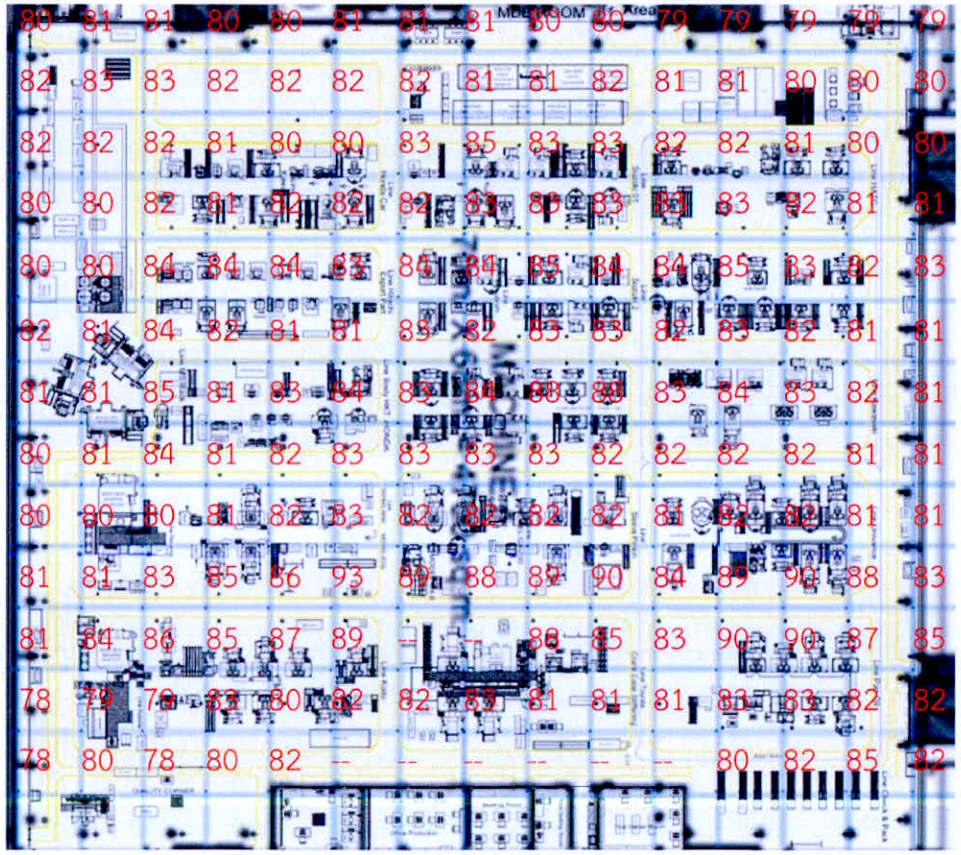
รูปภาพที่ 1-17 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ Finishing

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



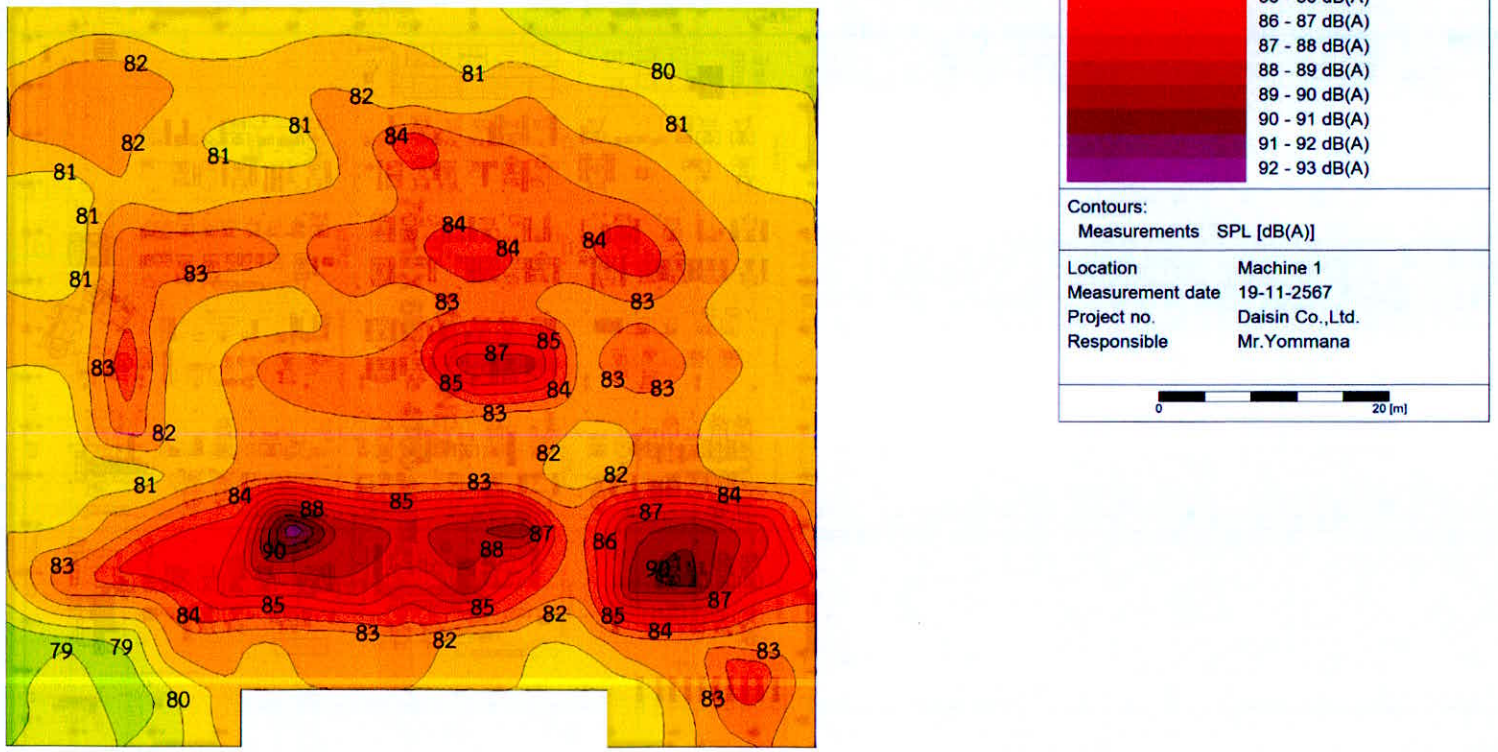
รูปภาพที่ 1-18 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Finishing

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



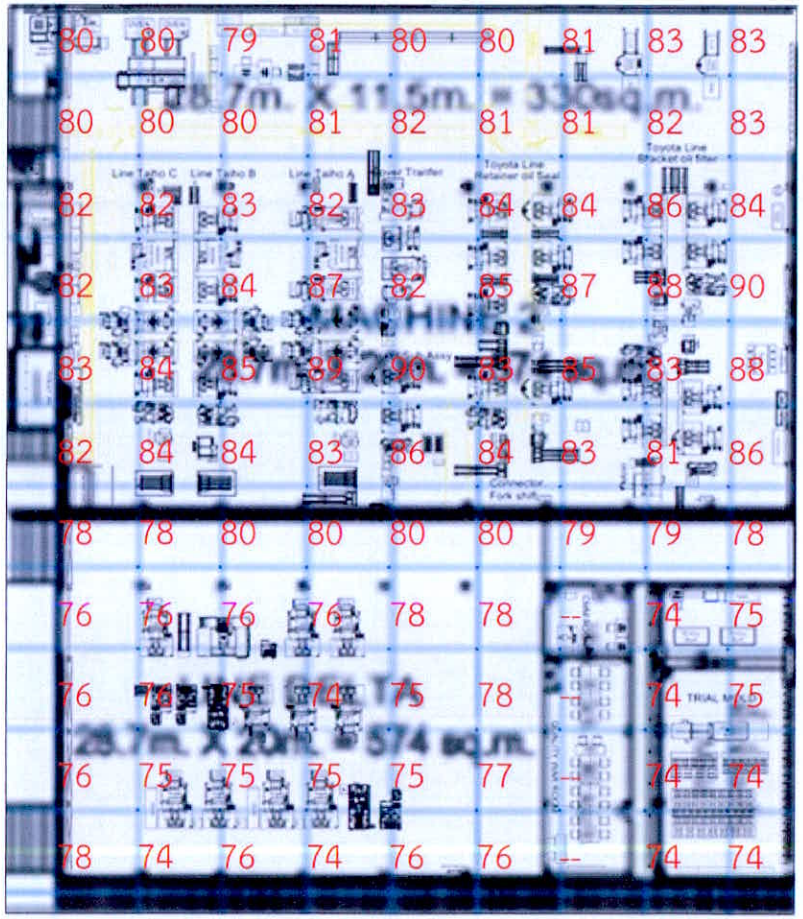
รูปภาพที่ 1-19 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ Machine 1

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



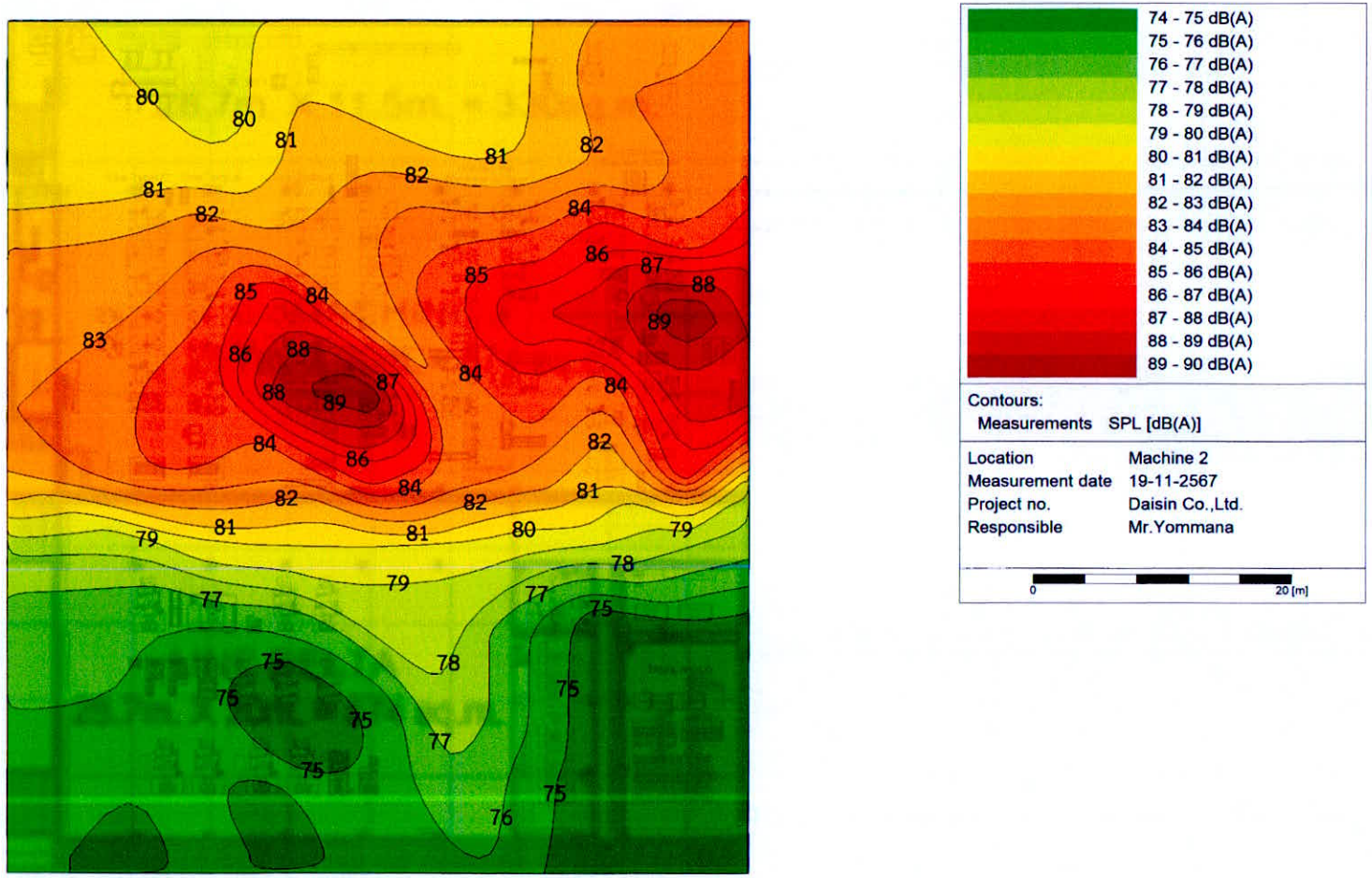
รูปภาพที่ 1-20 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Machine 1

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



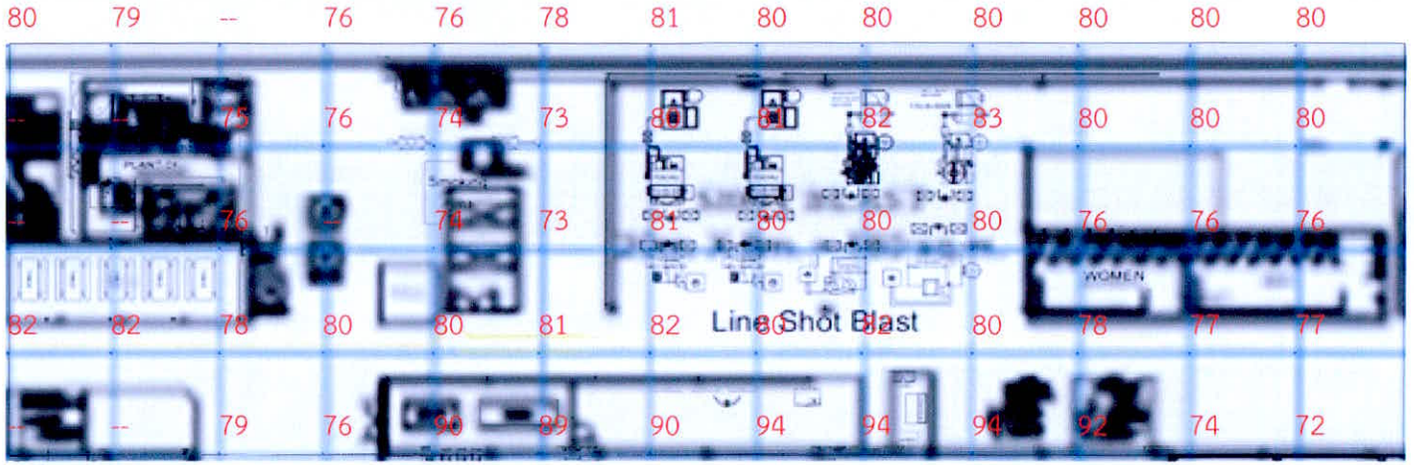
รูปภาพที่ 1-21 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ Machine 2

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



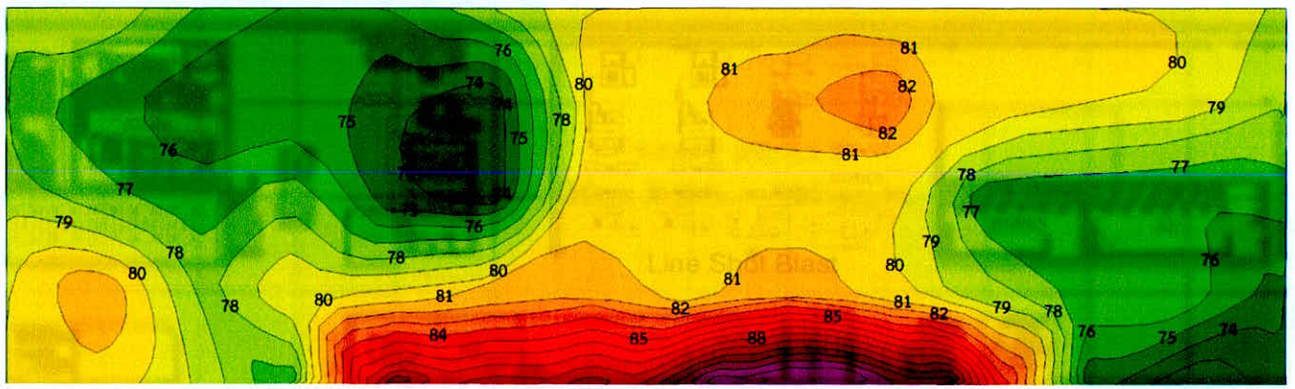
รูปภาพที่ 1-22 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Machine 2

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



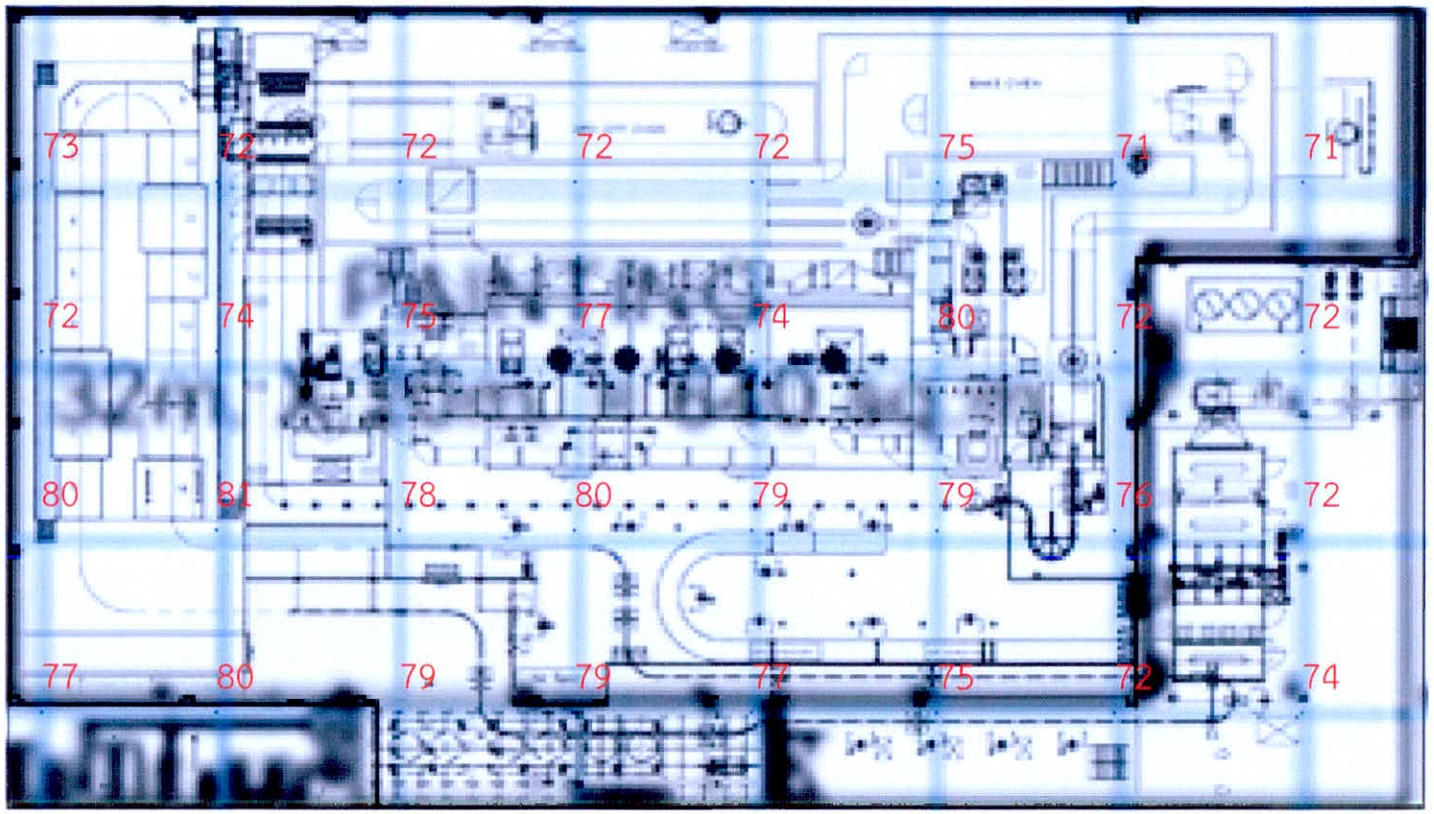
รูปภาพที่ 1-23 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ New Production (เครื่องยิงทราย)

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



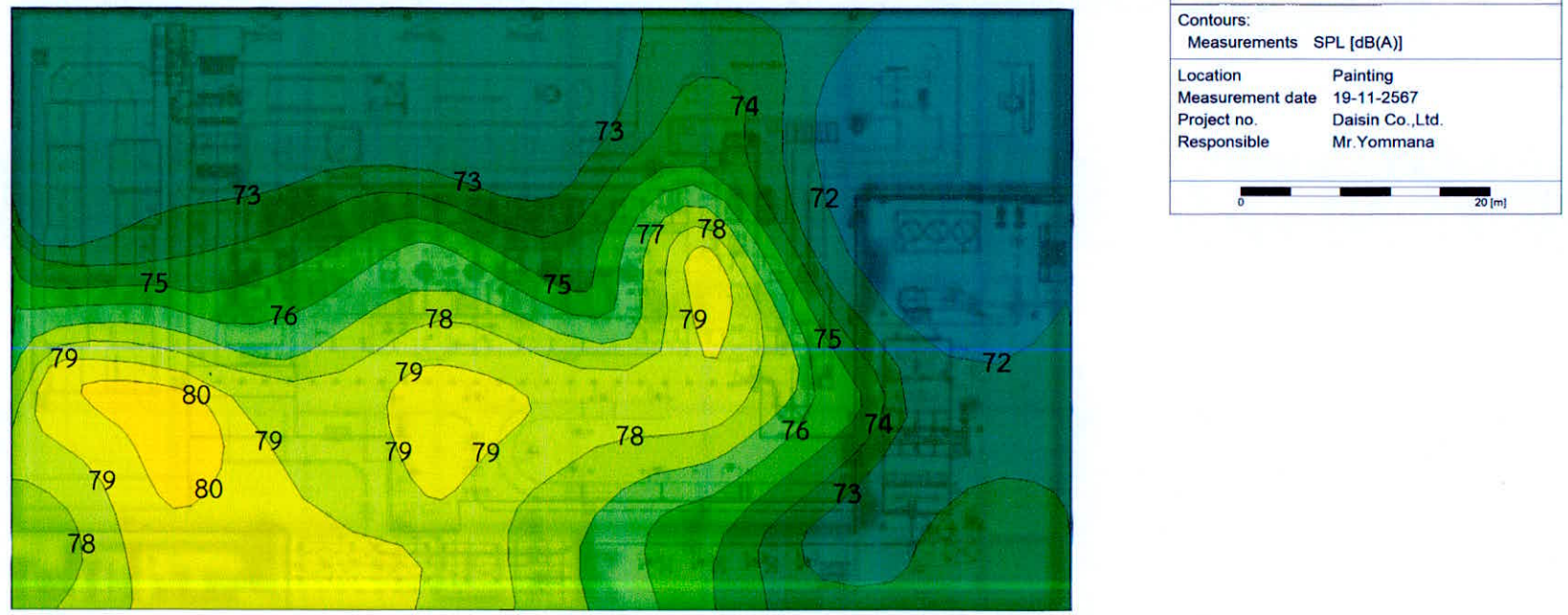
รูปภาพที่ 1-24 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ New Production (เครื่องยิงทราย)

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



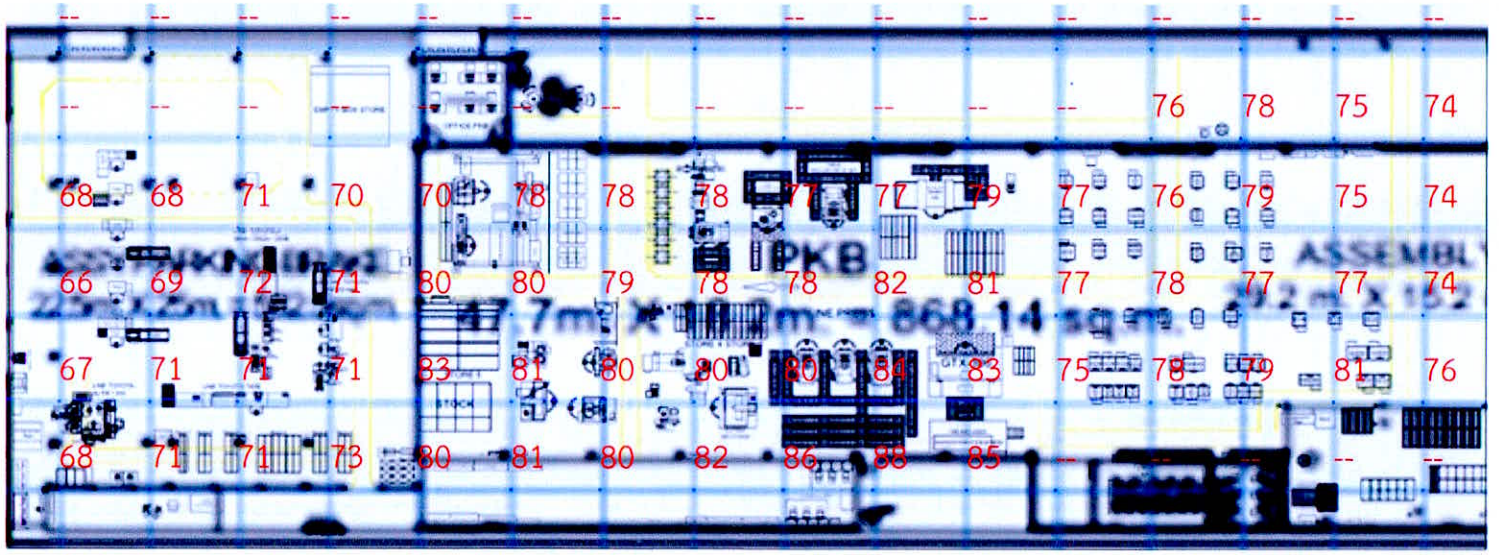
รูปภาพที่ 1-25 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ Painting

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



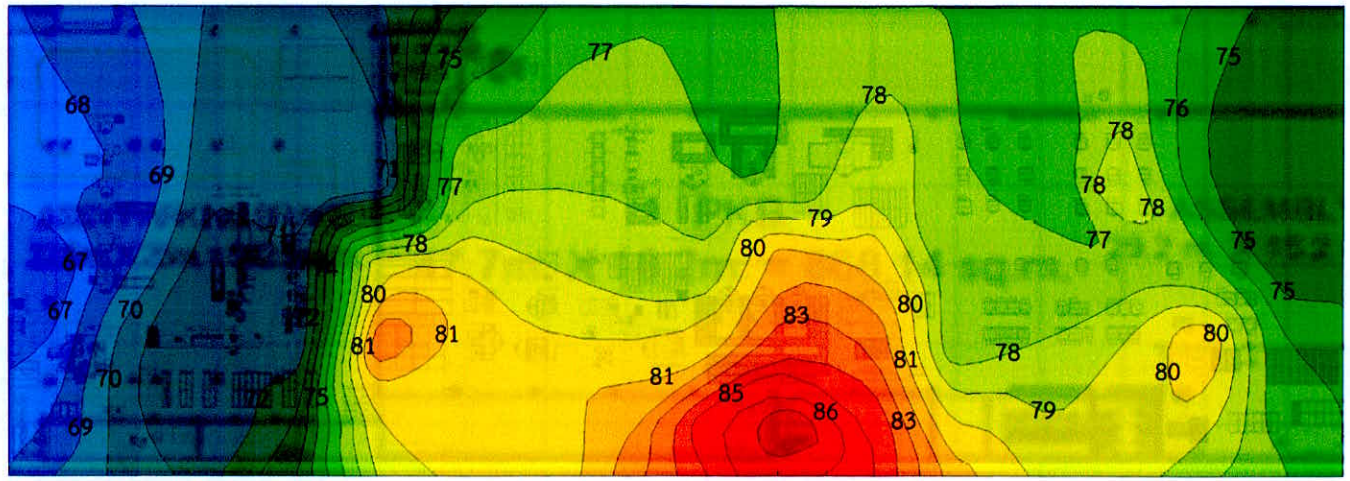
รูปภาพที่ 1-26 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Painting

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



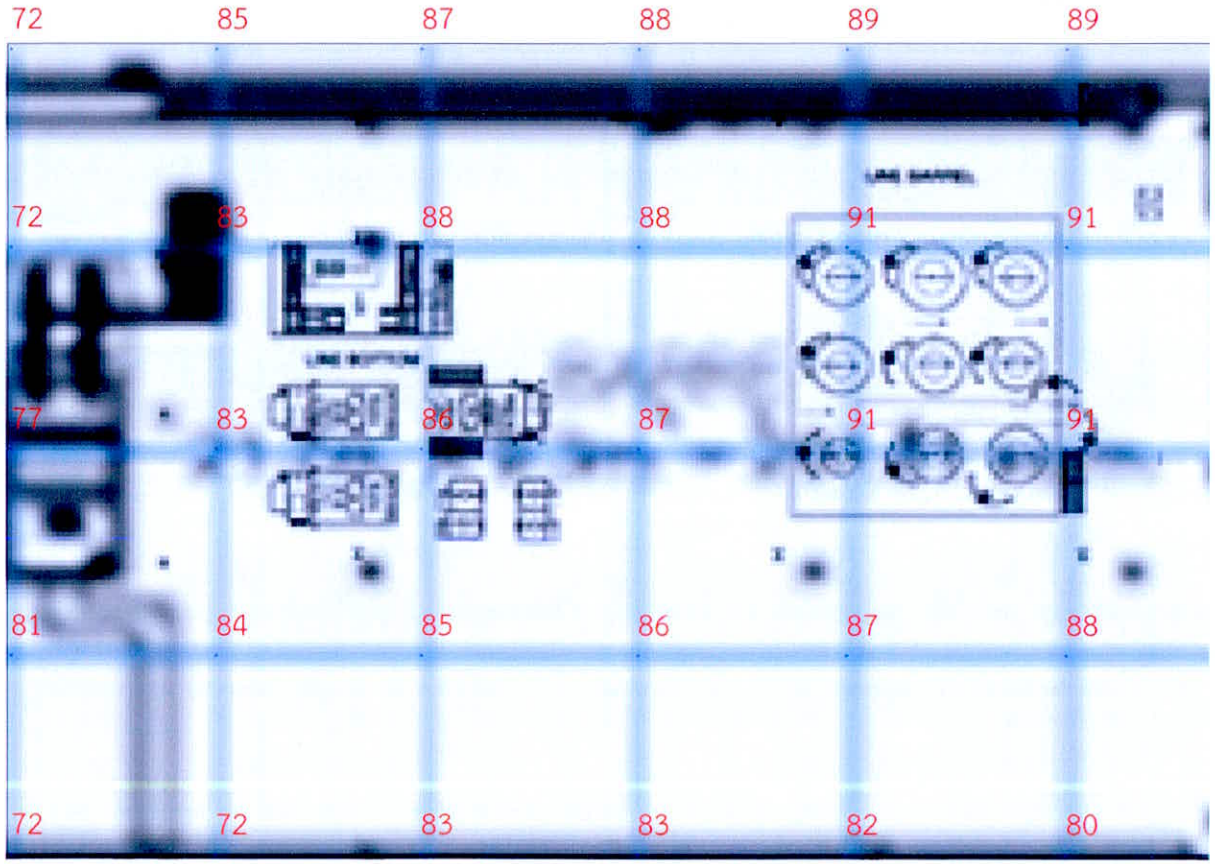
รูปภาพที่ 1-27 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ PKB

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



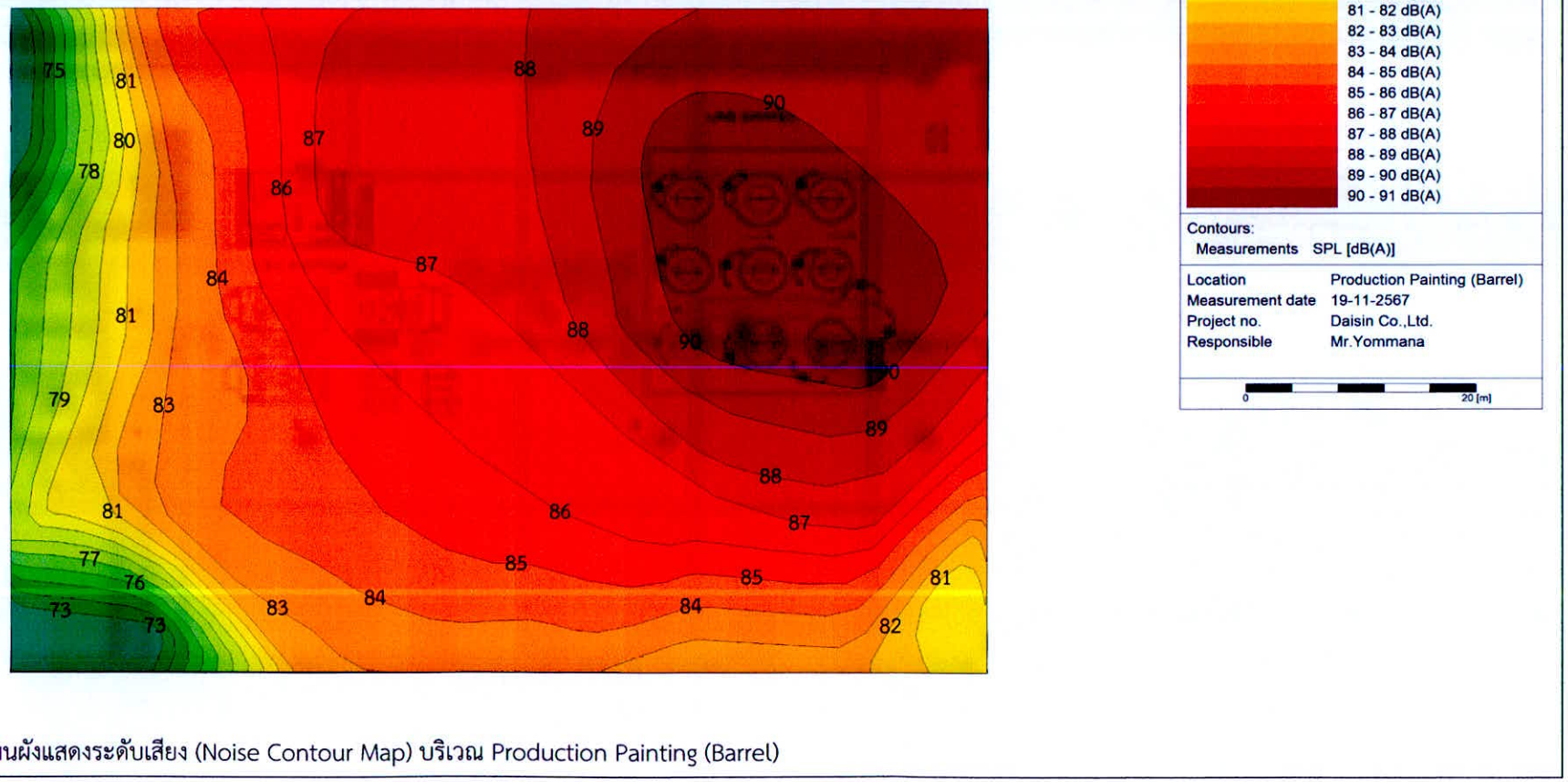
รูปภาพที่ 1-28 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ PKB

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



รูปภาพที่ 1-29 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour L_{eq}) บริเวณ Production Painting (Barrel)

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com



รูปภาพที่ 1-30 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ Production Painting (Barrel)

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง มีรายละเอียดดังนี้

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ All Factory พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 50.0-94.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ Assembly&Packing พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 71.0-74.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ Automation & Self Feeder พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 67.0-92.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ Die Cast 1 พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 70.0-87.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ Die Cast 2 Zone A พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 85.0-91.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ Die Cast 2 Zone B พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 84.0-92.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ Die Cast 2 Zone C (DC3,Mold MTN) พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 77.0-87.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ Die Cast 2 Zone C (DC5) พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 80.0-88.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ Finishing พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 87.0-92.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ Machine 1 พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 78.0-93.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ Machine 2 พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 74.0-90.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ New Production (เครื่องยิงทราย) พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 72.0-94.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ Painting พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 71.0-81.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ PKB พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 66.0-88.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงแบบพื้นที่ (Noise Contour) บริเวณ Production Painting (Barrel) พบว่า ระดับความดังเสียงอยู่ในช่วง 72.0-91.0 เดซิเบลเอ ซึ่งมีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ

จากผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง พบว่า มีระดับความดังเสียงเกิน 85.0 เดซิเบลเอ ซึ่งควรเฝ้าระวังโดยการตรวจวัดเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ (TWA) จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ตั้งแต่ 85.0 เดซิเบลเอขึ้นไป และต้องควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิด ทางผ่าน และผู้ปฏิบัติงาน โดยให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังให้น้อยที่สุด ตามความเหมาะสม

ภาคผนวก ค-10

ผลตรวจวัดสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2567

โรงพยาบาล BPK บางปะกอก 9 BPK 9 INTERNATIONAL HOSPITAL Check Up Report

บริษัท ไดซิน จำกัด (นวนคร)

ตรวจ วันที่ 5,7 ตุลาคม พ.ศ. 2567

หากมีข้อสงสัยในการรายงานผลการตรวจสุขภาพ

กรุณาติดต่อฝ่ายขายที่ดูแลท่าน

หนังสือรับรองการตรวจ

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท ไดซิน จำกัด (นวนคร) ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานตรวจ วันที่ 5,7 ตุลาคม พ.ศ. 2567 โดยโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล ใบอนุญาตสถานพยาบาลที่ 10201009863 ซึ่งตั้งอยู่ ณ เลขที่ 362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150 และขอยืนยันว่าผลการตรวจได้จัดทำตามหลักวิชาการทุกประการ

โดยมีพนักงานได้เข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้	จำนวนพนักงาน(คน)
ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination : PE)	868
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต (Complete Blood Count : CBC)	876
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urinalysis : UA)	877
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	877
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)	613
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Blood Urea Nitrogen : BUN)	878
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Creatinine : CRE)	878
ตรวจประเมินการกรองไต (eGFR)	878
ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL)	613
ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG)	613
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Oxaloacltate Transaminase : SGOT)	878
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Pyrophosphate Transaminase : SGPT)	878
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด (HBsAg IMMUNO)	878

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยา ศรีมณีวิรุฬห์)

ท.น. 2829 ผู้จัดการแผนกห้องปฏิบัติการ

(นพ.เจริญ ฉันทวานิช ว.9076)

ได้รับการฝึกอบรมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ เลขที่ 347

ผู้อำนวยการสายงานบริการทางการแพทย์เคลื่อนที่

ภาคผนวก ค-11
บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
เดือนมกรคม–มิถุนายน 2568

รายงานอุบัติเหตุในพนักงาน บริษัท ไดชิน จำกัด นวนคร ม.ค. - ธ.ค. ประจำปี พ.ศ. 2568

ลำดับ	แผนก	ชื่ออุบัติเหตุ	สาเหตุ	การแก้ไข	บริษัท	วันที่เกิดเหตุ	วันหยุดงาน	ระดับความรุนแรง	STOP
1	Melting	รถเข็นล้มชิ้นงานบาดแขนขวา	ยังไม่มีมาตรฐานควบคุม Limit การใส่ Scrap ในรถเข็นเศษ (ปริมาณ/ความสูง)	กำหนดมาตรฐาน Limit Scrap ในรถเข็นเศษ (ปริมาณ/ความสูง) ให้มีมาตรฐาน Basic Rule	ไดชิน	11/5/2568	-	C	OT

ภาคผนวก ค-12
รายงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมหนีไฟ
ประจำปี 2567

ที่ ปท ๕๒๒๐๑/ ๖๕๒๐

สำนักงานเทศบาลเมืองท่าโขลง
ถนนสีขาว ปท ๑๒๑๒๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ไดซิน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๑/๕๙/๓ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ แห่งพระราชบัญญัติ ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแล ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗
เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. จำนวน ๙๖๗ คน
เวลา ๒๐.๐๐ น. – ๒๓.๐๐ น. จำนวน ๕๒๑ คน

ผลการฝึกอบรมปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มีความรู้ ความเข้าใจในหลักเกณฑ์วิธีป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นอย่างดี

จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายธานี ใจแคล้ว)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง

คู่ฉบับ

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เทศบาลเมืองท่าโขลง

หมายเลขใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๔๓ หมดอายุ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

อ้างถึง แจ้งข้อมูลการฝึกอบรม เลขที่ ESPSIA ๐๐๑- ๖๔๙๙๐๒ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกซ้อม

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ไดชิน จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

เลขที่ ๑๐๑/๕๙/๓ หมู่ที่ ๒๐ ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอ คลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์ ๐๒-๕๒๙-๐๐๐๗๐-๓ โทรสาร

๒. วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น.- ๑๒.๐๐ น.

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๓๕ คน ผู้ชาย ๓๑ คน ผู้หญิง ๔ คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๙๖๗ คน ผู้ชาย ๖๘๔ คน ผู้หญิง ๒๘๓ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๓.๓๐ นาที

๖. รายชื่อผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ นายกิตติศักดิ์ ปานนาค ๖.๒ นายธันวา รัตนประยูร ๖.๓ นายสุรัตน์ ปั้นพุ่มโพธิ์

๗. รายชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม นางสาวปวีณา สุขหอม

ลงชื่อ.....
(นายนรินทร์ ดวงแก้ว)
ผู้จัดทำรายงาน

ลงชื่อ.....
(นายธานี ใจแคล้ว)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ .....
(นายกิตติศักดิ์ ปานนาค) วิทยากร

ลงชื่อ .....
(นายธันวา รัตนประยูร) วิทยากร

บริษัท ไดชิน จำกัด
DAISIN CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(นายสุรัตน์ ปั้นพุ่มโพธิ์) วิทยากร

ลงชื่อ ..... นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกซ้อม

(นายธีรพล ทรัพย์เอนก) ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

พร้อมประทับตรา

คู่ฉบับ

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เทศบาลเมืองท่าโขลง

หมายเลขใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๔๓ หมดอายุ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

อ้างถึง แจ้งข้อมูลการฝึกอบรม เลขที่ ESPSIA ๐๐๑- ๐๔๕๐๒ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกซ้อม

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ไดชิน จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

เลขที่ ๑๐๑/๕๙/๓ หมู่ที่ ๒๐ ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอ คลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์ ๐๒-๕๒๙-๐๐๐๗๐-๓ โทรสาร

๒. วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๒๐.๐๐ น.- ๒๓.๐๐ น.

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๒๙ คน ผู้ชาย ๒๘ คน ผู้หญิง ๑ คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๕๒๑ คน ผู้ชาย ๓๙๖ คน ผู้หญิง ๑๒๕ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๔ นาที

๖. รายชื่อผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ นายกิตติศักดิ์ ปานนาค ๖.๒ นายธันวา รัตนประยูร ๖.๓ นายสุรัตน์ ปั้นพุ่มโพธิ์

๗. รายชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม นางสาวปวีณา สุขหอม

ลงชื่อ.....
(นายนรินทร์ ดวงแก้ว)
ผู้จัดทำรายงาน

ลงชื่อ.....
(นายธานี ใจแคล้ว)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ .....
(นายกิตติศักดิ์ ปานนาค) วิทยากร

ลงชื่อ .....
(นายธันวา รัตนประยูร) วิทยากร

บริษัท ไดชิน จำกัด
DAISIN CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(นายสุรัตน์ ปั้นพุ่มโพธิ์) วิทยากร

ลงชื่อ ..... นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกซ้อม
(นายธีรพล ทรัพย์เอนก) ดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน
พร้อมประทับตรา

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๑๑๒/๒๕๖๗

เทศบาลเมืองท่าโขลง

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๔๓

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ไดซิน จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๑/๕๙/๓ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑,๔๘๘ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุเทพ วงษ์แจ้ง)

นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง

ภาคผนวก ง

เอกสารใบทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๘ ๐ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๘๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๒๕ ซอยสุภาพงษ์ ๓ แยก ๘ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นายสุพจน์ อินทรรุจิกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวธนาภรณ์ โพไพศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางสาวสมนัส ประดับวงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๐๑
๒) นายพิเชษฐ์ วงษ์ธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๐๒
๓) นายพนมรุ้ง อุทัยนิล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๐๓
๔) นายสุรศักดิ์ นะโส	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวชลนิษา ออมสิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๐๕
๖) นายจตุพล สายบุญนาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๐๖
๗) นายอรรถวุฒิ ยาหอม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๐๗
๘) นางสาวศุภากร มณีรมณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๐๙
๙) นางสาววรางคณา ลักษมีวงศ์วานิช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๑๑
๑๐) นางสาวทัศพร รักพร้า	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๑๓
๑๑) นายเจริญชัย โพธิ์ทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๑๕
๑๒) นายธนัทชัย กลิ่นหอมหวล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๑๖

๑๓) นางสาวกชกร...

๑๓) นางสาวกชกร อยู่เป็นสุข ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๑๘

๑๔) นางสาวอิณธริกา พรมนอก ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๒๐

๑๕) นายกษิดิ์เดช แก้วก่า ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๒๒

๑๖) นายสรวิชญ์ ดอกพุฒ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๒๔

๑๗) นายชญานนท์ ฤทธาภัย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๐-จ-๐๐๒๕

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๘๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๐๓ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๑๐ รายการ

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 10 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method[2]
2	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[2]
3	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[2]
4	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[2]
5	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[2]
6	Opacity	Ringelmann's Method[1]
7	Sulfur Dioxide	Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[2]
8	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[2]
9	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[2]
10	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[2]

เอกสารอ้างอิง

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.

2. United States Environmental Protection Agency. **Standard of Performance for New Stationary Source.** 40 CFR 60. Appendix A, 2019.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๗ ๔ ๑ ๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๑๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๒๙ ซอยสุภาพงษ์ ๓ แยก ๘ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวรสลิน อินทรรุจิกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-ค-๐๐๐๑
๒) นายยอดชาย แก้วมน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-ค-๐๐๐๒
๓) นางสาวชุลีพร พอกประโคน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-ค-๐๐๐๓
๔) นางสาวรัตติกา ลีละสุทธานันท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-ค-๐๐๐๔
๕) นายอัศวิน โพธิ์ศรีรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-ค-๐๐๐๕

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวชุติภา สิทธิยศ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวสุภาภรณ์ คงทน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวสิรัญญา ไทยสุนทร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๐๓
๔) นายยมนา เศษโฐ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๐๔
๕) นายภูรินทร์ นาทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๐๕
๖) นายชิตพล ใจเดียว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาวศิลปัญญา คงอินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๐๗
๘) นายศุภเกียรติ อินทร์โทน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๐๘
๙) นายธีระวัฒน์ ทองแดง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวเศรษฐกาญจน์ สว่างเนตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๑๐
๑๑) นางสาวณัฐณิชา มณีวรรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๑๑

๑๒) นางสาวสิริพร...

๑๒) นางสาวสิริพร เชื่อฟัง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๑๒
๑๓) นายเศวตฉัตร เรืองบุตร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๑๓
๑๔) นายทัศนัย ไชยสัจ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๑๔
๑๕) นายยุทธนา ชินแสง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๑๕
๑๖) นายธนาวัฒน์ คำชื่น ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๑๖
๑๗) นางประภาพร โมระดา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวพิมพกานต์ อาจวิชัย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๑๘
๑๙) นางสาวชลธิชา แสนหาญ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๑๙
๒๐) นายบรรณวัชระ ศรีไวย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๒๐
๒๑) นายนิธิกร พิมพ์อุบล ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๒๑
๒๒) นางสาวเจษกนก พันทัศน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๐-จ-๐๐๒๒

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ จันทร์เฉิด)
นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๑๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๗๔๑๘ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 23 รายการ

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

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]

2 Arsenic ...

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0111

(Certification No. 24-LB0111)

ฉบับที่ 03 (Issue No. 03) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 (17 May B.E.2567 (2024)) ถึงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2572 (Until) (16 May B.E.2572 (2029))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาโภคภัณฑ์ (consumer products field)		
1. น้ำดื่ม (drinking water)	- pH 5.0 to 9.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023, part 4500-H^+B
	- Total Hardness as $CaCO_3$ 5 mg/L to 300 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 2340 C
	- Total Solids (TS) 50 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 2540 B
	- Total Dissolved Solids (TDS) 50 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 2540 C