

ภาคผนวกที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
- ผลการตรวจวัดระดับเสียง
- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ และเสียงติดตัวบุคคล

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR006/07/22

Report No. 2207/065

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-สุราษฎร์ธานี ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-11 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจตุจินท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพ	ค่ามาตรฐาน ^{(1), (2)}
Methanol ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	4.0	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR108/08/22

Report No. 2208/148

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 5-15 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 17 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ	ค่ามาตรฐาน ^{(1), (2)}
Methanol ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	8.3	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR037/09/22

Report No. 2209/118

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-สุราษฎร์ธานี ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธจักร มีบุญ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 กันยายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 5-12 กันยายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ	ค่ามาตรฐาน ^{(1), (2)}
Methanol ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	10.8	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR074/10/22

Report No. 2210/080

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปภังกรวิบูลย์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สิมภาพ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ตุลาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 5-12 ตุลาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพ	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Methanol ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	11.7	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR034/11/22

Report No. 2211/122

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปรณิสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายบรรณวิทย์ แพงสุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 พฤศจิกายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-10 พฤศจิกายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปน	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Methanol ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	13.8	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR036/12/22

Report No. 2212/186

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ 2 ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ธันวาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 6-14 ธันวาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 ธันวาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Methanol ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	12.3	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลห้วยโป่ง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565							
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	
15:00-16:00	0.0172	0.0156	0.0178	0.0167	0.0192	0.0184	0.0198	-
16:00-17:00	0.0196	0.0161	0.0168	0.0170	0.0170	0.0174	0.0172	-
17:00-18:00	0.0213	0.0173	0.0173	0.0173	0.0169	0.0182	0.0153	-
18:00-19:00	0.0186	0.0170	0.0189	0.0187	0.0172	0.0216	0.0179	-
19:00-20:00	0.0160	0.0176	0.0198	0.0176	0.0191	0.0193	0.0203	-
20:00-21:00	0.0155	0.0180	0.0177	0.0183	0.0177	0.0178	0.0190	-
21:00-22:00	0.0149	0.0164	0.0169	0.0179	0.0168	0.0153	0.0178	-
22:00-23:00	0.0156	0.0136	0.0160	0.0169	0.0171	0.0167	0.0172	-
23:00-00:00	0.0159	0.0130	0.0157	0.0151	0.0158	0.0171	0.0168	-
00:00-01:00	0.0122	0.0116	0.0126	0.0120	0.0132	0.0144	0.0132	-
01:00-02:00	0.0106	0.0098	0.0111	0.0108	0.0100	0.0128	0.0117	-
02:00-03:00	0.0112	0.0102	0.0132	0.0116	0.0098	0.0106	0.0126	-
03:00-04:00	0.0136	0.0128	0.0144	0.0137	0.0086	0.0121	0.0101	-
04:00-05:00	0.0147	0.0154	0.0159	0.0159	0.0102	0.0148	0.0126	-
05:00-06:00	0.0157	0.0152	0.0161	0.0158	0.0134	0.0166	0.0148	-
06:00-07:00	0.0154	0.0157	0.0159	0.0170	0.0166	0.0168	0.0166	-
07:00-08:00	0.0160	0.0159	0.0160	0.0162	0.0185	0.0185	0.0169	-
08:00-09:00	0.0176	0.0180	0.0174	0.0167	0.0211	0.0178	0.0192	-
09:00-10:00	0.0180	0.0183	0.0190	0.0170	0.0200	0.0187	0.0223	-
10:00-11:00	0.0183	0.0199	0.0203	0.0198	0.0187	0.0180	0.0187	-
11:00-12:00	0.0154	0.0220	0.0196	0.0189	0.0180	0.0175	0.0176	-
12:00-13:00	0.0189	0.0239	0.0227	0.0182	0.0175	0.0183	0.0198	-
13:00-14:00	0.0163	0.0230	0.0186	0.0207	0.0181	0.0175	0.0170	-
14:00-15:00	0.0145	0.0196	0.0159	0.0196	0.0196	0.0173	0.0172	-
Max 1 hr [ppm]	0.0213	0.0239	0.0227	0.0207	0.0211	0.0216	0.0223	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0160	0.0165	0.0169	0.0166	0.0162	0.0168	0.0167	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R01 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 769							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม



RY0032/07/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ 2 ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	-	-	-	-
SW (214°-236°)	25.000	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	62.500	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0032/07/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 5 กรกฎาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพฯ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ	
	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	1.6	WSW
11:00-12:00	1.6	WSW
12:00-13:00	1.6	SSW
13:00-14:00	1.6	S
14:00-15:00	3.2	SSW
15:00-16:00	1.6	SW
16:00-17:00	3.2	SW
17:00-18:00	3.2	SW
18:00-19:00	3.2	SW
19:00-20:00	4.8	WSW
20:00-21:00	1.6	WSW
21:00-22:00	1.6	WSW
22:00-23:00	3.2	WSW
23:00-00:00	1.6	WSW
00:00-01:00	1.6	SW
01:00-02:00	1.6	SW
02:00-03:00	1.6	WSW
03:00-04:00	3.2	WSW
04:00-05:00	4.8	WSW
05:00-06:00	3.2	WSW
06:00-07:00	1.6	WSW
07:00-08:00	1.6	WSW
08:00-09:00	1.6	WSW
09:00-10:00	1.6	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.11	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

RY0032/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565
ถนนปริมังสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองแปน				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	8.333	-	-	-
SW (214°-236°)	33.333	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	29.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	8.333	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	87.500	12.500	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

RY0032/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานพระราม 8 ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ	
	WS (km/hr)	WD
15:00-16:00	6.4	S
16:00-17:00	4.8	S
17:00-18:00	6.4	SSW
18:00-19:00	6.4	SSW
19:00-20:00	4.8	SW
20:00-21:00	4.8	WSW
21:00-22:00	3.2	SW
22:00-23:00	3.2	SW
23:00-00:00	1.6	WSW
00:00-01:00	1.6	WSW
01:00-02:00	3.2	W
02:00-03:00	3.2	WNW
03:00-04:00	3.2	W
04:00-05:00	1.6	SW
05:00-06:00	3.2	WSW
06:00-07:00	3.2	SW
07:00-08:00	1.6	WSW
08:00-09:00	1.6	WSW
09:00-10:00	3.2	WSW
10:00-11:00	3.2	SW
11:00-12:00	3.2	SW
12:00-13:00	3.2	SW
13:00-14:00	4.8	SSW
14:00-15:00	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.41	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0032/09/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 กันยายน 2565
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	20.833	8.333	-	-	-
SSW (191°-214°)	20.833	-	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	12.500	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	20.833	4.168	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	74.999	25.001	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0032/09/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 กันยายน 2565
ถนนปภรณส์สงครามราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพ	
	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	3.2	SSW
11:00-12:00	4.8	S
12:00-13:00	4.8	SSW
13:00-14:00	3.2	SW
14:00-15:00	6.4	W
15:00-16:00	6.4	SW
16:00-17:00	4.8	SSW
17:00-18:00	3.2	S
18:00-19:00	3.2	SSW
19:00-20:00	1.6	SSW
20:00-21:00	1.6	S
21:00-22:00	3.2	S
22:00-23:00	3.2	S
23:00-00:00	1.6	W
00:00-01:00	1.6	W
01:00-02:00	3.2	W
02:00-03:00	3.2	SW
03:00-04:00	6.4	SW
04:00-05:00	4.8	SW
05:00-06:00	6.4	S
06:00-07:00	8.0	S
07:00-08:00	6.4	SW
08:00-09:00	3.2	W
09:00-10:00	4.8	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.18	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

RY0032/10/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	33.333	4.167	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	-	-	-	-
SE (124°-146°)	12.498	16.667	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	16.667	4.167	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	70.832	29.168	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY0032/10/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ	
	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	3.2	SE
11:00-12:00	9.7	SE
12:00-13:00	9.7	SE
13:00-14:00	6.4	SW
14:00-15:00	3.2	W
15:00-16:00	1.6	W
16:00-17:00	1.6	SW
17:00-18:00	3.2	W
18:00-19:00	6.4	W
19:00-20:00	6.4	SE
20:00-21:00	3.2	SE
21:00-22:00	3.2	W
22:00-23:00	1.6	E
23:00-00:00	4.8	E
00:00-01:00	1.6	E
01:00-02:00	3.2	E
02:00-03:00	6.4	E
03:00-04:00	4.8	SE
04:00-05:00	4.8	ESE
05:00-06:00	3.2	E
06:00-07:00	4.8	E
07:00-08:00	1.6	E
08:00-09:00	3.2	E
09:00-10:00	6.4	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	27.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.12	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

RY0032/11/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานพระราม 8 ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	16.667	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	-	-	-	-
NE (34°-56°)	45.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	20.833	-	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	8.333	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	91.667	8.333	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY0032/11/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2565
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ	
	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	6.4	E
11:00-12:00	6.4	E
12:00-13:00	4.8	E
13:00-14:00	4.8	NE
14:00-15:00	3.2	NE
15:00-16:00	3.2	NE
16:00-17:00	1.6	ENE
17:00-18:00	1.6	ENE
18:00-19:00	1.6	NE
19:00-20:00	3.2	NE
20:00-21:00	3.2	ENE
21:00-22:00	1.6	ENE
22:00-23:00	1.6	ENE
23:00-00:00	3.2	NNE
00:00-01:00	3.2	N
01:00-02:00	3.2	N
02:00-03:00	1.6	NE
03:00-04:00	1.6	NE
04:00-05:00	3.2	NE
05:00-06:00	3.2	N
06:00-07:00	4.8	N
07:00-08:00	3.2	NE
08:00-09:00	1.6	NE
09:00-10:00	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.60	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0032/12/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 ธันวาคม 2565
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	4.167	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	25.000	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	20.833	-	-	-	-
E (79°-102°)	8.333	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	4.167	-	-	-
SE (124°-146°)	20.833	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	95.833	4.167	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY0032/12/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 ธันวาคม 2565
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพบ	
	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	3.2	NE
11:00-12:00	3.2	NNE
12:00-13:00	4.8	NE
13:00-14:00	4.8	NE
14:00-15:00	4.8	ESE
15:00-16:00	6.4	ESE
16:00-17:00	3.2	SE
17:00-18:00	3.2	SE
18:00-19:00	3.2	SE
19:00-20:00	1.6	E
20:00-21:00	3.2	E
21:00-22:00	1.6	SE
22:00-23:00	3.2	SE
23:00-00:00	1.6	ENE
00:00-01:00	1.6	ENE
01:00-02:00	3.2	ENE
02:00-03:00	3.2	NNE
03:00-04:00	1.6	NNE
04:00-05:00	3.2	N
05:00-06:00	1.6	NE
06:00-07:00	1.6	ENE
07:00-08:00	1.6	ENE
08:00-09:00	3.2	NE
09:00-10:00	4.8	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	29.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.32	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนפרנסสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	5.952	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	9.524	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	44.644	11.310	-	-	-
WSW (236°-259°)	15.476	5.357	-	-	-
W (259°-281°)	2.381	0.595	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	78.572	21.428	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปริมังสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ							
	เดือนสิงหาคม 2565							
	3-4		4-5		5-6		6-7	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
15:00-16:00	6.4	S	6.4	SW	3.2	SW	4.8	SSW
16:00-17:00	4.8	S	8.0	SW	3.2	SSW	4.8	SW
17:00-18:00	6.4	SSW	8.0	WSW	1.6	S	4.8	SW
18:00-19:00	6.4	SSW	6.4	SW	1.6	SSW	6.4	SW
19:00-20:00	4.8	SW	4.8	SSW	3.2	SW	8.0	SW
20:00-21:00	3.2	WSW	3.2	SSW	1.6	SSW	8.0	SW
21:00-22:00	3.2	SW	3.2	S	3.2	SW	6.4	SW
22:00-23:00	3.2	SW	1.6	SW	3.2	SW	3.2	SSW
23:00-00:00	1.6	SW	4.8	SW	6.4	SW	4.8	SSW
00:00-01:00	1.6	SW	4.8	WSW	4.8	WSW	3.2	SSW
01:00-02:00	3.2	SW	4.8	WSW	6.4	WSW	3.2	SW
02:00-03:00	3.2	WNW	3.2	WSW	3.2	SW	3.2	SW
03:00-04:00	6.4	W	4.8	SW	3.2	SW	4.8	SW
04:00-05:00	4.8	SW	4.8	WSW	1.6	SW	3.2	SW
05:00-06:00	3.2	WSW	6.4	WSW	1.6	SW	4.8	WSW
06:00-07:00	3.2	SW	4.8	SW	3.2	S	6.4	WSW
07:00-08:00	6.4	WSW	3.2	SW	6.4	S	6.4	WSW
08:00-09:00	4.8	WSW	3.2	SW	3.2	S	3.2	SW
09:00-10:00	3.2	WSW	3.2	SW	3.2	SW	3.2	S
10:00-11:00	3.2	SW	6.4	WSW	3.2	SW	3.2	S
11:00-12:00	3.2	SW	3.2	SW	4.8	SW	4.8	SW
12:00-13:00	3.2	SW	3.2	SW	4.8	SW	4.8	SW
13:00-14:00	4.8	SW	4.8	SW	3.2	SSW	3.2	SW
14:00-15:00	3.2	SW	4.8	SW	4.8	SSW	4.8	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5		29.2		29.7		28.9	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.02		757.16		756.96		757.25	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นสักเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปน					
	เดือนสิงหาคม 2565					
	7-8		8-9		9-10	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
16:00-16:00	4.8	S	8.0	SW	3.2	SW
16:00-17:00	3.2	S	8.0	SW	4.8	SW
17:00-18:00	6.4	SW	6.4	SW	3.2	SW
18:00-19:00	3.2	SW	1.6	SW	3.2	SW
19:00-20:00	4.8	SW	3.2	SW	1.6	WSW
20:00-21:00	3.2	S	1.6	WSW	1.6	SW
21:00-22:00	3.2	SW	1.6	WSW	1.6	SSW
22:00-23:00	6.4	SW	3.2	WSW	3.2	SSW
23:00-00:00	3.2	WSW	3.2	WSW	3.2	SW
00:00-01:00	3.2	SW	1.6	WSW	4.8	SW
01:00-02:00	3.2	SW	1.6	WSW	6.4	SW
02:00-03:00	1.6	W	3.2	W	3.2	WSW
03:00-04:00	1.6	SW	3.2	SSW	1.6	WSW
04:00-05:00	1.6	SW	6.4	SSW	1.6	W
05:00-06:00	3.2	SW	6.4	SSW	1.6	WSW
06:00-07:00	3.2	SW	3.2	SSW	3.2	WSW
07:00-08:00	6.4	SW	3.2	SSW	3.2	WSW
08:00-09:00	4.8	W	6.4	WNW	6.4	SW
09:00-10:00	6.4	SW	8.0	WSW	3.2	SW
10:00-11:00	3.2	WSW	8.0	SW	4.8	SW
11:00-12:00	3.2	SW	6.4	SW	4.8	SW
12:00-13:00	6.4	WSW	3.2	WSW	4.8	SW
13:00-14:00	4.8	WSW	3.2	SW	4.8	SW
14:00-15:00	3.2	SW	3.2	SW	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.2		29.8		30.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.77		756.82		756.80	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



Ref. No. AR109/08/22

Report No. 2208/213

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 สิงหาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของหม้อผลิตไอน้ำ (Boiler)		ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:30-11:00		-	-
Height (m.)	-	-	20.0		-	-
Diameter (cm.)	-	-	60.0		-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.58		-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0		-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	201		-	-
Moisture (%)	-	-	6.96		-	-
Velocity (m/s)	-	-	8.54		-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	1.406		-	-
Oxygen (%)	-	-	4.2	7.0	-	-
Excess Air (%)	-	-	22.61	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen (mg/m³)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	49	41	376	116.87
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	26	22	200	62.12
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.06889	-	-	0.118
Sulfur Dioxide (mg/m³)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.3	<0.2	157	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	60	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	<0.00042	-	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 60-65 m³/hr
- อัตราการผลิต 6 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR110/08/22

Report No. 2208/213

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 5-18 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของ Emission Control System (ECS)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:00-10:30	-
Height (m.)	-	-	31.0	-
Diameter (cm.)	-	-	60.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.19	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	99.0	-
Moisture (%)	-	-	5.88	-
Velocity (m/s)	-	-	14.61	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	3.097	-
Oxygen (%)	-	-	5.3	-
Carbon Monoxide (mg/m³)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	25	996
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	22	870
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	0.07743	-

หมายเหตุ:

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR110/08/22

Report No. 2208/213_1

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปภังกรวิบูลย์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัชฌ์ ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 สิงหาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของ Emission Control System (ECS)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:00-10:30	-
Height (m.)	-	-	31.0	-
Diameter (cm.)	-	-	60.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	758.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.19	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	99.0	-
Moisture (%)	-	-	5.88	-
Velocity (m/s)	-	-	14.61	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	3.097	-
Oxygen (%)	-	-	5.3	-
Formaldehyde (mg/m ³)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.1	6.0
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.1	4.89
Emission Rate of Formaldehyde (g/s)	-	Calculate	0.00031	0.0345
Methanol (mg/m ³)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	15.0
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	11.46
Emission Rate of Methanol (g/s)	-	Calculate	<0.00031	0.0864

หมายเหตุ:

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR111/08/22

Report No. 2208/213

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 5-18 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของ Packed Bed Scrubber	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	09:20-09:50	-
Height (m.)	-	-	18.0	-
Diameter (cm.)	-	-	20.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	756.76	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	30.0	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-
Velocity (m/s)	-	-	13.38	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	0.392	-
Oxygen (%)	-	-	20.9	-
Formaldehyde (mg/m³)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.9	5.0
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.7	4.08
Emission Rate of Formaldehyde (g/s)	-	Calculate	0.00035	0.0023
Methanol (mg/m³)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	10.0
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	7.64
Emission Rate of Methanol (g/s)	-	Calculate	<0.00004	0.0046

หมายเหตุ:

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแก๊ส
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR112/08/22

Report No. 2208/213

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพฯ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 5-18 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของโรงงานผลิต กระดาษชุบเคลือบ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:40-12:10	-	-
Height (m.)	-	-	30.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	150	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.59	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	64.8	-	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-	-
Velocity (m/s)	-	-	11.00	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	16.238	-	-
Oxygen (%)	-	-	20.7	-	-
Oxides of Nitrogen (mg/m ³)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	8	376	12.98
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	4	200	6.9
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.12990	-	0.3188

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 60-70 m³/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR112/08/22

Report No. 2208/213_1

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 สิงหาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของโรงงานผลิต กระดาษชุบเคลือบ	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:40-12:10	-
Height (m.)	-	-	30.0	-
Diameter (cm.)	-	-	150	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.59	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	64.8	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-
Velocity (m/s)	-	-	11.00	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	16.238	-
Oxygen (%)	-	-	20.7	-
Formaldehyde (mg/m ³)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.7	3.0
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.6	2.44
Emission Rate of Formaldehyde (g/s)	-	Calculate	0.01137	0.07368

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 60-70 m³/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR113/08/22

Report No. 2208/213

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 10 ซอยจี-14 ปิ่นสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 5-18 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องทดสอบด้วยถ่านกัมมันต์ (Adsorber)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:00-11:30	-
Height (m.)	-	-	10.0	-
Diameter (cm.)	-	-	40.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.97	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	35.0	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-
Velocity (m/s)	-	-	9.07	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	1.045	-
Oxygen (%)	-	-	20.6	-
Formaldehyde (mg/m³)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	10.0
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	8.15
Emission Rate of Formaldehyde (g/s)	-	Calculate	<0.00010	0.0095
Methanol (mg/m³)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	50.0
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	38.20
Emission Rate of Methanol (g/s)	-	Calculate	<0.00010	0.0477

หมายเหตุ:

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดระดับเสียง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปาริภคณาพารามระดับสี่แยกตะวันออก (มาบตาพุด)
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	60.6	61.2	54.2	53.2
15:05-15:10	58.6		53.0	
15:10-15:15	57.2		52.8	
15:15-15:20	60.8		52.7	
15:20-15:25	61.4		53.8	
15:25-15:30	62.4		54.6	
15:30-15:35	62.8		53.2	
15:35-15:40	62.7		54.2	
15:40-15:45	62.7		55.0	
15:45-15:50	61.4		54.5	
15:50-15:55	61.5	54.9	53.0	50.9
15:55-16:00	59.3		52.2	
16:00-16:05	57.7		51.1	
16:05-16:10	54.0		49.7	
16:10-16:15	55.0		50.9	
16:15-16:20	52.4		49.6	
16:20-16:25	52.9		50.4	
16:25-16:30	54.4		50.6	
16:30-16:35	53.4		49.4	
16:35-16:40	55.4		51.8	
16:40-16:45	55.4	54.0	52.0	50.4
16:45-16:50	55.1		51.6	
16:50-16:55	54.9		52.3	
16:55-17:00	55.2		51.8	
17:00-17:05	54.0		51.2	
17:05-17:10	58.4		50.9	
17:10-17:15	55.0		52.4	
17:15-17:20	53.6		51.5	
17:20-17:25	53.3		50.6	
17:25-17:30	53.9		51.5	
17:30-17:35	52.9	53.1	50.3	49.5
17:35-17:40	53.1		50.0	
17:40-17:45	51.3		49.0	
17:45-17:50	52.2		49.8	
17:50-17:55	52.3		49.5	
17:55-18:00	52.2		50.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	52.6	53.8	50.3	49.2
18:05-18:10	57.3		52.0	
18:10-18:15	56.6		51.0	
18:15-18:20	52.5		49.9	
18:20-18:25	52.1		49.2	
18:25-18:30	51.0		48.6	
18:30-18:35	52.4		48.8	
18:35-18:40	56.0		48.1	
18:40-18:45	52.5		49.3	
18:45-18:50	52.7		49.5	
18:50-18:55	52.4	51.4	48.6	48.0
18:55-19:00	50.2		48.9	
19:00-19:05	51.5		48.3	
19:05-19:10	52.1		49.6	
19:10-19:15	53.5		49.0	
19:15-19:20	51.9		49.3	
19:20-19:25	52.5		48.0	
19:25-19:30	50.6		47.4	
19:30-19:35	49.3		47.3	
19:35-19:40	50.7	52.5	48.2	47.5
19:40-19:45	52.4		47.5	
19:45-19:50	50.2		47.8	
19:50-19:55	49.6		47.2	
19:55-20:00	49.7		47.1	
20:00-20:05	49.3		47.6	
20:05-20:10	50.4		47.5	
20:10-20:15	50.2		47.3	
20:15-20:20	50.3		47.5	
20:20-20:25	52.8		47.1	
20:25-20:30	51.7	49.9	47.9	47.2
20:30-20:35	54.1		48.3	
20:35-20:40	53.4		49.3	
20:40-20:45	53.7		48.2	
20:45-20:50	54.1		47.8	
20:50-20:55	53.4		47.2	
20:55-21:00	53.0		46.8	
21:00-21:05	50.7		47.5	
21:05-21:10	51.6		47.1	
21:10-21:15	48.9		47.2	
21:15-21:20	49.7	49.9	47.0	47.2
21:20-21:25	48.6		47.2	
21:25-21:30	50.7		47.3	
21:30-21:35	50.5		47.0	
21:35-21:40	48.4		46.6	
21:40-21:45	50.2		47.2	
21:45-21:50	48.3		47.5	
21:50-21:55	49.5		47.2	
21:55-22:00	50.8		47.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.2	49.4	47.1	47.1
22:05-22:10	49.6		47.4	
22:10-22:15	50.4		47.3	
22:15-22:20	49.4		47.0	
22:20-22:25	48.7		47.5	
22:25-22:30	50.2		47.9	
22:30-22:35	49.9		47.8	
22:35-22:40	49.4		47.4	
22:40-22:45	49.9		47.0	
22:45-22:50	48.8		46.9	
22:50-22:55	49.0		47.0	
22:55-23:00	48.0		46.9	
23:00-23:05	49.3	49.7	47.4	47.3
23:05-23:10	48.6		47.1	
23:10-23:15	49.6		47.8	
23:15-23:20	51.9		47.3	
23:20-23:25	49.7		47.1	
23:25-23:30	50.4		47.3	
23:30-23:35	49.3		47.6	
23:35-23:40	49.9		47.0	
23:40-23:45	48.6		47.4	
23:45-23:50	49.7		47.2	
23:50-23:55	48.9		47.5	
23:55-00:00	49.0		47.2	
00:00-00:05	49.4	48.8	47.7	46.7
00:05-00:10	49.2		47.9	
00:10-00:15	49.8		47.6	
00:15-00:20	50.1		46.2	
00:20-00:25	47.6		46.0	
00:25-00:30	47.8		45.5	
00:30-00:35	48.9		47.1	
00:35-00:40	49.2		46.8	
00:40-00:45	49.0		46.0	
00:45-00:50	47.4		45.5	
00:50-00:55	48.2		47.0	
00:55-01:00	48.5		46.7	
01:00-01:05	48.2	49.0	47.0	46.5
01:05-01:10	48.3		46.0	
01:10-01:15	47.5		46.5	
01:15-01:20	49.5		46.0	
01:20-01:25	47.7		46.2	
01:25-01:30	49.7		47.1	
01:30-01:35	48.9		47.0	
01:35-01:40	50.5		46.9	
01:40-01:45	48.5		46.2	
01:45-01:50	47.8		46.0	
01:50-01:55	49.0		47.1	
01:55-02:00	50.6		47.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.6	47.9	46.0	45.8
02:05-02:10	47.3		46.2	
02:10-02:15	48.5		46.1	
02:15-02:20	47.1		46.0	
02:20-02:25	47.3		45.8	
02:25-02:30	49.3		46.1	
02:30-02:35	48.1		45.8	
02:35-02:40	47.7		46.3	
02:40-02:45	47.3		45.7	
02:45-02:50	46.5		45.2	
02:50-02:55	49.4		45.0	
02:55-03:00	46.2		45.3	
03:00-03:05	47.3	49.1	45.6	45.6
03:05-03:10	46.4		45.3	
03:10-03:15	46.8		45.4	
03:15-03:20	49.4		46.2	
03:20-03:25	51.3		47.0	
03:25-03:30	50.0		46.3	
03:30-03:35	47.8		45.6	
03:35-03:40	49.7		46.1	
03:40-03:45	48.5		45.7	
03:45-03:50	50.4		48.2	
03:50-03:55	51.4		45.2	
03:55-04:00	46.1		45.0	
04:00-04:05	47.0	47.2	45.8	45.3
04:05-04:10	48.0		45.0	
04:10-04:15	46.0		44.5	
04:15-04:20	48.0		45.0	
04:20-04:25	46.0		45.1	
04:25-04:30	46.4		45.3	
04:30-04:35	45.9		45.2	
04:35-04:40	47.0		45.5	
04:40-04:45	48.0		46.3	
04:45-04:50	47.5		46.4	
04:50-04:55	48.0		46.1	
04:55-05:00	47.5		46.0	
05:00-05:05	47.3	48.8	45.5	46.0
05:05-05:10	47.2		45.9	
05:10-05:15	47.3		46.0	
05:15-05:20	48.1		46.5	
05:20-05:25	48.9		46.0	
05:25-05:30	47.1		45.5	
05:30-05:35	47.6		46.2	
05:35-05:40	47.2		45.8	
05:40-05:45	48.3		46.5	
05:45-05:50	49.0		46.7	
05:50-05:55	49.6		47.5	
05:55-06:00	53.2		47.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	52.8	52.7	48.2	49.7
06:05-06:10	52.0		49.6	
06:10-06:15	53.7		49.0	
06:15-06:20	52.0		49.2	
06:20-06:25	51.3		49.7	
06:25-06:30	52.0		50.8	
06:30-06:35	53.0		49.8	
06:35-06:40	53.5		49.6	
06:40-06:45	53.2		50.2	
06:45-06:50	52.0		51.1	
06:50-06:55	53.7	57.3	50.9	52.8
06:55-07:00	53.0		51.1	
07:00-07:05	56.9		52.1	
07:05-07:10	57.7		52.6	
07:10-07:15	55.9		52.5	
07:15-07:20	56.7		52.8	
07:20-07:25	57.2		53.8	
07:25-07:30	56.5		53.4	
07:30-07:35	56.8		53.5	
07:35-07:40	58.3		54.5	
07:40-07:45	57.7	55.2	54.3	50.4
07:45-07:50	56.7		53.7	
07:50-07:55	59.2		52.8	
07:55-08:00	57.1		50.5	
08:00-08:05	56.3		52.7	
08:05-08:10	56.4		50.7	
08:10-08:15	55.0		48.9	
08:15-08:20	55.1		50.4	
08:20-08:25	57.2		54.1	
08:25-08:30	55.5		52.0	
08:30-08:35	54.6	54.1	50.4	50.0
08:35-08:40	53.6		50.8	
08:40-08:45	53.2		49.5	
08:45-08:50	54.2		52.1	
08:50-08:55	55.0		50.2	
08:55-09:00	54.2		50.0	
09:00-09:05	53.6		50.5	
09:05-09:10	54.0		51.0	
09:10-09:15	55.0		51.0	
09:15-09:20	54.2		50.0	
09:20-09:25	53.6	52.9	48.6	49.3
09:25-09:30	54.2		50.7	
09:30-09:35	55.0		50.1	
09:35-09:40	55.5		50.6	
09:40-09:45	53.5		48.2	
09:45-09:50	53.3		49.4	
09:50-09:55	52.0		48.2	
09:55-10:00	54.5		49.5	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

6/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.2	56.8	49.0	51.2
10:05-10:10	55.0		50.2	
10:10-10:15	54.2		50.1	
10:15-10:20	55.0		52.2	
10:20-10:25	56.2		51.0	
10:25-10:30	55.0		52.2	
10:30-10:35	57.2		51.2	
10:35-10:40	58.2		53.0	
10:40-10:45	55.7		51.1	
10:45-10:50	55.4		52.2	
10:50-10:55	59.3	58.4	54.7	53.2
10:55-11:00	60.3		53.0	
11:00-11:05	55.4		54.4	
11:05-11:10	55.7		53.0	
11:10-11:15	56.2		52.2	
11:15-11:20	57.0		52.5	
11:20-11:25	59.5		53.0	
11:25-11:30	58.1		54.0	
11:30-11:35	57.9		55.9	
11:35-11:40	59.1		53.2	
11:40-11:45	59.9	55.7	54.0	50.0
11:45-11:50	60.2		52.8	
11:50-11:55	60.2		54.1	
11:55-12:00	57.5		53.2	
12:00-12:05	56.2		52.0	
12:05-12:10	58.0		53.6	
12:10-12:15	57.2		54.0	
12:15-12:20	56.2		55.0	
12:20-12:25	56.0		52.2	
12:25-12:30	59.0		50.0	
12:30-12:35	51.0	52.9	48.3	49.3
12:35-12:40	51.9		48.0	
12:40-12:45	52.0		48.4	
12:45-12:50	53.6		49.4	
12:50-12:55	54.0		50.2	
12:55-13:00	55.0		50.0	
13:00-13:05	53.6		51.3	
13:05-13:10	56.0		51.0	
13:10-13:15	54.2		50.2	
13:15-13:20	54.0		50.0	
13:20-13:25	53.3	50.1	49.3	48.8
13:25-13:30	52.0		48.1	
13:30-13:35	51.1		47.4	
13:35-13:40	50.2		47.0	
13:40-13:45	50.1		47.1	
13:45-13:50	51.0		48.8	
13:50-13:55	52.2		50.2	
13:55-14:00	53.2		49.3	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.0	56.9	50.2	50.4
14:05-14:10	56.2		50.6	
14:10-14:15	54.7		50.1	
14:15-14:20	55.5		51.3	
14:20-14:25	58.2		50.2	
14:25-14:30	58.6		51.0	
14:30-14:35	59.4		50.3	
14:35-14:40	56.0		52.0	
14:40-14:45	59.3		51.0	
14:45-14:50	56.7		49.7	
14:50-14:55	55.1		50.4	
14:55-15:00	55.0		50.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	92.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	57.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปริมณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	54.2	58.5	50.0	51.3
15:05-15:10	54.9		49.7	
15:10-15:15	57.7		51.2	
15:15-15:20	60.1		52.0	
15:20-15:25	60.7		51.3	
15:25-15:30	58.1		52.0	
15:30-15:35	61.0		51.3	
15:35-15:40	60.0		52.0	
15:40-15:45	58.9		53.1	
15:45-15:50	56.6		52.7	
15:50-15:55	57.2	56.4	52.1	50.7
15:55-16:00	56.2		51.0	
16:00-16:05	57.0		50.2	
16:05-16:10	58.2		51.5	
16:10-16:15	57.0		51.0	
16:15-16:20	56.1		50.0	
16:20-16:25	55.5		50.3	
16:25-16:30	56.6		50.4	
16:30-16:35	55.4		50.5	
16:35-16:40	54.1		50.7	
16:40-16:45	58.3	56.9	51.2	50.5
16:45-16:50	55.5		52.3	
16:50-16:55	55.0		51.4	
16:55-17:00	56.3		51.0	
17:00-17:05	59.2		50.1	
17:05-17:10	57.2		51.1	
17:10-17:15	58.0		51.5	
17:15-17:20	56.4		50.0	
17:20-17:25	58.0		50.5	
17:25-17:30	56.2		50.1	
17:30-17:35	53.1	56.9	49.5	50.5
17:35-17:40	55.0		50.8	
17:40-17:45	56.2		51.0	
17:45-17:50	57.0		50.2	
17:50-17:55	56.2		52.0	
17:55-18:00	57.0		51.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.2	54.1	51.0	49.4
18:05-18:10	57.0		52.2	
18:10-18:15	55.0		51.0	
18:15-18:20	54.2		50.3	
18:20-18:25	52.0		49.7	
18:25-18:30	52.1		49.4	
18:30-18:35	52.5		48.8	
18:35-18:40	53.0		48.5	
18:40-18:45	55.0		49.4	
18:45-18:50	53.0		49.8	
18:50-18:55	53.8	50.9	49.4	48.2
18:55-19:00	51.1		48.7	
19:00-19:05	50.4		48.2	
19:05-19:10	50.2		47.5	
19:10-19:15	51.3		48.3	
19:15-19:20	52.1		49.0	
19:20-19:25	50.9		48.7	
19:25-19:30	49.9		48.1	
19:30-19:35	50.6		47.0	
19:35-19:40	49.2		47.6	
19:40-19:45	52.8	50.1	49.2	47.9
19:45-19:50	50.4		48.4	
19:50-19:55	51.6		48.5	
19:55-20:00	50.7		47.5	
20:00-20:05	49.3		47.3	
20:05-20:10	51.0		47.9	
20:10-20:15	50.2		48.1	
20:15-20:20	50.3		47.7	
20:20-20:25	49.3		47.4	
20:25-20:30	49.7		47.2	
20:30-20:35	50.4	48.9	47.0	45.8
20:35-20:40	48.7		46.5	
20:40-20:45	49.2		46.7	
20:45-20:50	51.5		47.9	
20:50-20:55	50.2		47.4	
20:55-21:00	50.9		46.1	
21:00-21:05	49.7		46.3	
21:05-21:10	49.0		46.0	
21:10-21:15	50.5		45.8	
21:15-21:20	48.8		46.1	
21:20-21:25	47.7	48.9	45.9	45.2
21:25-21:30	47.0		45.1	
21:30-21:35	47.6		45.0	
21:35-21:40	47.6		45.3	
21:40-21:45	46.7		44.7	
21:45-21:50	52.0		46.0	
21:50-21:55	47.3		45.0	
21:55-22:00	49.3		46.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.5	48.6	45.5	45.5
22:05-22:10	46.9		45.4	
22:10-22:15	49.1		46.1	
22:15-22:20	49.0		46.0	
22:20-22:25	49.6		46.1	
22:25-22:30	47.9		45.6	
22:30-22:35	48.2		44.7	
22:35-22:40	47.0		44.8	
22:40-22:45	47.5		45.5	
22:45-22:50	48.0		46.0	
22:50-22:55	49.0	47.6	45.2	45.2
22:55-23:00	49.7		45.5	
23:00-23:05	48.0		45.8	
23:05-23:10	47.2		45.3	
23:10-23:15	49.3		45.6	
23:15-23:20	46.7		44.9	
23:20-23:25	47.3		45.3	
23:25-23:30	46.9		45.6	
23:30-23:35	47.9		45.2	
23:35-23:40	46.6		45.1	
23:40-23:45	47.7	47.8	44.6	45.3
23:45-23:50	47.2		44.7	
23:50-23:55	47.7		44.5	
23:55-00:00	48.0		45.6	
00:00-00:05	47.8		45.9	
00:05-00:10	47.5		45.1	
00:10-00:15	48.5		45.3	
00:15-00:20	47.2		45.2	
00:20-00:25	47.7		45.6	
00:25-00:30	47.2		45.2	
00:30-00:35	48.7	47.4	45.3	45.2
00:35-00:40	47.2		45.1	
00:40-00:45	46.8		44.5	
00:45-00:50	48.0		45.6	
00:50-00:55	48.3		45.5	
00:55-01:00	47.8		45.3	
01:00-01:05	46.4		45.4	
01:05-01:10	48.1		45.2	
01:10-01:15	48.3		45.4	
01:15-01:20	46.8		45.2	
01:20-01:25	48.4	47.4	45.4	45.2
01:25-01:30	47.0		45.3	
01:30-01:35	48.1		44.5	
01:35-01:40	46.4		44.3	
01:40-01:45	46.7		44.8	
01:45-01:50	46.7		45.0	
01:50-01:55	47.9		45.4	
01:55-02:00	47.1		44.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	45.7	46.8	44.5	44.7
02:05-02:10	46.1		44.7	
02:10-02:15	48.2		44.5	
02:15-02:20	47.9		45.1	
02:20-02:25	46.4		45.0	
02:25-02:30	46.4		45.1	
02:30-02:35	46.6		44.8	
02:35-02:40	47.1		44.7	
02:40-02:45	46.4		44.6	
02:45-02:50	46.7		45.0	
02:50-02:55	47.0		44.2	
02:55-03:00	46.1		44.5	
03:00-03:05	47.1	46.7	44.6	44.3
03:05-03:10	45.6		44.3	
03:10-03:15	46.5		44.5	
03:15-03:20	47.5		44.8	
03:20-03:25	47.5		44.2	
03:25-03:30	46.0		44.0	
03:30-03:35	45.7		44.5	
03:35-03:40	46.0		44.2	
03:40-03:45	47.7		45.1	
03:45-03:50	46.3		44.1	
03:50-03:55	46.5		44.3	
03:55-04:00	46.9		44.2	
04:00-04:05	46.1	46.8	44.0	44.4
04:05-04:10	47.0		44.5	
04:10-04:15	47.1		45.2	
04:15-04:20	46.3		44.0	
04:20-04:25	45.4		44.2	
04:25-04:30	45.6		44.4	
04:30-04:35	46.4		44.9	
04:35-04:40	47.3		44.6	
04:40-04:45	45.7		44.4	
04:45-04:50	46.3		44.8	
04:50-04:55	49.0		45.2	
04:55-05:00	47.5		44.4	
05:00-05:05	46.1	47.7	44.6	44.9
05:05-05:10	47.7		45.1	
05:10-05:15	46.5		44.7	
05:15-05:20	45.8		44.5	
05:20-05:25	46.4		44.9	
05:25-05:30	47.0		45.3	
05:30-05:35	48.2		45.0	
05:35-05:40	46.4		44.7	
05:40-05:45	47.0		44.9	
05:45-05:50	48.4		45.2	
05:50-05:55	49.9		46.6	
05:55-06:00	50.0		48.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.2	51.9	49.2	48.5
06:05-06:10	53.0		50.0	
06:10-06:15	52.0		48.5	
06:15-06:20	51.2		48.0	
06:20-06:25	50.2		48.5	
06:25-06:30	50.7		47.2	
06:30-06:35	51.2		46.2	
06:35-06:40	52.0		46.0	
06:40-06:45	51.3		48.5	
06:45-06:50	52.2		49.3	
06:50-06:55	53.6		50.2	
06:55-07:00	53.0		51.0	
07:00-07:05	52.2	55.6	50.2	52.2
07:05-07:10	53.3		50.6	
07:10-07:15	55.0		50.0	
07:15-07:20	54.5		52.2	
07:20-07:25	56.2		51.3	
07:25-07:30	55.0		52.0	
07:30-07:35	56.6		53.2	
07:35-07:40	57.0		54.0	
07:40-07:45	56.2		52.2	
07:45-07:50	55.0		53.6	
07:50-07:55	56.2		54.0	
07:55-08:00	57.0		53.0	
08:00-08:05	58.1	56.2	51.4	51.3
08:05-08:10	57.0		52.6	
08:10-08:15	58.6		55.3	
08:15-08:20	57.4		53.9	
08:20-08:25	56.4		51.9	
08:25-08:30	56.2		51.6	
08:30-08:35	54.9		51.3	
08:35-08:40	55.5		50.7	
08:40-08:45	56.1		50.5	
08:45-08:50	53.0		50.3	
08:50-08:55	53.1		50.2	
08:55-09:00	53.9		49.1	
09:00-09:05	53.0	53.4	48.5	49.2
09:05-09:10	53.8		49.8	
09:10-09:15	53.1		49.7	
09:15-09:20	52.0		49.2	
09:20-09:25	51.2		48.8	
09:25-09:30	52.2		49.0	
09:30-09:35	53.2		49.4	
09:35-09:40	54.3		51.0	
09:40-09:45	55.0		49.9	
09:45-09:50	53.4		49.0	
09:50-09:55	55.4		49.1	
09:55-10:00	51.9		49.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.9	57.5	48.8	53.2
10:05-10:10	53.2		50.1	
10:10-10:15	54.0		52.2	
10:15-10:20	55.0		52.0	
10:20-10:25	54.2		52.5	
10:25-10:30	58.2		53.3	
10:30-10:35	56.0		54.0	
10:35-10:40	59.9		58.2	
10:40-10:45	59.8		53.2	
10:45-10:50	57.0		55.0	
10:50-10:55	60.4	56.8	54.2	51.2
10:55-11:00	60.0		53.2	
11:00-11:05	58.2		52.0	
11:05-11:10	57.4		52.2	
11:10-11:15	57.7		51.3	
11:15-11:20	57.4		52.0	
11:20-11:25	57.2		51.2	
11:25-11:30	52.2		49.5	
11:30-11:35	52.6		48.8	
11:35-11:40	53.9		49.7	
11:40-11:45	55.7	56.8	50.6	49.0
11:45-11:50	56.4		50.7	
11:50-11:55	58.6		52.4	
11:55-12:00	58.9		52.1	
12:00-12:05	57.0		54.6	
12:05-12:10	59.2		52.7	
12:10-12:15	61.7		52.0	
12:15-12:20	60.2		51.3	
12:20-12:25	58.6		49.6	
12:25-12:30	51.7		48.2	
12:30-12:35	50.2	54.0	49.2	48.5
12:35-12:40	50.2		47.6	
12:40-12:45	52.5		48.5	
12:45-12:50	52.4		48.0	
12:50-12:55	52.6		47.8	
12:55-13:00	53.2		49.0	
13:00-13:05	52.4		48.4	
13:05-13:10	53.9		48.3	
13:10-13:15	52.1		48.0	
13:15-13:20	52.9		48.6	
13:20-13:25	58.4	54.0	50.1	48.5
13:25-13:30	54.1		49.7	
13:30-13:35	56.3		50.5	
13:35-13:40	55.6		50.1	
13:40-13:45	51.9		48.5	
13:45-13:50	51.2		48.7	
13:50-13:55	51.1		48.1	
13:55-14:00	49.7		46.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน				
	เดือนสิงหาคม 2565				
	4-5				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	
14:00-14:05	51.3	53.9	47.7	48.8	
14:05-14:10	52.5		48.5		
14:10-14:15	53.2		49.3		
14:15-14:20	52.9		48.6		
14:20-14:25	52.8		48.7		
14:25-14:30	53.3		49.4		
14:30-14:35	56.3		50.4		
14:35-14:40	55.1		49.9		
14:40-14:45	55.2		50.9		
14:45-14:50	55.8		49.8		
14:50-14:55	52.5	48.8	-	-	
14:55-15:00	52.8	47.5			
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{max} [dB(A)]	92.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L _{min} [dB(A)]	56.7				
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R33	ACO	6236	00192045	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.5	55.6	48.7	50.4
15:05-15:10	52.2		49.2	
15:10-15:15	53.0		49.7	
15:15-15:20	54.6		48.6	
15:20-15:25	52.0		48.5	
15:25-15:30	55.0		50.4	
15:30-15:35	56.8		51.2	
15:35-15:40	59.1		53.5	
15:40-15:45	57.9		53.2	
15:45-15:50	56.0		53.5	
15:50-15:55	56.2	55.2	51.9	50.3
15:55-16:00	54.1		50.4	
16:00-16:05	53.2		49.9	
16:05-16:10	56.1		51.7	
16:10-16:15	53.5		49.3	
16:15-16:20	56.0		50.6	
16:20-16:25	52.8		49.7	
16:25-16:30	52.8		49.0	
16:30-16:35	53.0		50.0	
16:35-16:40	56.9		53.5	
16:40-16:45	55.5	54.4	52.2	49.4
16:45-16:50	54.2		50.3	
16:50-16:55	58.0		52.3	
16:55-17:00	56.0		50.9	
17:00-17:05	57.0		49.8	
17:05-17:10	56.2		51.6	
17:10-17:15	55.6		50.8	
17:15-17:20	52.4		50.0	
17:20-17:25	55.7		49.0	
17:25-17:30	54.8		49.4	
17:30-17:35	55.6	50.1	50.7	48.8
17:35-17:40	53.0		50.1	
17:40-17:45	52.0		48.8	
17:45-17:50	52.7		48.9	
17:50-17:55	50.1		47.8	
17:55-18:00	52.8		48.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.9	53.8	49.2	49.9
18:05-18:10	53.0		48.6	
18:10-18:15	53.5		49.9	
18:15-18:20	54.5		50.3	
18:20-18:25	56.0		49.8	
18:25-18:30	54.3		50.3	
18:30-18:35	53.4		49.9	
18:35-18:40	51.7		48.8	
18:40-18:45	54.0		50.6	
18:45-18:50	53.4		50.1	
18:50-18:55	53.8	52.5	50.3	48.6
18:55-19:00	52.2		49.2	
19:00-19:05	51.5		48.0	
19:05-19:10	50.2		48.1	
19:10-19:15	52.0		49.5	
19:15-19:20	56.4		50.2	
19:20-19:25	52.3		49.2	
19:25-19:30	52.6		49.7	
19:30-19:35	51.5		48.2	
19:35-19:40	49.7		47.8	
19:40-19:45	51.3	51.0	47.3	46.4
19:45-19:50	52.3		48.7	
19:50-19:55	53.1		49.4	
19:55-20:00	52.9		48.6	
20:00-20:05	51.7		47.7	
20:05-20:10	54.9		49.7	
20:10-20:15	54.3		49.1	
20:15-20:20	51.2		46.0	
20:20-20:25	48.3		46.4	
20:25-20:30	48.6		46.0	
20:30-20:35	50.3	49.1	46.3	46.0
20:35-20:40	50.5		46.4	
20:40-20:45	49.6		46.5	
20:45-20:50	48.9		46.8	
20:50-20:55	48.5		46.0	
20:55-21:00	48.1		45.9	
21:00-21:05	49.6		46.4	
21:05-21:10	48.0		46.0	
21:10-21:15	49.5		45.7	
21:15-21:20	48.5		46.1	
21:20-21:25	49.4	49.1	46.2	46.0
21:25-21:30	48.2		46.0	
21:30-21:35	49.2		45.6	
21:35-21:40	49.0		46.0	
21:40-21:45	48.7		45.9	
21:45-21:50	50.7		46.1	
21:50-21:55	49.4		45.9	
21:55-22:00	48.5		45.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	47.0	47.8	44.9	44.8
22:05-22:10	46.7		44.5	
22:10-22:15	47.2		44.6	
22:15-22:20	45.8		44.4	
22:20-22:25	49.5		44.8	
22:25-22:30	46.9		44.6	
22:30-22:35	49.7		45.5	
22:35-22:40	47.4		44.0	
22:40-22:45	50.1		45.2	
22:45-22:50	46.4		45.0	
22:50-22:55	48.3	47.6	45.0	44.7
22:55-23:00	46.3		44.8	
23:00-23:05	48.2		45.5	
23:05-23:10	47.2		44.2	
23:10-23:15	45.7		44.4	
23:15-23:20	46.1		44.7	
23:20-23:25	48.6		45.0	
23:25-23:30	47.8		44.4	
23:30-23:35	46.2		44.5	
23:35-23:40	47.0		44.6	
23:40-23:45	47.9	47.2	44.9	44.5
23:45-23:50	48.7		46.0	
23:50-23:55	49.0		45.8	
23:55-00:00	47.9		45.4	
00:00-00:05	47.4		44.5	
00:05-00:10	47.3		44.9	
00:10-00:15	47.2		44.7	
00:15-00:20	48.1		45.0	
00:20-00:25	47.9		44.6	
00:25-00:30	46.4		44.1	
00:30-00:35	47.2	47.3	44.7	44.3
00:35-00:40	48.1		44.0	
00:40-00:45	45.2		44.2	
00:45-00:50	46.6		44.5	
00:50-00:55	46.6		44.0	
00:55-01:00	47.4		44.2	
01:00-01:05	46.8		44.0	
01:05-01:10	46.6		44.3	
01:10-01:15	48.5		44.4	
01:15-01:20	47.6		44.2	
01:20-01:25	47.4	47.3	44.6	44.3
01:25-01:30	46.2		44.1	
01:30-01:35	48.5		44.4	
01:35-01:40	47.4		44.3	
01:40-01:45	47.6		44.4	
01:45-01:50	45.4		43.9	
01:50-01:55	46.4		44.3	
01:55-02:00	48.0		44.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	45.7	46.8	44.2	44.2
02:05-02:10	45.1		43.9	
02:10-02:15	46.7		44.3	
02:15-02:20	45.6		44.1	
02:20-02:25	48.1		44.5	
02:25-02:30	46.9		44.3	
02:30-02:35	46.3		44.6	
02:35-02:40	49.6		44.4	
02:40-02:45	46.9		44.1	
02:45-02:50	45.7		44.0	
02:50-02:55	45.5	46.2	44.2	44.0
02:55-03:00	46.9		44.3	
03:00-03:05	46.3		44.1	
03:05-03:10	46.3		44.2	
03:10-03:15	45.7		43.7	
03:15-03:20	48.1		44.0	
03:20-03:25	45.1		44.1	
03:25-03:30	45.0		43.5	
03:30-03:35	47.0		43.8	
03:35-03:40	45.5		44.2	
03:40-03:45	46.1	46.4	44.1	43.9
03:45-03:50	46.4		43.5	
03:50-03:55	45.7		44.1	
03:55-04:00	46.1		43.9	
04:00-04:05	48.0		44.2	
04:05-04:10	49.0		43.7	
04:10-04:15	44.8		43.8	
04:15-04:20	45.7		43.9	
04:20-04:25	45.7		43.8	
04:25-04:30	45.3		43.9	
04:30-04:35	45.4	48.0	43.6	44.9
04:35-04:40	45.3		44.0	
04:40-04:45	45.9		44.3	
04:45-04:50	45.8		44.2	
04:50-04:55	46.2		44.4	
04:55-05:00	47.6		44.0	
05:00-05:05	46.7		44.6	
05:05-05:10	47.1		45.6	
05:10-05:15	46.9		45.3	
05:15-05:20	48.5		44.9	
05:20-05:25	46.1	48.0	44.5	44.9
05:25-05:30	46.4		44.8	
05:30-05:35	46.6		44.5	
05:35-05:40	48.3		44.9	
05:40-05:45	46.6		44.4	
05:45-05:50	48.0		44.9	
05:50-05:55	50.0		45.8	
05:55-06:00	51.5		46.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.0	51.8	47.3	48.5
06:05-06:10	52.0		47.2	
06:10-06:15	51.5		47.7	
06:15-06:20	51.9		47.6	
06:20-06:25	51.0		48.9	
06:25-06:30	51.7		48.4	
06:30-06:35	51.2		49.1	
06:35-06:40	52.0		48.8	
06:40-06:45	51.8		48.5	
06:45-06:50	52.0		50.0	
06:50-06:55	52.9	53.1	49.7	49.4
06:55-07:00	51.9		49.5	
07:00-07:05	53.0		49.7	
07:05-07:10	51.8		49.4	
07:10-07:15	56.6		49.8	
07:15-07:20	52.5		50.0	
07:20-07:25	53.9		49.6	
07:25-07:30	51.4		49.1	
07:30-07:35	53.8		50.1	
07:35-07:40	53.1		49.2	
07:40-07:45	52.2	51.5	48.8	47.3
07:45-07:50	51.2		49.2	
07:50-07:55	52.6		49.6	
07:55-08:00	51.9		49.1	
08:00-08:05	54.7		50.7	
08:05-08:10	52.9		48.0	
08:10-08:15	50.8		48.4	
08:15-08:20	52.3		48.6	
08:20-08:25	52.7		47.8	
08:25-08:30	51.1		47.5	
08:30-08:35	50.4	51.1	46.7	47.6
08:35-08:40	49.3		46.2	
08:40-08:45	50.6		47.1	
08:45-08:50	49.7		47.3	
08:50-08:55	49.8		46.8	
08:55-09:00	49.4		47.1	
09:00-09:05	51.3		47.9	
09:05-09:10	50.1		46.6	
09:10-09:15	49.4		46.9	
09:15-09:20	52.6		47.8	
09:20-09:25	51.9	52.4	48.0	47.4
09:25-09:30	50.0		46.5	
09:30-09:35	50.3		47.6	
09:35-09:40	51.6		48.1	
09:40-09:45	51.6		47.1	
09:45-09:50	51.2		48.1	
09:50-09:55	51.9		47.7	
09:55-10:00	50.5		47.2	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.9	50.5	48.3	47.2
10:05-10:10	51.0		47.8	
10:10-10:15	50.4		47.2	
10:15-10:20	48.9		46.7	
10:20-10:25	51.2		47.5	
10:25-10:30	51.2		47.6	
10:30-10:35	50.8		47.9	
10:35-10:40	51.5		46.0	
10:40-10:45	48.5		46.2	
10:45-10:50	48.5		46.0	
10:50-10:55	50.2	52.5	46.6	47.5
10:55-11:00	50.7		47.5	
11:00-11:05	49.2		47.3	
11:05-11:10	50.0		47.5	
11:10-11:15	49.9		47.3	
11:15-11:20	50.5		47.8	
11:20-11:25	51.7		47.3	
11:25-11:30	55.0		48.6	
11:30-11:35	54.9		49.0	
11:35-11:40	56.0		48.2	
11:40-11:45	52.8	50.5	48.1	47.3
11:45-11:50	50.6		47.7	
11:50-11:55	51.6		47.5	
11:55-12:00	50.4		47.2	
12:00-12:05	50.4		47.4	
12:05-12:10	49.7		46.9	
12:10-12:15	49.2		47.4	
12:15-12:20	49.5		47.2	
12:20-12:25	50.5		47.6	
12:25-12:30	49.4		47.2	
12:30-12:35	52.4	52.4	47.7	47.4
12:35-12:40	51.7		47.1	
12:40-12:45	50.9		47.3	
12:45-12:50	51.9		47.5	
12:50-12:55	49.3		47.0	
12:55-13:00	50.1		47.8	
13:00-13:05	53.7		48.9	
13:05-13:10	54.8		48.5	
13:10-13:15	53.1		47.5	
13:15-13:20	49.1		46.5	
13:20-13:25	51.2	52.4	47.5	47.4
13:25-13:30	54.0		47.2	
13:30-13:35	49.7		47.0	
13:35-13:40	50.9		47.1	
13:40-13:45	49.3		47.4	
13:45-13:50	51.4		47.5	
13:50-13:55	54.3		47.4	
13:55-14:00	52.2		48.9	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.9	51.2	48.4	48.6
14:05-14:10	50.7		48.2	
14:10-14:15	51.1		48.8	
14:15-14:20	50.3		48.5	
14:20-14:25	51.8		48.8	
14:25-14:30	50.4		48.4	
14:30-14:35	51.4		48.8	
14:35-14:40	51.5		48.6	
14:40-14:45	51.0		49.0	
14:45-14:50	50.7		48.0	
14:50-14:55	50.7		48.6	
14:55-15:00	51.9		48.8	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	84.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	55.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นสักสมบูรณ์สายสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
15:00-15:05	52.4	53.2	50.2	50.0
15:05-15:10	53.3		50.0	
15:10-15:15	54.2		48.4	
15:15-15:20	52.1		49.9	
15:20-15:25	54.0		50.2	
15:25-15:30	53.0		51.0	
15:30-15:35	53.3		50.2	
15:35-15:40	52.0		49.3	
15:40-15:45	53.6		49.2	
15:45-15:50	52.0		49.7	
15:50-15:55	53.1	55.3	50.2	52.0
15:55-16:00	54.8		51.9	
16:00-16:05	54.0		51.0	
16:05-16:10	53.2		50.2	
16:10-16:15	52.5		50.5	
16:15-16:20	53.6		52.0	
16:20-16:25	53.0		51.3	
16:25-16:30	54.5		52.0	
16:30-16:35	55.0		52.2	
16:35-16:40	57.9		53.0	
16:40-16:45	57.0	57.2	53.8	52.8
16:45-16:50	56.3		53.6	
16:50-16:55	57.1		53.7	
16:55-17:00	55.0		53.4	
17:00-17:05	56.9		53.4	
17:05-17:10	56.3		53.7	
17:10-17:15	58.5		52.8	
17:15-17:20	56.5		52.6	
17:20-17:25	56.2		52.2	
17:25-17:30	57.7		51.7	
17:30-17:35	59.3	57.2	53.0	52.8
17:35-17:40	57.1		52.7	
17:40-17:45	54.8		52.4	
17:45-17:50	57.1		54.3	
17:50-17:55	55.5		53.4	
17:55-18:00	58.6		55.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	58.2	57.6	55.3	52.2
18:05-18:10	56.4		53.6	
18:10-18:15	57.1		53.5	
18:15-18:20	56.4		52.8	
18:20-18:25	59.3		55.9	
18:25-18:30	60.2		54.0	
18:30-18:35	58.8		51.9	
18:35-18:40	58.7		52.2	
18:40-18:45	57.1		50.8	
18:45-18:50	53.5		48.5	
18:50-18:55	57.5		50.3	
18:55-19:00	53.8		51.3	
19:00-19:05	58.7	55.3	52.5	50.0
19:05-19:10	58.4		53.3	
19:10-19:15	56.3		50.8	
19:15-19:20	56.5		51.4	
19:20-19:25	55.5		50.3	
19:25-19:30	54.3		50.0	
19:30-19:35	51.0		48.0	
19:35-19:40	52.6		48.1	
19:40-19:45	52.1		48.9	
19:45-19:50	52.9		49.9	
19:50-19:55	54.3		51.8	
19:55-20:00	52.8		49.3	
20:00-20:05	53.4	52.0	50.4	48.0
20:05-20:10	54.0		50.7	
20:10-20:15	55.2		49.7	
20:15-20:20	51.4		48.9	
20:20-20:25	50.2		47.5	
20:25-20:30	48.9		46.7	
20:30-20:35	52.6		47.6	
20:35-20:40	51.7		48.2	
20:40-20:45	50.4		48.0	
20:45-20:50	51.2		48.3	
20:50-20:55	49.7		47.3	
20:55-21:00	50.2		47.7	
21:00-21:05	49.4	50.3	47.6	47.6
21:05-21:10	50.9		47.2	
21:10-21:15	50.2		47.6	
21:15-21:20	50.0		47.5	
21:20-21:25	51.0		48.7	
21:25-21:30	51.3		47.7	
21:30-21:35	50.3		48.0	
21:35-21:40	49.8		48.1	
21:40-21:45	49.6		47.7	
21:45-21:50	49.6		47.2	
21:50-21:55	49.4		46.8	
21:55-22:00	51.1		47.1	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.6	50.8	47.9	47.9
22:05-22:10	49.4		47.4	
22:10-22:15	49.9		46.8	
22:15-22:20	49.4		47.3	
22:20-22:25	49.2		47.6	
22:25-22:30	51.6		48.0	
22:30-22:35	50.3		48.4	
22:35-22:40	51.8		48.9	
22:40-22:45	51.2		48.6	
22:45-22:50	51.9		48.3	
22:50-22:55	51.3		47.4	
22:55-23:00	51.9		48.8	
23:00-23:05	52.0	49.0	48.4	45.3
23:05-23:10	52.2		47.9	
23:10-23:15	51.0		47.7	
23:15-23:20	50.2		46.1	
23:20-23:25	48.2		45.9	
23:25-23:30	47.0		45.4	
23:30-23:35	46.4		45.3	
23:35-23:40	47.1		45.0	
23:40-23:45	46.9		45.2	
23:45-23:50	46.3		45.3	
23:50-23:55	47.2		45.0	
23:55-00:00	46.0		44.5	
00:00-00:05	45.8	47.1	44.8	45.1
00:05-00:10	46.2		45.0	
00:10-00:15	47.0		44.8	
00:15-00:20	46.2		45.1	
00:20-00:25	46.3		45.3	
00:25-00:30	46.7		45.4	
00:30-00:35	46.4		45.6	
00:35-00:40	50.3		46.6	
00:40-00:45	47.5		45.4	
00:45-00:50	46.5		45.1	
00:50-00:55	46.9		46.1	
00:55-01:00	47.1		45.0	
01:00-01:05	46.3	46.4	45.2	44.9
01:05-01:10	46.9		45.0	
01:10-01:15	46.2		45.4	
01:15-01:20	47.0		44.5	
01:20-01:25	46.0		44.9	
01:25-01:30	46.0		44.2	
01:30-01:35	45.7		44.9	
01:35-01:40	46.9		45.7	
01:40-01:45	46.6		44.7	
01:45-01:50	45.9		44.9	
01:50-01:55	46.4		45.0	
01:55-02:00	46.6		44.7	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.2	46.0	44.8	44.6
02:05-02:10	46.4		45.0	
02:10-02:15	45.7		44.6	
02:15-02:20	45.3		44.3	
02:20-02:25	47.2		44.7	
02:25-02:30	46.8		44.6	
02:30-02:35	45.5		44.5	
02:35-02:40	45.5		44.7	
02:40-02:45	46.2		45.0	
02:45-02:50	45.5		44.3	
02:50-02:55	45.5		44.6	
02:55-03:00	45.9		45.0	
03:00-03:05	46.0	46.4	45.1	44.8
03:05-03:10	46.0		44.8	
03:10-03:15	48.0		44.5	
03:15-03:20	45.7		45.0	
03:20-03:25	47.5		44.8	
03:25-03:30	46.0		45.0	
03:30-03:35	45.7		44.2	
03:35-03:40	45.5		44.0	
03:40-03:45	45.5		44.5	
03:45-03:50	47.0		44.8	
03:50-03:55	46.4		45.3	
03:55-04:00	48.2		45.4	
04:00-04:05	49.0	47.9	45.6	45.6
04:05-04:10	46.6		45.2	
04:10-04:15	47.4		45.8	
04:15-04:20	47.7		45.2	
04:20-04:25	46.3		45.1	
04:25-04:30	47.3		45.4	
04:30-04:35	48.0		46.5	
04:35-04:40	49.1		46.3	
04:40-04:45	47.8		46.1	
04:45-04:50	47.3		45.6	
04:50-04:55	49.0		46.6	
04:55-05:00	48.5		46.8	
05:00-05:05	49.0	50.2	47.2	47.4
05:05-05:10	49.0		47.0	
05:10-05:15	50.3		47.4	
05:15-05:20	48.8		46.7	
05:20-05:25	50.3		45.6	
05:25-05:30	48.6		45.3	
05:30-05:35	50.0		47.6	
05:35-05:40	51.1		48.9	
05:40-05:45	50.7		48.7	
05:45-05:50	51.7		48.9	
05:50-05:55	51.1		49.1	
05:55-06:00	50.5		48.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.6	52.3	47.3	48.4
06:05-06:10	51.0		48.4	
06:10-06:15	52.4		47.2	
06:15-06:20	54.9		48.5	
06:20-06:25	51.1		48.7	
06:25-06:30	51.5		48.5	
06:30-06:35	51.1		48.2	
06:35-06:40	51.8		48.4	
06:40-06:45	51.2		48.1	
06:45-06:50	50.8		48.4	
06:50-06:55	55.6		48.6	
06:55-07:00	52.3		48.1	
07:00-07:05	51.5	52.3	48.6	48.5
07:05-07:10	51.5		48.8	
07:10-07:15	51.9		48.7	
07:15-07:20	52.5		48.6	
07:20-07:25	52.5		48.3	
07:25-07:30	52.9		49.0	
07:30-07:35	52.6		48.1	
07:35-07:40	52.1		48.5	
07:40-07:45	54.9		48.8	
07:45-07:50	51.7		48.0	
07:50-07:55	51.2		47.8	
07:55-08:00	50.4		47.7	
08:00-08:05	50.7	54.2	47.5	48.2
08:05-08:10	52.1		48.2	
08:10-08:15	54.7		48.9	
08:15-08:20	55.0		50.9	
08:20-08:25	53.8		49.4	
08:25-08:30	55.9		50.0	
08:30-08:35	52.4		47.4	
08:35-08:40	50.7		47.9	
08:40-08:45	54.4		48.0	
08:45-08:50	52.4		48.8	
08:50-08:55	55.4		49.6	
08:55-09:00	57.4		48.0	
09:00-09:05	55.0	53.6	47.5	47.7
09:05-09:10	54.2		48.0	
09:10-09:15	55.0		48.7	
09:15-09:20	56.1		48.6	
09:20-09:25	54.5		48.4	
09:25-09:30	56.6		49.0	
09:30-09:35	51.3		47.5	
09:35-09:40	49.8		47.7	
09:40-09:45	49.9		47.6	
09:45-09:50	49.7		47.6	
09:50-09:55	50.5		48.0	
09:55-10:00	52.2		47.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.3	50.7	49.0	47.4
10:05-10:10	52.0		48.2	
10:10-10:15	51.1		47.9	
10:15-10:20	50.6		47.2	
10:20-10:25	48.9		46.9	
10:25-10:30	48.3		46.7	
10:30-10:35	49.3		47.0	
10:35-10:40	49.7		47.4	
10:40-10:45	49.4		47.1	
10:45-10:50	50.4		47.5	
10:50-10:55	52.0	55.3	47.8	51.6
10:55-11:00	53.0		50.3	
11:00-11:05	53.2		50.0	
11:05-11:10	56.3		50.3	
11:10-11:15	55.0		52.1	
11:15-11:20	54.9		51.3	
11:20-11:25	56.0		51.6	
11:25-11:30	54.4		51.0	
11:30-11:35	54.7		49.8	
11:35-11:40	55.6		52.1	
11:40-11:45	55.5	57.1	52.9	53.0
11:45-11:50	55.8		53.1	
11:50-11:55	55.3		52.6	
11:55-12:00	56.2		53.5	
12:00-12:05	57.2		54.6	
12:05-12:10	58.6		54.2	
12:10-12:15	57.5		54.3	
12:15-12:20	57.5		53.7	
12:20-12:25	57.3		54.3	
12:25-12:30	58.0		54.0	
12:30-12:35	56.7	59.7	51.6	54.1
12:35-12:40	56.1		49.7	
12:40-12:45	55.8		50.4	
12:45-12:50	56.2		51.4	
12:50-12:55	56.0		52.0	
12:55-13:00	56.9		53.0	
13:00-13:05	59.0		54.9	
13:05-13:10	58.9		54.1	
13:10-13:15	60.0		57.3	
13:15-13:20	59.7		56.5	
13:20-13:25	59.7	59.7	56.4	54.1
13:25-13:30	59.0		56.0	
13:30-13:35	59.4		55.6	
13:35-13:40	59.9		53.0	
13:40-13:45	60.7		52.0	
13:45-13:50	58.0		51.0	
13:50-13:55	60.7		52.2	
13:55-14:00	60.4		51.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.3	59.0	52.3	55.3
14:05-14:10	58.2		53.1	
14:10-14:15	59.3		56.1	
14:15-14:20	59.0		55.9	
14:20-14:25	59.1		55.3	
14:25-14:30	59.4		55.6	
14:30-14:35	59.8		56.7	
14:35-14:40	58.6		55.5	
14:40-14:45	58.9		54.9	
14:45-14:50	58.7		55.0	
14:50-14:55	58.7	55.3		
14:55-15:00	59.3	56.2		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	89.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	57.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้าสายเคเบิลสายที่ 1 ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.9	58.5	56.6	52.0
15:05-15:10	58.0		55.0	
15:10-15:15	59.7		56.7	
15:15-15:20	59.3		56.0	
15:20-15:25	59.5		54.2	
15:25-15:30	59.8		53.0	
15:30-15:35	55.7		52.0	
15:35-15:40	57.1		51.2	
15:40-15:45	56.1		51.0	
15:45-15:50	57.5		50.7	
15:50-15:55	58.8	53.8	49.8	49.9
15:55-16:00	58.4		50.3	
16:00-16:05	57.0		51.0	
16:05-16:10	55.0		50.2	
16:10-16:15	52.6		49.3	
16:15-16:20	52.0		48.8	
16:20-16:25	52.6		49.6	
16:25-16:30	53.1		49.7	
16:30-16:35	53.7		50.6	
16:35-16:40	54.4		49.9	
16:40-16:45	53.6	57.8	50.6	51.6
16:45-16:50	52.9		50.5	
16:50-16:55	52.4		49.0	
16:55-17:00	53.2		50.2	
17:00-17:05	54.0		51.0	
17:05-17:10	55.0		52.2	
17:10-17:15	58.4		51.0	
17:15-17:20	58.2		50.2	
17:20-17:25	58.4		51.0	
17:25-17:30	58.0		52.2	
17:30-17:35	55.7	47.6	52.2	45.4
17:35-17:40	55.1		51.6	
17:40-17:45	58.8		53.3	
17:45-17:50	60.4		54.5	
17:50-17:55	59.8		54.8	
17:55-18:00	56.1		51.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.9	55.2	52.0	51.4
18:05-18:10	54.6		50.9	
18:10-18:15	54.6		50.8	
18:15-18:20	54.3		51.2	
18:20-18:25	54.5		51.4	
18:25-18:30	55.4		52.5	
18:30-18:35	56.8		52.6	
18:35-18:40	54.3		51.8	
18:40-18:45	54.2		51.7	
18:45-18:50	55.0		51.8	
18:50-18:55	56.7	53.8	50.2	48.4
18:55-19:00	55.4		51.0	
19:00-19:05	56.6		50.5	
19:05-19:10	56.3		50.0	
19:10-19:15	51.7		49.4	
19:15-19:20	52.2		48.3	
19:20-19:25	52.0		47.3	
19:25-19:30	53.9		49.7	
19:30-19:35	53.3		48.8	
19:35-19:40	53.2		47.8	
19:40-19:45	53.5	52.2	47.5	46.2
19:45-19:50	53.2		48.0	
19:50-19:55	53.4		48.8	
19:55-20:00	53.0		48.4	
20:00-20:05	51.2		47.5	
20:05-20:10	53.3		50.5	
20:10-20:15	54.1		48.6	
20:15-20:20	51.2		47.7	
20:20-20:25	52.8		48.4	
20:25-20:30	55.7		47.0	
20:30-20:35	53.7	47.6	46.2	45.4
20:35-20:40	52.5		45.2	
20:40-20:45	49.3		45.5	
20:45-20:50	49.4		45.9	
20:50-20:55	47.3		45.4	
20:55-21:00	47.8		45.5	
21:00-21:05	46.7		44.8	
21:05-21:10	47.4		45.5	
21:10-21:15	46.6		45.4	
21:15-21:20	48.0		45.9	
21:20-21:25	49.7	47.6	46.5	45.4
21:25-21:30	49.1		46.2	
21:30-21:35	48.2		45.4	
21:35-21:40	46.5		45.3	
21:40-21:45	47.5		45.4	
21:45-21:50	46.7		45.3	
21:50-21:55	46.4		45.4	
21:55-22:00	46.4		45.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	46.4	46.6	45.3	45.1
22:05-22:10	46.6		45.2	
22:10-22:15	46.6		45.0	
22:15-22:20	46.9		45.3	
22:20-22:25	47.0		45.0	
22:25-22:30	46.7		45.3	
22:30-22:35	46.3		45.1	
22:35-22:40	46.4		45.0	
22:40-22:45	47.2		45.6	
22:45-22:50	46.9		45.3	
22:50-22:55	46.3		44.8	
22:55-23:00	46.2		45.0	
23:00-23:05	45.8	46.1	44.8	44.7
23:05-23:10	45.8		44.9	
23:10-23:15	46.6		45.1	
23:15-23:20	46.1		44.5	
23:20-23:25	45.6		44.3	
23:25-23:30	45.9		44.7	
23:30-23:35	46.0		45.0	
23:35-23:40	46.5		44.2	
23:40-23:45	45.6		44.0	
23:45-23:50	45.7		44.4	
23:50-23:55	47.3		45.2	
23:55-00:00	46.3		45.0	
00:00-00:05	46.2	47.5	44.7	45.2
00:05-00:10	46.9		45.2	
00:10-00:15	46.7		45.0	
00:15-00:20	46.0		44.9	
00:20-00:25	48.2		44.2	
00:25-00:30	46.1		45.0	
00:30-00:35	47.5		45.5	
00:35-00:40	48.0		46.0	
00:40-00:45	48.7		47.4	
00:45-00:50	49.1		46.0	
00:50-00:55	47.4		46.2	
00:55-01:00	47.4		46.0	
01:00-01:05	47.5	47.3	45.5	45.3
01:05-01:10	48.8		45.1	
01:10-01:15	46.8		45.5	
01:15-01:20	47.3		46.3	
01:20-01:25	47.4		46.0	
01:25-01:30	47.1		45.2	
01:30-01:35	46.2		45.0	
01:35-01:40	47.9		45.3	
01:40-01:45	46.6		45.6	
01:45-01:50	47.4		46.0	
01:50-01:55	47.4		45.2	
01:55-02:00	47.0		45.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.7	47.5	45.9	45.1
02:05-02:10	47.4		45.8	
02:10-02:15	46.9		45.0	
02:15-02:20	46.6		44.6	
02:20-02:25	46.6		45.9	
02:25-02:30	47.6		46.0	
02:30-02:35	47.0		45.5	
02:35-02:40	47.1		45.0	
02:40-02:45	48.7		44.3	
02:45-02:50	48.8		44.5	
02:50-02:55	48.3		45.3	
02:55-03:00	48.2		45.1	
03:00-03:05	47.7	47.0	45.0	45.3
03:05-03:10	47.2		46.0	
03:10-03:15	47.7		46.6	
03:15-03:20	47.6		46.4	
03:20-03:25	47.4		45.5	
03:25-03:30	46.6		45.1	
03:30-03:35	46.6		45.0	
03:35-03:40	47.0		45.8	
03:40-03:45	46.8		45.0	
03:45-03:50	46.4		44.4	
03:50-03:55	46.0		45.3	
03:55-04:00	46.4		45.6	
04:00-04:05	47.5	47.0	45.7	45.0
04:05-04:10	48.0		45.0	
04:10-04:15	46.2		44.2	
04:15-04:20	46.9		45.0	
04:20-04:25	46.2		44.0	
04:25-04:30	46.3		45.2	
04:30-04:35	46.9		45.6	
04:35-04:40	46.2		45.0	
04:40-04:45	46.4		45.4	
04:45-04:50	48.2		46.1	
04:50-04:55	47.4		45.2	
04:55-05:00	47.3		45.0	
05:00-05:05	47.9	49.4	44.7	46.0
05:05-05:10	47.8		44.3	
05:10-05:15	47.6		45.0	
05:15-05:20	47.6		46.0	
05:20-05:25	47.1		45.8	
05:25-05:30	47.1		45.5	
05:30-05:35	49.4		47.2	
05:35-05:40	51.1		46.5	
05:40-05:45	49.4		47.1	
05:45-05:50	49.2		47.2	
05:50-05:55	51.7		48.0	
05:55-06:00	52.4		49.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองพิน			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	52.0	52.7	50.2	50.0
06:05-06:10	51.3		50.0	
06:10-06:15	52.0		50.3	
06:15-06:20	52.3		49.2	
06:20-06:25	52.0		50.0	
06:25-06:30	53.6		52.3	
06:30-06:35	54.0		51.0	
06:35-06:40	52.2		50.0	
06:40-06:45	52.0		49.6	
06:45-06:50	51.3		50.0	
06:50-06:55	53.2	57.5	51.3	51.3
06:55-07:00	55.0		52.0	
07:00-07:05	58.1		52.0	
07:05-07:10	59.6		53.2	
07:10-07:15	58.7		52.0	
07:15-07:20	59.3		52.2	
07:20-07:25	59.4		51.0	
07:25-07:30	56.1		51.3	
07:30-07:35	57.2		52.0	
07:35-07:40	55.1		52.5	
07:40-07:45	54.8	52.6	51.3	48.6
07:45-07:50	55.9		51.0	
07:50-07:55	55.4		50.5	
07:55-08:00	57.0		51.0	
08:00-08:05	57.2		50.5	
08:05-08:10	55.0		49.9	
08:10-08:15	52.0		48.6	
08:15-08:20	51.6		48.3	
08:20-08:25	50.9		48.1	
08:25-08:30	51.8		49.2	
08:30-08:35	51.6	51.6	48.7	48.0
08:35-08:40	50.8		48.9	
08:40-08:45	51.8		49.1	
08:45-08:50	50.4		47.4	
08:50-08:55	50.0		47.5	
08:55-09:00	51.3		48.3	
09:00-09:05	51.6		48.4	
09:05-09:10	52.4		48.0	
09:10-09:15	50.3		47.8	
09:15-09:20	49.4		47.5	
09:20-09:25	50.8	51.4	47.9	47.5
09:25-09:30	51.2		48.6	
09:30-09:35	52.2		47.8	
09:35-09:40	51.0		48.2	
09:40-09:45	53.3		49.0	
09:45-09:50	53.5		48.5	
09:50-09:55	49.7		48.0	
09:55-10:00	51.9		48.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองพิน			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.2	53.0	47.7	46.3
10:05-10:10	52.0		48.4	
10:10-10:15	52.3		49.0	
10:15-10:20	55.0		50.2	
10:20-10:25	53.2		48.8	
10:25-10:30	52.0		48.3	
10:30-10:35	51.2		47.6	
10:35-10:40	49.3		47.2	
10:40-10:45	50.6		47.8	
10:45-10:50	56.0		47.9	
10:50-10:55	55.4	55.5	49.0	49.1
10:55-11:00	53.3		50.8	
11:00-11:05	54.0		50.0	
11:05-11:10	53.9		47.9	
11:10-11:15	53.7		48.1	
11:15-11:20	54.0		49.0	
11:20-11:25	55.0		50.2	
11:25-11:30	53.2		49.8	
11:30-11:35	55.0		49.0	
11:35-11:40	56.3		50.2	
11:40-11:45	59.4	52.3	51.0	48.1
11:45-11:50	58.5		49.9	
11:50-11:55	53.5		49.1	
11:55-12:00	52.7		48.9	
12:00-12:05	51.8		49.1	
12:05-12:10	53.4		49.7	
12:10-12:15	53.1		49.9	
12:15-12:20	52.8		49.8	
12:20-12:25	53.9		48.9	
12:25-12:30	51.5		48.3	
12:30-12:35	52.6	51.4	47.3	47.5
12:35-12:40	50.7		47.0	
12:40-12:45	53.8		48.0	
12:45-12:50	50.9		47.6	
12:50-12:55	51.0		48.1	
12:55-13:00	50.2		47.8	
13:00-13:05	49.9		47.5	
13:05-13:10	50.5		47.8	
13:10-13:15	50.5		47.6	
13:15-13:20	50.9		46.6	
13:20-13:25	54.0	50.8	48.2	48.1
13:25-13:30	49.8		47.0	
13:30-13:35	49.6		46.7	
13:35-13:40	50.7		46.9	
13:40-13:45	50.6		48.1	
13:45-13:50	50.8		47.3	
13:50-13:55	54.8		49.3	
13:55-14:00	50.8		48.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.1	51.5	48.4	48.0
14:05-14:10	51.4		48.0	
14:10-14:15	51.3		48.4	
14:15-14:20	50.1		48.0	
14:20-14:25	50.0		47.6	
14:25-14:30	50.2		47.5	
14:30-14:35	50.3		48.0	
14:35-14:40	50.9		47.5	
14:40-14:45	51.2		46.9	
14:45-14:50	51.0		47.4	
14:50-14:55	54.3		48.2	
14:55-15:00	53.8		51.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	90.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	56.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปารณังสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.8	56.1	48.5	50.3
15:05-15:10	53.1		48.1	
15:10-15:15	50.6		47.4	
15:15-15:20	54.5		49.4	
15:20-15:25	55.3		51.9	
15:25-15:30	57.8		53.6	
15:30-15:35	58.0		53.9	
15:35-15:40	58.6		51.9	
15:40-15:45	57.6		52.9	
15:45-15:50	57.5		53.0	
15:50-15:55	55.5	55.5	50.3	51.0
15:55-16:00	53.6		49.9	
16:00-16:05	54.7		51.0	
16:05-16:10	55.1		50.6	
16:10-16:15	53.4		49.0	
16:15-16:20	53.9		48.8	
16:20-16:25	52.4		49.2	
16:25-16:30	52.8		50.1	
16:30-16:35	55.4		51.5	
16:35-16:40	59.0		54.2	
16:40-16:45	56.4	53.9	53.5	50.2
16:45-16:50	55.8		53.0	
16:50-16:55	57.0		52.0	
16:55-17:00	55.8		52.3	
17:00-17:05	54.0		50.6	
17:05-17:10	53.2		50.5	
17:10-17:15	55.0		50.9	
17:15-17:20	54.3		50.8	
17:20-17:25	53.7		51.0	
17:25-17:30	53.0		50.1	
17:30-17:35	53.6		50.2	
17:35-17:40	52.7		50.0	
17:40-17:45	54.4		50.1	
17:45-17:50	54.0		50.6	
17:50-17:55	53.9		50.0	
17:55-18:00	54.5		50.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.6	54.4	49.6	50.2
18:05-18:10	55.4		51.3	
18:10-18:15	53.4		49.5	
18:15-18:20	52.7		50.5	
18:20-18:25	53.0		49.1	
18:25-18:30	52.5		49.5	
18:30-18:35	55.0		50.2	
18:35-18:40	54.0		50.0	
18:40-18:45	55.0		50.5	
18:45-18:50	54.0		51.0	
18:50-18:55	56.9	52.1	52.0	49.3
18:55-19:00	54.7		51.0	
19:00-19:05	52.4		51.3	
19:05-19:10	53.2		51.1	
19:10-19:15	53.1		50.9	
19:15-19:20	53.5		51.0	
19:20-19:25	51.9		50.3	
19:25-19:30	53.1		49.0	
19:30-19:35	50.2		48.2	
19:35-19:40	50.0		48.6	
19:40-19:45	52.3	50.5	50.0	48.3
19:45-19:50	51.5		49.3	
19:50-19:55	51.8		49.1	
19:55-20:00	50.5		48.4	
20:00-20:05	50.2		48.7	
20:05-20:10	49.6		48.3	
20:10-20:15	52.0		49.1	
20:15-20:20	50.9		48.8	
20:20-20:25	50.0		48.0	
20:25-20:30	50.0		48.4	
20:30-20:35	50.7	50.1	47.5	47.7
20:35-20:40	49.5		47.9	
20:40-20:45	51.5		48.2	
20:45-20:50	49.9		48.3	
20:50-20:55	50.2		48.7	
20:55-21:00	50.5		49.1	
21:00-21:05	50.4		49.0	
21:05-21:10	50.6		48.4	
21:10-21:15	52.5		47.5	
21:15-21:20	48.7		47.0	
21:20-21:25	49.9	50.1	48.0	49.3
21:25-21:30	50.9		47.8	
21:30-21:35	49.5		47.3	
21:35-21:40	49.2		47.6	
21:40-21:45	49.5		48.0	
21:45-21:50	49.8		47.8	
21:50-21:55	49.9		47.7	
21:55-22:00	48.8		47.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.9	50.6	47.2	47.8
22:05-22:10	49.3		47.7	
22:10-22:15	49.4		47.6	
22:15-22:20	49.9		47.9	
22:20-22:25	49.2		47.8	
22:25-22:30	51.5		48.3	
22:30-22:35	49.8		48.4	
22:35-22:40	50.3		47.9	
22:40-22:45	52.0		48.0	
22:45-22:50	53.2		47.5	
22:50-22:55	51.0	51.3	47.9	49.9
22:55-23:00	50.6		47.2	
23:00-23:05	48.5		47.5	
23:05-23:10	49.3		47.7	
23:10-23:15	51.2		48.9	
23:15-23:20	51.0		48.0	
23:20-23:25	49.6		48.2	
23:25-23:30	50.9		49.9	
23:30-23:35	52.3		50.2	
23:35-23:40	51.8		50.0	
23:40-23:45	51.2	51.2	50.4	48.8
23:45-23:50	52.9		50.8	
23:50-23:55	52.3		51.0	
23:55-00:00	52.4		50.2	
00:00-00:05	53.7		51.8	
00:05-00:10	53.2		50.0	
00:10-00:15	51.2		50.2	
00:15-00:20	51.1		49.1	
00:20-00:25	50.3		48.8	
00:25-00:30	50.0		48.0	
00:30-00:35	49.7	51.3	48.3	49.3
00:35-00:40	49.3		48.4	
00:40-00:45	53.3		48.3	
00:45-00:50	49.6		48.5	
00:50-00:55	50.2		49.0	
00:55-01:00	49.7		49.1	
01:00-01:05	51.1		49.8	
01:05-01:10	52.4		50.3	
01:10-01:15	51.9		50.0	
01:15-01:20	51.7		49.2	
01:20-01:25	51.3	51.3	49.0	49.3
01:25-01:30	52.2		50.3	
01:30-01:35	52.1		49.0	
01:35-01:40	50.4		49.3	
01:40-01:45	50.2		49.1	
01:45-01:50	50.0		49.4	
01:50-01:55	50.3		49.0	
01:55-02:00	51.0		49.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	51.2	50.3	49.2	48.2
02:05-02:10	50.7		50.0	
02:10-02:15	52.0		50.2	
02:15-02:20	52.2		48.0	
02:20-02:25	49.5		48.5	
02:25-02:30	50.0		48.4	
02:30-02:35	49.7		48.0	
02:35-02:40	49.2		48.2	
02:40-02:45	49.2		48.0	
02:45-02:50	49.2		48.3	
02:50-02:55	50.0		47.2	
02:55-03:00	48.9		47.0	
03:00-03:05	49.2	49.5	47.7	48.1
03:05-03:10	48.9		47.8	
03:10-03:15	49.0		48.0	
03:15-03:20	49.1		48.1	
03:20-03:25	50.1		48.3	
03:25-03:30	49.3		48.4	
03:30-03:35	49.4		48.7	
03:35-03:40	49.9		48.6	
03:40-03:45	50.1		49.0	
03:45-03:50	50.2		48.0	
03:50-03:55	49.2		48.1	
03:55-04:00	49.7		48.2	
04:00-04:05	51.0	51.9	48.9	48.9
04:05-04:10	52.0		48.3	
04:10-04:15	49.4		48.0	
04:15-04:20	50.8		49.6	
04:20-04:25	52.3		51.0	
04:25-04:30	52.0		50.0	
04:30-04:35	51.2		49.0	
04:35-04:40	52.2		48.2	
04:40-04:45	53.0		49.0	
04:45-04:50	54.6		50.0	
04:50-04:55	51.9		48.5	
04:55-05:00	50.3		48.2	
05:00-05:05	49.9	50.9	48.0	48.4
05:05-05:10	50.5		47.2	
05:10-05:15	50.7		46.3	
05:15-05:20	50.9		48.0	
05:20-05:25	49.9		48.9	
05:25-05:30	49.9		48.0	
05:30-05:35	49.5		48.6	
05:35-05:40	49.6		48.5	
05:40-05:45	51.0		48.4	
05:45-05:50	50.7		48.5	
05:50-05:55	53.5		48.7	
05:55-06:00	52.9		49.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	53.8	54.3	49.6	51.0
06:05-06:10	54.1		50.3	
06:10-06:15	54.8		50.8	
06:15-06:20	54.4		50.5	
06:20-06:25	54.0		50.6	
06:25-06:30	53.1		51.0	
06:30-06:35	55.1		51.5	
06:35-06:40	54.5		51.4	
06:40-06:45	53.5		51.0	
06:45-06:50	54.4		51.9	
06:50-06:55	54.9		52.1	
06:55-07:00	55.0		52.0	
07:00-07:05	55.5	58.3	52.6	54.0
07:05-07:10	56.4		53.0	
07:10-07:15	57.0		54.0	
07:15-07:20	58.8		54.8	
07:20-07:25	58.4		53.6	
07:25-07:30	57.6		53.5	
07:30-07:35	61.7		54.0	
07:35-07:40	58.4		53.9	
07:40-07:45	57.7		54.8	
07:45-07:50	58.8		54.6	
07:50-07:55	58.5		54.6	
07:55-08:00	58.1		54.2	
08:00-08:05	56.6	55.0	53.6	50.9
08:05-08:10	57.3		50.9	
08:10-08:15	58.2		53.2	
08:15-08:20	54.9		52.3	
08:20-08:25	55.5		52.4	
08:25-08:30	54.6		51.6	
08:30-08:35	53.2		50.7	
08:35-08:40	53.0		50.8	
08:40-08:45	51.9		50.3	
08:45-08:50	53.4		50.7	
08:50-08:55	53.6		51.4	
08:55-09:00	52.9		50.7	
09:00-09:05	53.8	53.1	50.2	50.0
09:05-09:10	51.9		50.0	
09:10-09:15	55.1		51.2	
09:15-09:20	52.7		50.4	
09:20-09:25	52.4		50.0	
09:25-09:30	52.2		50.2	
09:30-09:35	51.9		50.0	
09:35-09:40	52.2		49.7	
09:40-09:45	55.4		51.0	
09:45-09:50	53.2		50.2	
09:50-09:55	52.9		49.0	
09:55-10:00	50.8		49.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.5	52.4	49.0	49.5
10:05-10:10	52.3		49.9	
10:10-10:15	51.3		49.2	
10:15-10:20	51.8		49.5	
10:20-10:25	52.2		50.0	
10:25-10:30	53.0		49.3	
10:30-10:35	54.2		50.2	
10:35-10:40	53.0		50.0	
10:40-10:45	51.5		49.5	
10:45-10:50	52.6		48.7	
10:50-10:55	52.0	54.9	49.3	50.2
10:55-11:00	52.2		49.6	
11:00-11:05	52.4		50.0	
11:05-11:10	51.6		49.4	
11:10-11:15	52.6		50.2	
11:15-11:20	51.4		49.2	
11:20-11:25	54.1		51.4	
11:25-11:30	55.6		51.6	
11:30-11:35	56.5		52.8	
11:35-11:40	56.4		52.6	
11:40-11:45	55.0	56.1	51.0	51.0
11:45-11:50	56.2		50.2	
11:50-11:55	57.0		49.2	
11:55-12:00	55.0		50.2	
12:00-12:05	56.2		51.0	
12:05-12:10	56.0		50.2	
12:10-12:15	57.0		51.0	
12:15-12:20	55.0		52.2	
12:20-12:25	54.8		51.0	
12:25-12:30	54.5		51.2	
12:30-12:35	53.3	53.2	49.4	48.0
12:35-12:40	56.6		49.7	
12:40-12:45	54.2		50.1	
12:45-12:50	56.9		51.4	
12:50-12:55	57.1		51.8	
12:55-13:00	58.5		52.2	
13:00-13:05	56.6		51.0	
13:05-13:10	55.1		49.2	
13:10-13:15	52.4		48.9	
13:15-13:20	51.7		49.2	
13:20-13:25	52.4	53.2	47.6	48.0
13:25-13:30	50.7		47.6	
13:30-13:35	51.2		47.9	
13:35-13:40	51.0		48.5	
13:40-13:45	51.5		47.7	
13:45-13:50	52.4		48.0	
13:50-13:55	51.0		48.2	
13:55-14:00	51.5		48.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.5	53.4	48.1	50.0
14:05-14:10	52.3		48.3	
14:10-14:15	51.8		47.7	
14:15-14:20	52.5		48.3	
14:20-14:25	52.5		49.0	
14:25-14:30	55.0		50.2	
14:30-14:35	54.6		51.6	
14:35-14:40	54.6		51.0	
14:40-14:45	53.6		50.0	
14:45-14:50	53.1		50.3	
14:50-14:55	53.8	50.2		
14:55-15:00	53.7	50.1		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	58.5	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคนิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมต้นบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณังสงครามราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคนิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
15:00-15:05	55.5	56.3	50.0	51.6
15:05-15:10	53.8		50.1	
15:10-15:15	54.9		50.6	
15:15-15:20	55.0		51.6	
15:20-15:25	57.4		52.5	
15:25-15:30	55.0		52.0	
15:30-15:35	56.2		54.2	
15:35-15:40	57.0		53.0	
15:40-15:45	55.0		53.8	
15:45-15:50	57.7		53.1	
15:50-15:55	59.2	56.5	50.5	50.6
15:55-16:00	56.0		51.6	
16:00-16:05	56.2		51.2	
16:05-16:10	57.0		52.2	
16:10-16:15	57.0		52.6	
16:15-16:20	55.0		50.4	
16:20-16:25	56.2		50.6	
16:25-16:30	55.0		49.5	
16:30-16:35	58.2		49.8	
16:35-16:40	59.6		51.1	
16:40-16:45	57.0	54.5	52.4	50.1
16:45-16:50	54.1		50.4	
16:50-16:55	54.5		50.8	
16:55-17:00	55.0		50.5	
17:00-17:05	56.2		49.7	
17:05-17:10	55.0		51.4	
17:10-17:15	54.0		51.6	
17:15-17:20	53.9		50.5	
17:20-17:25	53.3		49.8	
17:25-17:30	53.0		49.9	
17:30-17:35	55.0	49.1	50.3	47.3
17:35-17:40	54.5		50.0	
17:40-17:45	55.3		51.3	
17:45-17:50	55.4		50.5	
17:50-17:55	54.2		49.3	
17:55-18:00	53.3		50.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
18:00-18:05	54.7	52.8	49.9	49.6
18:05-18:10	53.7		49.8	
18:10-18:15	53.4		50.7	
18:15-18:20	52.5		49.7	
18:20-18:25	52.3		49.6	
18:25-18:30	50.8		48.4	
18:30-18:35	50.9		49.0	
18:35-18:40	50.9		49.4	
18:40-18:45	52.9		49.7	
18:45-18:50	53.0		49.4	
18:50-18:55	52.5	51.0	50.4	48.5
18:55-19:00	53.7		49.6	
19:00-19:05	50.4		48.4	
19:05-19:10	51.9		49.7	
19:10-19:15	51.9		49.8	
19:15-19:20	51.0		48.7	
19:20-19:25	52.2		49.3	
19:25-19:30	50.9		48.5	
19:30-19:35	49.2		47.7	
19:35-19:40	51.3		48.5	
19:40-19:45	51.4	50.4	48.9	47.6
19:45-19:50	50.8		48.4	
19:50-19:55	50.3		48.2	
19:55-20:00	49.8		48.1	
20:00-20:05	49.8		47.9	
20:05-20:10	49.6		48.2	
20:10-20:15	52.4		48.7	
20:15-20:20	50.3		48.3	
20:20-20:25	49.8		47.5	
20:25-20:30	51.5		48.4	
20:30-20:35	49.4	49.1	47.5	47.3
20:35-20:40	50.1		47.7	
20:40-20:45	51.8		47.5	
20:45-20:50	48.7		47.1	
20:50-20:55	50.0		47.6	
20:55-21:00	49.2		47.0	
21:00-21:05	50.1		47.6	
21:05-21:10	50.0		47.3	
21:10-21:15	48.5		47.1	
21:15-21:20	48.7		47.4	
21:20-21:25	49.9	47.9	47.9	46.6
21:25-21:30	49.1		47.7	
21:30-21:35	48.8		47.4	
21:35-21:40	49.2		47.8	
21:40-21:45	49.7		47.0	
21:45-21:50	48.7		46.2	
21:50-21:55	47.9		46.6	
21:55-22:00	47.9		46.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.2	48.5	46.9	46.2
22:05-22:10	48.6		46.2	
22:10-22:15	48.2		46.7	
22:15-22:20	47.7		46.1	
22:20-22:25	49.0		46.0	
22:25-22:30	47.5		46.1	
22:30-22:35	47.9		46.2	
22:35-22:40	48.3		47.1	
22:40-22:45	48.5		46.6	
22:45-22:50	48.1		46.0	
22:50-22:55	47.9	49.4	46.2	47.0
22:55-23:00	50.9		46.8	
23:00-23:05	48.0		46.6	
23:05-23:10	50.7		47.1	
23:10-23:15	49.7		47.0	
23:15-23:20	49.2		47.5	
23:20-23:25	48.9		47.2	
23:25-23:30	48.8		47.5	
23:30-23:35	51.3		47.0	
23:35-23:40	48.9		46.7	
23:40-23:45	49.0	49.1	47.1	47.3
23:45-23:50	49.5		46.7	
23:50-23:55	48.5		46.8	
23:55-00:00	49.6		47.1	
00:00-00:05	48.0		46.7	
00:05-00:10	48.3		46.6	
00:10-00:15	49.4		47.3	
00:15-00:20	49.0		47.2	
00:20-00:25	49.5		47.7	
00:25-00:30	50.4		47.5	
00:30-00:35	48.9	48.9	47.3	46.8
00:35-00:40	49.0		47.5	
00:40-00:45	49.3		47.8	
00:45-00:50	49.2		47.3	
00:50-00:55	48.8		47.0	
00:55-01:00	49.4		47.2	
01:00-01:05	49.6		47.0	
01:05-01:10	48.4		46.5	
01:10-01:15	48.7		46.8	
01:15-01:20	48.1		47.0	
01:20-01:25	47.9	48.9	46.4	46.8
01:25-01:30	50.3		47.0	
01:30-01:35	48.2		46.7	
01:35-01:40	47.9		46.4	
01:40-01:45	49.5		46.8	
01:45-01:50	48.7		47.2	
01:50-01:55	48.9		47.6	
01:55-02:00	50.0		47.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.0	49.4	47.5	47.3
02:05-02:10	49.5		48.0	
02:10-02:15	49.2		48.2	
02:15-02:20	50.4		48.7	
02:20-02:25	49.9		48.9	
02:25-02:30	50.1		48.8	
02:30-02:35	50.6		47.0	
02:35-02:40	48.6		47.3	
02:40-02:45	49.4		47.1	
02:45-02:50	48.5		47.2	
02:50-02:55	49.2	49.1	47.0	47.4
02:55-03:00	48.2		47.1	
03:00-03:05	48.6		47.4	
03:05-03:10	49.0		47.3	
03:10-03:15	48.5		47.5	
03:15-03:20	48.8		47.7	
03:20-03:25	50.2		47.5	
03:25-03:30	48.8		47.3	
03:30-03:35	48.7		47.1	
03:35-03:40	48.6		47.3	
03:40-03:45	48.4	49.7	47.4	46.3
03:45-03:50	50.3		47.0	
03:50-03:55	48.9		47.5	
03:55-04:00	49.9		48.6	
04:00-04:05	50.0		48.8	
04:05-04:10	50.2		48.5	
04:10-04:15	50.5		48.6	
04:15-04:20	50.1		48.7	
04:20-04:25	50.3		47.5	
04:25-04:30	49.2		47.1	
04:30-04:35	48.7	49.0	46.2	47.0
04:35-04:40	49.5		46.0	
04:40-04:45	49.0		46.5	
04:45-04:50	48.8		46.1	
04:50-04:55	48.9		46.3	
04:55-05:00	50.2		45.5	
05:00-05:05	48.2		47.0	
05:05-05:10	48.4		46.2	
05:10-05:15	48.6		47.3	
05:15-05:20	48.4		46.0	
05:20-05:25	47.7	49.0	46.5	47.0
05:25-05:30	47.8		46.4	
05:30-05:35	48.0		46.3	
05:35-05:40	48.4		47.0	
05:40-05:45	48.9		47.5	
05:45-05:50	49.4		47.2	
05:50-05:55	51.1		48.3	
05:55-06:00	51.3		48.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.4	53.4	49.0	50.8
06:05-06:10	51.5		49.1	
06:10-06:15	51.9		49.2	
06:15-06:20	52.0		49.7	
06:20-06:25	52.8		50.0	
06:25-06:30	52.9		50.8	
06:30-06:35	53.3		50.8	
06:35-06:40	55.2		51.0	
06:40-06:45	53.6		51.1	
06:45-06:50	54.0		51.2	
06:50-06:55	55.5	58.6	51.9	53.9
06:55-07:00	54.0		51.3	
07:00-07:05	57.1		51.6	
07:05-07:10	55.9		52.8	
07:10-07:15	57.5		54.0	
07:15-07:20	58.0		54.1	
07:20-07:25	57.3		53.7	
07:25-07:30	58.6		53.9	
07:30-07:35	58.2		53.8	
07:35-07:40	60.2		55.1	
07:40-07:45	60.2	55.6	54.8	50.2
07:45-07:50	61.2		55.7	
07:50-07:55	59.6		54.4	
07:55-08:00	56.3		50.8	
08:00-08:05	56.7		50.2	
08:05-08:10	58.7		49.5	
08:10-08:15	58.0		49.0	
08:15-08:20	54.5		50.0	
08:20-08:25	56.5		51.0	
08:25-08:30	54.8		50.2	
08:30-08:35	53.0		50.8	
08:35-08:40	53.8		51.0	
08:40-08:45	55.5	51.5	52.7	49.0
08:45-08:50	53.8		51.0	
08:50-08:55	53.6		50.7	
08:55-09:00	53.1		49.7	
09:00-09:05	51.3		49.5	
09:05-09:10	51.6		49.8	
09:10-09:15	52.0		49.0	
09:15-09:20	52.1		49.6	
09:20-09:25	51.1		49.3	
09:25-09:30	51.7		49.2	
09:30-09:35	51.2	50.5	49.0	50.5
09:35-09:40	51.7		48.8	
09:40-09:45	50.5		48.3	
09:45-09:50	50.5		48.0	
09:50-09:55	51.7		49.2	
09:55-10:00	52.0		49.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.1	52.7	48.1	48.4
10:05-10:10	51.6		48.6	
10:10-10:15	54.2		50.4	
10:15-10:20	54.5		50.0	
10:20-10:25	53.7		49.5	
10:25-10:30	51.2		47.8	
10:30-10:35	52.5		48.4	
10:35-10:40	54.0		47.4	
10:40-10:45	51.1		47.8	
10:45-10:50	52.6		49.1	
10:50-10:55	52.2	54.2	49.0	50.2
10:55-11:00	52.2		48.3	
11:00-11:05	50.2		47.8	
11:05-11:10	50.2		47.7	
11:10-11:15	50.6		48.1	
11:15-11:20	50.1		47.9	
11:20-11:25	50.8		47.6	
11:25-11:30	54.5		51.0	
11:30-11:35	54.9		51.1	
11:35-11:40	57.4		52.3	
11:40-11:45	55.0	56.8	51.0	52.0
11:45-11:50	54.2		50.2	
11:50-11:55	56.2		51.0	
11:55-12:00	57.0		52.2	
12:00-12:05	58.0		52.3	
12:05-12:10	56.2		52.0	
12:10-12:15	55.0		51.2	
12:15-12:20	56.5		52.3	
12:20-12:25	58.0		52.0	
12:25-12:30	57.0		51.3	
12:30-12:35	53.4	57.8	48.5	52.8
12:35-12:40	52.2		48.9	
12:40-12:45	54.4		51.1	
12:45-12:50	56.8		52.7	
12:50-12:55	58.4		54.3	
12:55-13:00	59.9		55.9	
13:00-13:05	57.0		55.1	
13:05-13:10	58.8		52.7	
13:10-13:15	58.0		52.0	
13:15-13:20	56.2		51.3	
13:20-13:25	57.0	58.0	52.0	58.0
13:25-13:30	58.0		51.5	
13:30-13:35	59.3		52.8	
13:35-13:40	58.9		53.2	
13:40-13:45	58.0		54.6	
13:45-13:50	56.2		55.0	
13:50-13:55	57.0		56.7	
13:55-14:00	57.8		54.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.2	57.4	54.9	52.0
14:05-14:10	57.0		54.1	
14:10-14:15	58.0		53.2	
14:15-14:20	56.2		52.2	
14:20-14:25	58.0		52.0	
14:25-14:30	59.2		51.3	
14:30-14:35	58.0		53.0	
14:35-14:40	59.3		52.5	
14:40-14:45	57.0		52.0	
14:45-14:50	56.0		51.0	
14:50-14:55	58.0		51.5	
14:55-15:00	52.9		50.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	53.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	85.9	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	57.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นสักสะเทวที่ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการบ้านกิตติเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	67.2	66.5	62.6	64.7
14:05-14:10	67.0		62.0	
14:10-14:15	66.5		64.9	
14:15-14:20	66.5		65.0	
14:20-14:25	66.1		64.7	
14:25-14:30	65.7		64.5	
14:30-14:35	65.8		64.2	
14:35-14:40	66.1		64.7	
14:40-14:45	66.6		65.3	
14:45-14:50	66.8		65.5	
14:50-14:55	66.7		65.2	
14:55-15:00	66.4		65.3	
15:00-15:05	66.6	66.5	65.5	65.3
15:05-15:10	66.9		65.4	
15:10-15:15	67.2		65.5	
15:15-15:20	66.5		65.4	
15:20-15:25	66.5		65.1	
15:25-15:30	66.4		65.3	
15:30-15:35	66.3		65.0	
15:35-15:40	66.3		65.2	
15:40-15:45	66.4		65.3	
15:45-15:50	66.4		65.1	
15:50-15:55	66.3		65.2	
15:55-16:00	66.5		65.4	
16:00-16:05	66.4	67.2	65.3	65.4
16:05-16:10	66.6		65.5	
16:10-16:15	66.4		65.4	
16:15-16:20	67.1		65.2	
16:20-16:25	66.4		65.1	
16:25-16:30	66.4		65.3	
16:30-16:35	66.6		65.5	
16:35-16:40	69.3		65.3	
16:40-16:45	69.1		65.8	
16:45-16:50	66.7		65.7	
16:50-16:55	67.3		65.8	
16:55-17:00	66.8		65.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	66.9	66.9	65.3	65.9
17:05-17:10	66.8		65.9	
17:10-17:15	66.9		65.5	
17:15-17:20	66.8		65.9	
17:20-17:25	67.0		66.0	
17:25-17:30	66.9		65.9	
17:30-17:35	66.9		66.0	
17:35-17:40	66.9		65.8	
17:40-17:45	67.0		66.0	
17:45-17:50	67.0		66.1	
17:50-17:55	67.0	67.2	66.0	66.1
17:55-18:00	67.1		66.1	
18:00-18:05	67.0		66.0	
18:05-18:10	67.5		66.2	
18:10-18:15	68.5		66.3	
18:15-18:20	67.1		66.2	
18:20-18:25	67.0		66.1	
18:25-18:30	67.1		66.2	
18:30-18:35	67.3		66.3	
18:35-18:40	67.1		66.1	
18:40-18:45	67.0	67.2	66.0	66.0
18:45-18:50	66.9		65.9	
18:50-18:55	67.0		66.1	
18:55-19:00	67.0		66.0	
19:00-19:05	67.0		65.9	
19:05-19:10	67.1		66.2	
19:10-19:15	67.1		66.0	
19:15-19:20	67.0		65.8	
19:20-19:25	67.0		66.0	
19:25-19:30	66.9		65.9	
19:30-19:35	66.8	67.0	66.0	66.1
19:35-19:40	67.0		66.1	
19:40-19:45	67.1		66.2	
19:45-19:50	68.7		66.3	
19:50-19:55	67.2		66.2	
19:55-20:00	67.1		66.1	
20:00-20:05	66.9		66.0	
20:05-20:10	66.9		65.9	
20:10-20:15	66.7		65.7	
20:15-20:20	66.7		65.8	
20:20-20:25	66.8	67.0	65.9	65.9
20:25-20:30	67.0		66.1	
20:30-20:35	67.0		66.0	
20:35-20:40	67.0		66.1	
20:40-20:45	66.9		66.0	
20:45-20:50	66.9		65.8	
20:50-20:55	67.0		66.1	
20:55-21:00	67.9		65.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	66.8	66.8	65.7	65.7
21:05-21:10	66.7		65.8	
21:10-21:15	66.6		65.6	
21:15-21:20	66.7		65.8	
21:20-21:25	66.7		65.7	
21:25-21:30	66.6		65.6	
21:30-21:35	66.8		65.5	
21:35-21:40	66.6		65.7	
21:40-21:45	67.7		66.3	
21:45-21:50	67.0		66.0	
21:50-21:55	66.7	66.8	65.8	65.8
21:55-22:00	66.7		65.5	
22:00-22:05	66.6		65.6	
22:05-22:10	66.8		65.8	
22:10-22:15	66.8		65.9	
22:15-22:20	66.9		65.6	
22:20-22:25	66.8		65.7	
22:25-22:30	66.8		65.9	
22:30-22:35	66.9		65.8	
22:35-22:40	66.8		65.9	
22:40-22:45	66.7	67.0	65.8	66.0
22:45-22:50	66.7		65.6	
22:50-22:55	67.0		66.1	
22:55-23:00	67.0		66.0	
23:00-23:05	67.1		66.2	
23:05-23:10	66.9		65.9	
23:10-23:15	66.9		66.0	
23:15-23:20	66.9		65.9	
23:20-23:25	67.0		66.0	
23:25-23:30	67.1		66.2	
23:30-23:35	67.0	67.1	65.8	66.1
23:35-23:40	67.1		66.2	
23:40-23:45	67.2		66.0	
23:45-23:50	67.1		66.1	
23:50-23:55	67.1		66.2	
23:55-00:00	67.0		66.1	
00:00-00:05	67.1	67.1	66.2	
00:05-00:10	67.2		66.1	
00:10-00:15	67.1		66.2	
00:15-00:20	67.0		66.1	
00:20-00:25	67.0		66.0	
00:25-00:30	67.1		66.1	
00:30-00:35	67.0		66.2	
00:35-00:40	67.2		66.1	
00:40-00:45	67.0		66.0	
00:45-00:50	67.0		66.1	
00:50-00:55	67.1		66.2	
00:55-01:00	67.0		66.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	67.0	66.9	66.0	65.9
01:05-01:10	67.1		66.1	
01:10-01:15	67.0		66.2	
01:15-01:20	66.9		66.1	
01:20-01:25	66.9		66.0	
01:25-01:30	66.8		65.9	
01:30-01:35	66.8		65.8	
01:35-01:40	66.9		65.7	
01:40-01:45	66.8		65.9	
01:45-01:50	66.8		66.0	
01:50-01:55	66.7		65.8	
01:55-02:00	66.8		65.9	
02:00-02:05	66.8	66.8	65.8	65.8
02:05-02:10	66.8		65.9	
02:10-02:15	67.1		66.1	
02:15-02:20	67.0		66.2	
02:20-02:25	66.9		66.0	
02:25-02:30	66.8		65.9	
02:30-02:35	66.8		65.7	
02:35-02:40	66.7		65.8	
02:40-02:45	66.7		65.7	
02:45-02:50	66.8		65.9	
02:50-02:55	66.8		65.7	
02:55-03:00	66.7		65.8	
03:00-03:05	66.7	66.7	65.7	65.6
03:05-03:10	66.6		65.6	
03:10-03:15	66.7		65.8	
03:15-03:20	66.7		65.5	
03:20-03:25	66.7		65.8	
03:25-03:30	66.6		65.6	
03:30-03:35	66.7		65.7	
03:35-03:40	66.6		65.6	
03:40-03:45	66.9		65.9	
03:45-03:50	66.6		65.6	
03:50-03:55	66.5		65.5	
03:55-04:00	66.6		65.3	
04:00-04:05	66.5	66.6	65.4	65.5
04:05-04:10	66.5		65.5	
04:10-04:15	66.6		65.4	
04:15-04:20	66.5		65.5	
04:20-04:25	66.6		65.7	
04:25-04:30	66.6		65.4	
04:30-04:35	66.7		65.8	
04:35-04:40	66.7		65.7	
04:40-04:45	66.8		65.8	
04:45-04:50	66.6		65.4	
04:50-04:55	66.7		65.8	
04:55-05:00	66.7		65.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	66.6	66.5	65.6	65.4
05:05-05:10	66.6		65.3	
05:10-05:15	66.7		65.6	
05:15-05:20	66.6		65.5	
05:20-05:25	66.6		65.6	
05:25-05:30	66.6		65.5	
05:30-05:35	66.3		65.3	
05:35-05:40	66.5		65.5	
05:40-05:45	66.4		65.4	
05:45-05:50	66.4		65.2	
05:50-05:55	66.5		65.3	
05:55-06:00	66.4		65.4	
06:00-06:05	66.4	66.6	65.3	65.3
06:05-06:10	66.5		65.2	
06:10-06:15	66.4		65.1	
06:15-06:20	66.5		65.3	
06:20-06:25	66.6		65.2	
06:25-06:30	66.5		65.5	
06:30-06:35	66.6		65.6	
06:35-06:40	66.5		65.5	
06:40-06:45	66.5		65.2	
06:45-06:50	66.6		65.5	
06:50-06:55	66.6		65.6	
06:55-07:00	67.8		65.8	
07:00-07:05	66.7	66.6	65.7	65.6
07:05-07:10	66.6		65.5	
07:10-07:15	66.6		65.7	
07:15-07:20	66.7		65.8	
07:20-07:25	66.7		65.7	
07:25-07:30	66.7		65.6	
07:30-07:35	66.6		65.7	
07:35-07:40	66.6		65.6	
07:40-07:45	66.7		65.4	
07:45-07:50	66.6		65.5	
07:50-07:55	66.6		65.6	
07:55-08:00	66.6		65.3	
08:00-08:05	66.7	66.7	65.8	65.4
08:05-08:10	66.6		65.5	
08:10-08:15	66.6		65.6	
08:15-08:20	66.5		65.3	
08:20-08:25	66.3		65.1	
08:25-08:30	66.3		65.2	
08:30-08:35	66.4		65.4	
08:35-08:40	66.4		65.3	
08:40-08:45	66.5		65.5	
08:45-08:50	66.6		65.4	
08:50-08:55	66.4		65.5	
08:55-09:00	66.9		65.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	66.8	67.4	65.8	65.6
09:05-09:10	67.8		65.9	
09:10-09:15	66.9		65.5	
09:15-09:20	66.8		65.8	
09:20-09:25	67.6		65.5	
09:25-09:30	69.0		65.8	
09:30-09:35	68.3		65.6	
09:35-09:40	66.8		65.5	
09:40-09:45	67.0		65.7	
09:45-09:50	66.6		63.1	
09:50-09:55	67.2	68.5	63.0	65.4
09:55-10:00	67.4		65.6	
10:00-10:05	69.5		65.8	
10:05-10:10	66.8		65.7	
10:10-10:15	67.3		65.8	
10:15-10:20	66.6		65.4	
10:20-10:25	66.5		65.2	
10:25-10:30	66.4		65.1	
10:30-10:35	66.4		65.4	
10:35-10:40	66.3		65.3	
10:40-10:45	66.4	67.1	65.2	65.2
10:45-10:50	70.7		65.5	
10:50-10:55	68.3		66.1	
10:55-11:00	73.4		65.3	
11:00-11:05	69.6		65.4	
11:05-11:10	67.6		65.6	
11:10-11:15	67.5		65.4	
11:15-11:20	68.0		65.2	
11:20-11:25	67.1		65.3	
11:25-11:30	66.2		65.2	
11:30-11:35	66.2	66.4	65.1	65.1
11:35-11:40	66.4		65.3	
11:40-11:45	66.2		65.1	
11:45-11:50	66.2		65.2	
11:50-11:55	66.3		65.0	
11:55-12:00	66.2		65.1	
12:00-12:05	66.3		65.2	
12:05-12:10	66.4		65.3	
12:10-12:15	66.4		65.0	
12:15-12:20	66.4		65.3	
12:20-12:25	66.3	66.4	65.1	65.1
12:25-12:30	66.4		65.3	
12:30-12:35	66.3		65.0	
12:35-12:40	66.4		65.1	
12:40-12:45	66.3		65.3	
12:45-12:50	66.3		65.1	
12:50-12:55	67.0		65.3	
12:55-13:00	66.3		65.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	66.3	67.2	65.1	65.3
13:05-13:10	66.4		65.3	
13:10-13:15	66.5		65.4	
13:15-13:20	66.6		65.1	
13:20-13:25	69.6		65.4	
13:25-13:30	67.9		65.5	
13:30-13:35	66.5		65.2	
13:35-13:40	66.3		65.3	
13:40-13:45	68.4		65.6	
13:45-13:50	66.8		65.5	
13:50-13:55	66.7	65.4		
13:55-14:00	66.8		65.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	97.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	73.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เหมคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้าสายเคเบิลสำหรับรถโดยสารสาธารณะ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เหมคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	67.6	67.0	65.4	66.2
14:05-14:10	68.0		65.3	
14:10-14:15	68.2		65.1	
14:15-14:20	67.0		65.2	
14:20-14:25	67.3		65.3	
14:25-14:30	67.1		65.2	
14:30-14:35	66.6		65.3	
14:35-14:40	66.3		65.1	
14:40-14:45	66.2		65.0	
14:45-14:50	66.4		65.2	
14:50-14:55	66.5	67.7	65.1	65.0
14:55-15:00	66.5		65.2	
15:00-15:05	69.6		60.7	
15:05-15:10	68.2		62.3	
15:10-15:15	67.0		61.1	
15:15-15:20	68.0		63.5	
15:20-15:25	69.0		65.0	
15:25-15:30	68.2		65.1	
15:30-15:35	68.0		65.2	
15:35-15:40	68.2		65.3	
15:40-15:45	66.3	67.0	65.1	65.3
15:45-15:50	66.2		65.0	
15:50-15:55	66.2		65.2	
15:55-16:00	66.2		65.1	
16:00-16:05	66.4		65.3	
16:05-16:10	66.3		65.2	
16:10-16:15	66.4		65.3	
16:15-16:20	66.5		65.5	
16:20-16:25	68.1		65.2	
16:25-16:30	66.5		65.5	
16:30-16:35	69.6	67.0	65.3	65.3
16:35-16:40	66.6		65.6	
16:40-16:45	66.6		65.5	
16:45-16:50	66.6		65.6	
16:50-16:55	66.5		65.3	
16:55-17:00	66.6		65.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	66.6	66.8	65.5	65.5
17:05-17:10	66.6		65.6	
17:10-17:15	66.6		65.7	
17:15-17:20	66.5		65.5	
17:20-17:25	66.6		65.6	
17:25-17:30	66.6		65.2	
17:30-17:35	66.6		65.5	
17:35-17:40	66.7		65.8	
17:40-17:45	66.7		65.5	
17:45-17:50	68.5		66.3	
17:50-17:55	66.7	66.7	65.5	65.6
17:55-18:00	66.7		65.8	
18:00-18:05	66.7		65.5	
18:05-18:10	66.6		65.6	
18:10-18:15	66.6		65.7	
18:15-18:20	66.6		65.6	
18:20-18:25	66.7		65.8	
18:25-18:30	66.7		65.6	
18:30-18:35	66.7		65.4	
18:35-18:40	66.7		65.5	
18:40-18:45	66.6	66.8	65.8	65.5
18:45-18:50	66.6		65.6	
18:50-18:55	66.6		65.5	
18:55-19:00	66.9		65.7	
19:00-19:05	66.6		65.6	
19:05-19:10	66.6		65.5	
19:10-19:15	66.6		65.6	
19:15-19:20	66.6		65.5	
19:20-19:25	66.5		65.4	
19:25-19:30	66.6		65.6	
19:30-19:35	67.0	66.5	65.5	65.3
19:35-19:40	66.9		65.6	
19:40-19:45	68.0		65.8	
19:45-19:50	66.5		65.5	
19:50-19:55	66.5		65.3	
19:55-20:00	66.6		65.6	
20:00-20:05	66.6		65.5	
20:05-20:10	66.5		65.4	
20:10-20:15	66.5		65.1	
20:15-20:20	66.5		65.5	
20:20-20:25	66.4	66.5	65.4	65.3
20:25-20:30	66.4		65.2	
20:30-20:35	66.4		65.3	
20:35-20:40	66.4		65.0	
20:40-20:45	66.4		65.4	
20:45-20:50	66.3		65.3	
20:50-20:55	66.3		65.2	
20:55-21:00	67.1		65.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	66.4	66.6	65.4	65.4
21:05-21:10	66.6		65.5	
21:10-21:15	66.6		65.4	
21:15-21:20	66.5		65.2	
21:20-21:25	66.5		65.1	
21:25-21:30	66.6		65.5	
21:30-21:35	66.7		65.3	
21:35-21:40	66.5		65.4	
21:40-21:45	66.5		65.5	
21:45-21:50	66.6		65.4	
21:50-21:55	66.7		65.8	
21:55-22:00	67.1		66.1	
22:00-22:05	66.8	66.7	65.7	65.6
22:05-22:10	66.5		65.5	
22:10-22:15	66.6		65.3	
22:15-22:20	66.5		65.5	
22:20-22:25	66.6		65.6	
22:25-22:30	66.5		65.5	
22:30-22:35	66.6		65.6	
22:35-22:40	66.5		65.5	
22:40-22:45	66.7		65.8	
22:45-22:50	66.8		65.9	
22:50-22:55	66.9		65.8	
22:55-23:00	66.8		65.9	
23:00-23:05	66.7	66.8	65.8	65.8
23:05-23:10	66.7		65.7	
23:10-23:15	66.8		65.6	
23:15-23:20	66.7		65.8	
23:20-23:25	66.8		65.9	
23:25-23:30	66.7		65.8	
23:30-23:35	66.7		65.7	
23:35-23:40	66.7		65.8	
23:40-23:45	66.9		65.9	
23:45-23:50	67.0		65.7	
23:50-23:55	66.9		65.5	
23:55-00:00	67.0		66.0	
00:00-00:05	66.9	66.9	66.1	65.9
00:05-00:10	66.8		65.9	
00:10-00:15	66.9		66.0	
00:15-00:20	67.0		65.8	
00:20-00:25	66.9		65.7	
00:25-00:30	66.9		66.0	
00:30-00:35	67.0		66.1	
00:35-00:40	66.9		66.0	
00:40-00:45	66.9		65.8	
00:45-00:50	67.0		65.9	
00:50-00:55	66.9		65.8	
00:55-01:00	67.0		66.0	

3/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	67.2	66.9	65.8	65.8
01:05-01:10	67.0		65.9	
01:10-01:15	67.0		66.0	
01:15-01:20	66.9		65.8	
01:20-01:25	66.8		65.6	
01:25-01:30	66.7		65.7	
01:30-01:35	66.9		66.0	
01:35-01:40	67.0		65.8	
01:40-01:45	66.9		65.9	
01:45-01:50	67.0		65.7	
01:50-01:55	66.9		66.0	
01:55-02:00	66.8		65.9	
02:00-02:05	66.8	66.8	65.7	65.7
02:05-02:10	66.9		66.0	
02:10-02:15	66.8		65.9	
02:15-02:20	66.8		65.7	
02:20-02:25	66.9		65.9	
02:25-02:30	66.9		66.0	
02:30-02:35	66.8		65.9	
02:35-02:40	66.8		65.6	
02:40-02:45	66.7		65.7	
02:45-02:50	66.8		65.6	
02:50-02:55	66.8		65.8	
02:55-03:00	66.8		65.6	
03:00-03:05	66.7	66.6	65.7	65.6
03:05-03:10	66.6		65.6	
03:10-03:15	66.7		65.7	
03:15-03:20	66.7		65.8	
03:20-03:25	66.6		65.6	
03:25-03:30	66.7		65.8	
03:30-03:35	66.7		65.7	
03:35-03:40	66.6		65.5	
03:40-03:45	66.5		65.4	
03:45-03:50	66.7		65.7	
03:50-03:55	66.6		65.6	
03:55-04:00	66.6		65.5	
04:00-04:05	66.6	66.6	65.6	65.5
04:05-04:10	66.5		65.5	
04:10-04:15	66.6		65.4	
04:15-04:20	66.6		65.5	
04:20-04:25	66.6		65.6	
04:25-04:30	66.5		65.5	
04:30-04:35	66.6		65.6	
04:35-04:40	66.7		65.4	
04:40-04:45	66.5		65.5	
04:45-04:50	66.6		65.4	
04:50-04:55	66.6		65.5	
04:55-05:00	66.5		65.4	

4/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	66.6	66.5	65.5	65.4
05:05-05:10	66.6		65.6	
05:10-05:15	66.5		65.5	
05:15-05:20	66.6		65.4	
05:20-05:25	66.6		65.3	
05:25-05:30	66.5		65.5	
05:30-05:35	66.5		65.4	
05:35-05:40	66.4		65.3	
05:40-05:45	66.5		65.4	
05:45-05:50	66.5		65.5	
05:50-05:55	66.5		65.3	
05:55-06:00	66.5		65.4	
06:00-06:05	66.5	67.2	65.5	65.5
06:05-06:10	66.9		65.6	
06:10-06:15	67.0		65.3	
06:15-06:20	67.2		65.2	
06:20-06:25	67.0		65.5	
06:25-06:30	68.0		65.6	
06:30-06:35	68.2		65.3	
06:35-06:40	67.3		65.2	
06:40-06:45	67.1		65.5	
06:45-06:50	66.9		65.3	
06:50-06:55	67.0		65.6	
06:55-07:00	66.5		65.5	
07:00-07:05	67.0	67.0	65.3	65.3
07:05-07:10	67.2		65.2	
07:10-07:15	66.9		65.3	
07:15-07:20	66.9		65.5	
07:20-07:25	67.0		65.4	
07:25-07:30	67.2		65.2	
07:30-07:35	68.0		65.4	
07:35-07:40	67.4		65.3	
07:40-07:45	66.5		65.4	
07:45-07:50	66.4		65.2	
07:50-07:55	66.4		65.3	
07:55-08:00	66.4		65.1	
08:00-08:05	66.5	66.9	65.4	65.2
08:05-08:10	66.9		65.3	
08:10-08:15	66.8		65.2	
08:15-08:20	68.0		65.3	
08:20-08:25	67.2		65.1	
08:25-08:30	67.0		65.0	
08:30-08:35	66.8		65.3	
08:35-08:40	66.9		65.2	
08:40-08:45	67.0		65.1	
08:45-08:50	66.5		65.4	
08:50-08:55	66.4		65.2	
08:55-09:00	66.5		65.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	66.7	66.7	65.5	65.3
09:05-09:10	66.8		65.8	
09:10-09:15	66.4		65.3	
09:15-09:20	66.4		65.2	
09:20-09:25	66.5		65.3	
09:25-09:30	66.6		65.5	
09:30-09:35	66.4		65.4	
09:35-09:40	66.4		65.3	
09:40-09:45	66.4		65.4	
09:45-09:50	67.2		65.3	
09:50-09:55	68.0		66.0	
09:55-10:00	66.7		65.3	
10:00-10:05	66.3	66.4	65.2	65.2
10:05-10:10	66.3		65.1	
10:10-10:15	66.2		65.2	
10:15-10:20	66.2		65.1	
10:20-10:25	66.2		65.0	
10:25-10:30	66.3		65.3	
10:30-10:35	66.4		65.2	
10:35-10:40	66.6		65.6	
10:40-10:45	66.8		65.5	
10:45-10:50	66.9		65.6	
10:50-10:55	66.5		65.5	
10:55-11:00	66.5		65.4	
11:00-11:05	66.9	67.0	65.2	65.1
11:05-11:10	67.1		65.3	
11:10-11:15	67.2		65.1	
11:15-11:20	67.0		65.0	
11:20-11:25	68.0		65.2	
11:25-11:30	67.2		65.1	
11:30-11:35	67.0		65.2	
11:35-11:40	67.5		65.0	
11:40-11:45	66.9		65.1	
11:45-11:50	66.5		65.0	
11:50-11:55	67.0		65.1	
11:55-12:00	66.0		64.9	
12:00-12:05	66.0	66.8	65.0	65.0
12:05-12:10	66.8		64.9	
12:10-12:15	67.0		65.0	
12:15-12:20	67.1		65.2	
12:20-12:25	67.3		65.0	
12:25-12:30	67.0		65.2	
12:30-12:35	67.0		65.1	
12:35-12:40	67.2		65.2	
12:40-12:45	66.9		65.1	
12:45-12:50	66.9		65.0	
12:50-12:55	66.2		65.1	
12:55-13:00	66.2		65.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	66.2	67.5	65.1	65.1
13:05-13:10	66.9		65.0	
13:10-13:15	67.2		65.1	
13:15-13:20	67.5		65.0	
13:20-13:25	67.0		65.1	
13:25-13:30	66.5		65.2	
13:30-13:35	69.6		65.3	
13:35-13:40	68.0		65.2	
13:40-13:45	67.2		65.0	
13:45-13:50	67.0		64.9	
13:50-13:55	68.2		65.1	
13:55-14:00	68.0		64.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	66.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	95.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{day} [dB(A)]	73.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปริมณฑลระหว่างทางสู่ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	66.4	66.5	65.0	65.1
14:05-14:10	66.3		65.1	
14:10-14:15	66.3		65.0	
14:15-14:20	66.3		65.1	
14:20-14:25	66.5		65.2	
14:25-14:30	66.1		65.0	
14:30-14:35	66.6		65.1	
14:35-14:40	66.4		65.2	
14:40-14:45	66.6		65.1	
14:45-14:50	66.5		65.3	
14:50-14:55	67.0	66.5	65.1	65.3
14:55-15:00	66.4		65.3	
15:00-15:05	66.4		65.2	
15:05-15:10	66.4		65.3	
15:10-15:15	66.6		65.4	
15:15-15:20	66.6		65.2	
15:20-15:25	66.5		65.3	
15:25-15:30	66.6		65.4	
15:30-15:35	66.6		65.5	
15:35-15:40	66.5		65.4	
15:40-15:45	66.6	66.6	65.3	65.5
15:45-15:50	66.6		65.5	
15:50-15:55	66.5		65.4	
15:55-16:00	66.5		65.2	
16:00-16:05	66.6		65.5	
16:05-16:10	66.5		65.3	
16:10-16:15	66.5		65.4	
16:15-16:20	66.6		65.3	
16:20-16:25	66.6		65.5	
16:25-16:30	66.8		65.8	
16:30-16:35	66.7		65.6	
16:35-16:40	66.6		65.5	
16:40-16:45	66.7		65.6	
16:45-16:50	66.7		65.8	
16:50-16:55	66.7		65.6	
16:55-17:00	66.7		65.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	66.8	66.9	65.8	65.7
17:05-17:10	66.6		65.5	
17:10-17:15	66.7		65.6	
17:15-17:20	66.9		65.9	
17:20-17:25	66.8		65.6	
17:25-17:30	66.9		65.7	
17:30-17:35	66.8		65.8	
17:35-17:40	66.8		65.9	
17:40-17:45	67.5		65.6	
17:45-17:50	67.0		66.0	
17:50-17:55	66.9	66.9	65.5	65.9
17:55-18:00	66.7		65.8	
18:00-18:05	66.8		65.9	
18:05-18:10	66.7		65.8	
18:10-18:15	66.7		65.6	
18:15-18:20	66.8		65.7	
18:20-18:25	66.8		65.9	
18:25-18:30	66.8		65.8	
18:30-18:35	66.8		65.9	
18:35-18:40	66.7		65.8	
18:40-18:45	67.0	66.9	66.0	66.0
18:45-18:50	67.5		66.1	
18:50-18:55	67.1		66.2	
18:55-19:00	66.9		66.0	
19:00-19:05	67.0		66.1	
19:05-19:10	66.9		66.0	
19:10-19:15	66.9		65.9	
19:15-19:20	67.0		66.0	
19:20-19:25	66.8		65.9	
19:25-19:30	66.9		66.0	
19:30-19:35	66.9	66.9	65.9	65.7
19:35-19:40	66.9		66.0	
19:40-19:45	66.9		65.8	
19:45-19:50	67.0		66.0	
19:50-19:55	67.1		66.1	
19:55-20:00	66.9		66.0	
20:00-20:05	66.8		65.9	
20:05-20:10	67.0		66.1	
20:10-20:15	67.0		66.0	
20:15-20:20	67.1		65.9	
20:20-20:25	66.0	67.0	66.1	65.9
20:25-20:30	67.0		66.0	
20:30-20:35	67.0		65.8	
20:35-20:40	67.0		65.9	
20:40-20:45	66.8		65.8	
20:45-20:50	66.9		65.9	
20:50-20:55	66.9		65.7	
20:55-21:00	66.9		65.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	67.0	67.0	65.9	65.7
21:05-21:10	66.8		65.7	
21:10-21:15	66.9		65.9	
21:15-21:20	67.0		65.6	
21:20-21:25	68.3		66.0	
21:25-21:30	66.9		65.6	
21:30-21:35	66.8		65.7	
21:35-21:40	67.0		65.9	
21:40-21:45	66.7		65.6	
21:45-21:50	66.9		65.9	
21:50-21:55	66.8	66.8	65.7	65.8
21:55-22:00	67.0		66.1	
22:00-22:05	66.9		65.9	
22:05-22:10	66.8		65.8	
22:10-22:15	66.8		65.7	
22:15-22:20	66.8		65.9	
22:20-22:25	66.9		66.0	
22:25-22:30	66.8		65.9	
22:30-22:35	66.9		65.7	
22:35-22:40	66.8		65.6	
22:40-22:45	66.8	66.9	65.8	65.7
22:45-22:50	66.7		65.7	
22:50-22:55	66.7		65.6	
22:55-23:00	66.8		65.8	
23:00-23:05	67.1		66.1	
23:05-23:10	67.1		66.2	
23:10-23:15	66.9		65.9	
23:15-23:20	66.9		65.7	
23:20-23:25	66.8		65.9	
23:25-23:30	66.8		65.5	
23:30-23:35	66.8	66.8	65.6	65.8
23:35-23:40	66.8		65.7	
23:40-23:45	66.8		65.6	
23:45-23:50	66.8		65.8	
23:50-23:55	66.9		65.7	
23:55-00:00	66.9		66.0	
00:00-00:05	66.8		65.9	
00:05-00:10	66.8		65.8	
00:10-00:15	66.8		65.7	
00:15-00:20	66.9		65.9	
00:20-00:25	66.9	66.8	66.0	65.8
00:25-00:30	66.8		65.8	
00:30-00:35	66.9		66.0	
00:35-00:40	66.9		65.7	
00:40-00:45	66.9		65.8	
00:45-00:50	66.8		65.9	
00:50-00:55	66.6		65.8	
00:55-01:00	66.6		65.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4 / 7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	66.7	66.7	65.6	65.7
01:05-01:10	66.7		65.7	
01:10-01:15	66.7		65.8	
01:15-01:20	66.8		65.9	
01:20-01:25	66.8		65.6	
01:25-01:30	66.7		65.5	
01:30-01:35	66.7		65.6	
01:35-01:40	66.8		65.9	
01:40-01:45	66.6		65.7	
01:45-01:50	66.7		65.8	
01:50-01:55	66.8		65.9	
01:55-02:00	66.7		65.8	
02:00-02:05	66.7	66.4	65.5	65.3
02:05-02:10	66.7		65.8	
02:10-02:15	66.6		65.6	
02:15-02:20	66.6		65.3	
02:20-02:25	66.5		65.2	
02:25-02:30	66.4		65.4	
02:30-02:35	66.3		65.3	
02:35-02:40	66.3		65.3	
02:40-02:45	66.4		65.2	
02:45-02:50	66.3		65.3	
02:50-02:55	66.2		65.2	
02:55-03:00	66.3		65.1	
03:00-03:05	66.3	66.3	65.2	65.2
03:05-03:10	66.3		65.3	
03:10-03:15	66.2		65.2	
03:15-03:20	66.3		65.0	
03:20-03:25	66.3		65.1	
03:25-03:30	66.2		65.2	
03:30-03:35	66.3		65.3	
03:35-03:40	66.3		65.2	
03:40-03:45	66.3		65.3	
03:45-03:50	66.3		65.1	
03:50-03:55	66.4		65.0	
03:55-04:00	66.4		65.3	
04:00-04:05	66.5	66.3	65.2	65.1
04:05-04:10	66.6		65.4	
04:10-04:15	66.4		65.3	
04:15-04:20	66.3		65.0	
04:20-04:25	66.2		65.1	
04:25-04:30	66.2		65.0	
04:30-04:35	66.3		65.3	
04:35-04:40	66.2		65.0	
04:40-04:45	66.2		65.1	
04:45-04:50	66.3		65.3	
04:50-04:55	66.3		65.0	
04:55-05:00	66.2		65.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5 / 7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	66.3	66.3	65.1	65.2
05:05-05:10	66.3		65.2	
05:10-05:15	66.3		65.1	
05:15-05:20	66.2		65.0	
05:20-05:25	66.3		65.2	
05:25-05:30	66.2		65.1	
05:30-05:35	66.3		65.2	
05:35-05:40	66.3		65.3	
05:40-05:45	66.4		65.1	
05:45-05:50	66.3		65.2	
05:50-05:55	66.4		65.3	
05:55-06:00	66.3		65.2	
06:00-06:05	66.4	66.4	65.3	65.1
06:05-06:10	66.3		65.1	
06:10-06:15	66.5		65.3	
06:15-06:20	66.3		65.1	
06:20-06:25	66.3		65.0	
06:25-06:30	66.4		65.3	
06:30-06:35	66.4		65.0	
06:35-06:40	66.6		65.4	
06:40-06:45	66.4		65.3	
06:45-06:50	66.3		65.1	
06:50-06:55	66.3		65.2	
06:55-07:00	66.2		65.0	
07:00-07:05	66.2	66.2	65.2	65.2
07:05-07:10	66.1		65.0	
07:10-07:15	66.3		65.2	
07:15-07:20	66.3		65.0	
07:20-07:25	66.2		65.2	
07:25-07:30	66.2		65.1	
07:30-07:35	66.3		65.3	
07:35-07:40	66.2		65.2	
07:40-07:45	66.2		65.3	
07:45-07:50	66.2		65.2	
07:50-07:55	66.1		65.0	
07:55-08:00	65.9		64.8	
08:00-08:05	66.2	66.7	65.0	65.0
08:05-08:10	66.3		65.3	
08:10-08:15	66.3		65.2	
08:15-08:20	66.1		65.0	
08:20-08:25	66.7		65.1	
08:25-08:30	67.1		65.0	
08:30-08:35	66.1		64.9	
08:35-08:40	66.0		64.8	
08:40-08:45	68.9		65.0	
08:45-08:50	66.0		64.8	
08:50-08:55	66.1		64.9	
08:55-09:00	67.5		65.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:00-09:05	66.6	66.4	65.3	65.1
09:05-09:10	66.4		65.2	
09:10-09:15	66.4		65.1	
09:15-09:20	66.6		65.2	
09:20-09:25	66.6		65.3	
09:25-09:30	66.8		65.5	
09:30-09:35	66.3		65.1	
09:35-09:40	67.0		64.0	
09:40-09:45	67.5		63.6	
09:45-09:50	64.9		63.6	
09:50-09:55	66.2	67.8	63.5	65.5
09:55-10:00	65.0		63.6	
10:00-10:05	67.0		65.8	
10:05-10:10	67.0		66.0	
10:10-10:15	67.1		66.0	
10:15-10:20	68.0		65.6	
10:20-10:25	68.1		65.5	
10:25-10:30	67.3		65.9	
10:30-10:35	66.9		65.8	
10:35-10:40	67.2		65.5	
10:40-10:45	68.1	66.5	65.3	65.3
10:45-10:50	69.2		62.9	
10:50-10:55	68.9		65.3	
10:55-11:00	68.2		65.1	
11:00-11:05	66.5		65.2	
11:05-11:10	67.2		65.5	
11:10-11:15	66.5		65.2	
11:15-11:20	66.4		65.3	
11:20-11:25	66.5		65.4	
11:25-11:30	66.4		65.3	
11:30-11:35	66.4	66.5	65.4	65.4
11:35-11:40	66.4		65.2	
11:40-11:45	66.4		65.3	
11:45-11:50	66.5		65.4	
11:50-11:55	66.5		65.5	
11:55-12:00	66.5		65.3	
12:00-12:05	66.6		65.4	
12:05-12:10	66.5		65.5	
12:10-12:15	66.5		65.4	
12:15-12:20	66.4		65.2	
12:20-12:25	66.6	66.5	65.3	65.4
12:25-12:30	66.5		65.5	
12:30-12:35	66.5		65.4	
12:35-12:40	66.6		65.5	
12:40-12:45	66.4		65.3	
12:45-12:50	66.4		65.4	
12:50-12:55	66.5		65.2	
12:55-13:00	66.6		65.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	66.6	66.9	65.5	65.5
13:05-13:10	66.6		65.2	
13:10-13:15	66.4		65.3	
13:15-13:20	66.6		65.5	
13:20-13:25	66.7		65.6	
13:25-13:30	66.8		65.5	
13:30-13:35	66.7		65.7	
13:35-13:40	66.9		65.8	
13:40-13:45	66.8		65.6	
13:45-13:50	68.5		65.7	
13:50-13:55	66.8	65.5		
13:55-14:00	66.6	65.3		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	99.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	73.0	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

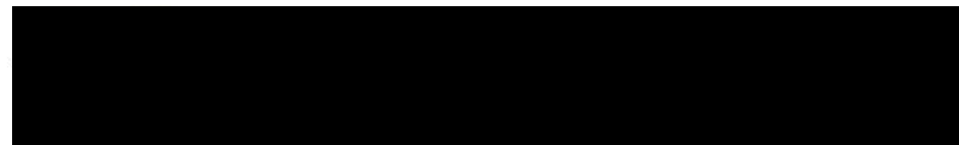
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปริมังคลาจารย์ราชบุรี ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	66.7	66.9	65.4	65.4
14:05-14:10	66.8		65.5	
14:10-14:15	66.7		65.4	
14:15-14:20	66.7		65.3	
14:20-14:25	66.8		65.7	
14:25-14:30	66.9		65.6	
14:30-14:35	69.5		65.7	
14:35-14:40	66.6		65.5	
14:40-14:45	66.5		65.3	
14:45-14:50	66.4		65.4	
14:50-14:55	66.1	66.5	65.0	65.3
14:55-15:00	66.2		65.1	
15:00-15:05	66.2		65.2	
15:05-15:10	66.5		65.4	
15:10-15:15	66.5		65.5	
15:15-15:20	66.5		65.4	
15:20-15:25	66.3		65.3	
15:25-15:30	67.7		65.4	
15:30-15:35	66.6		65.5	
15:35-15:40	66.4		65.3	
15:40-15:45	66.2	66.2	65.2	66.3
15:45-15:50	66.2		65.1	
15:50-15:55	66.3		65.2	
15:55-16:00	66.6		65.5	
16:00-16:05	67.2		65.9	
16:05-16:10	69.0		67.0	
16:10-16:15	68.0		66.0	
16:15-16:20	68.2		66.2	
16:20-16:25	67.9		67.0	
16:25-16:30	69.0		68.2	
16:30-16:35	70.1		67.0	
16:35-16:40	68.1		66.8	
16:40-16:45	67.5		66.4	
16:45-16:50	67.2		66.3	
16:50-16:55	67.5		66.2	
16:55-17:00	67.0		66.1	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	67.1	67.1	66.2	66.0
17:05-17:10	66.9		66.0	
17:10-17:15	67.0		66.1	
17:15-17:20	67.0		66.0	
17:20-17:25	67.0		66.1	
17:25-17:30	67.9		65.9	
17:30-17:35	67.9		66.0	
17:35-17:40	67.0		65.9	
17:40-17:45	67.0		66.1	
17:45-17:50	66.9		66.0	
17:50-17:55	67.0	66.9	65.8	65.9
17:55-18:00	66.9		66.1	
18:00-18:05	66.9		66.0	
18:05-18:10	67.0		66.1	
18:10-18:15	67.0		65.9	
18:15-18:20	66.9		66.1	
18:20-18:25	66.8		65.7	
18:25-18:30	66.8		65.9	
18:30-18:35	66.8		66.0	
18:35-18:40	66.8		65.9	
18:40-18:45	66.9	67.0	65.8	66.1
18:45-18:50	66.9		65.7	
18:50-18:55	66.9		66.0	
18:55-19:00	67.0		66.1	
19:00-19:05	67.0		65.9	
19:05-19:10	66.9		66.0	
19:10-19:15	67.1		66.2	
19:15-19:20	67.0		66.1	
19:20-19:25	67.0		66.2	
19:25-19:30	67.0		66.1	
19:30-19:35	67.0	67.0	66.0	66.0
19:35-19:40	67.2		66.3	
19:40-19:45	67.2		66.1	
19:45-19:50	67.0		66.2	
19:50-19:55	67.0		66.1	
19:55-20:00	67.0		66.0	
20:00-20:05	67.0		66.1	
20:05-20:10	67.0		66.0	
20:10-20:15	67.0		66.1	
20:15-20:20	67.0		66.0	
20:20-20:25	67.0		65.9	
20:25-20:30	66.9		65.8	
20:30-20:35	66.9		66.0	
20:35-20:40	67.1		65.8	
20:40-20:45	67.1		66.2	
20:45-20:50	67.2		66.1	
20:50-20:55	67.1		66.2	
20:55-21:00	67.0		66.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	67.0	67.2	66.2	66.1
21:05-21:10	67.1		66.1	
21:10-21:15	67.1		66.0	
21:15-21:20	67.2		66.2	
21:20-21:25	67.3		66.0	
21:25-21:30	67.1		66.1	
21:30-21:35	67.1		66.2	
21:35-21:40	67.3		66.1	
21:40-21:45	67.2		66.2	
21:45-21:50	67.1		66.0	
21:50-21:55	67.1	67.2	66.1	66.2
21:55-22:00	67.3		66.2	
22:00-22:05	67.2		66.0	
22:05-22:10	67.1		66.1	
22:10-22:15	67.1		66.2	
22:15-22:20	67.2		66.3	
22:20-22:25	67.1		66.2	
22:25-22:30	67.1		66.1	
22:30-22:35	67.2		66.0	
22:35-22:40	67.2		66.3	
22:40-22:45	67.1	67.2	66.2	66.1
22:45-22:50	67.2		66.3	
22:50-22:55	67.3		66.2	
22:55-23:00	67.2		66.1	
23:00-23:05	67.2		66.3	
23:05-23:10	67.2		66.1	
23:10-23:15	67.1		66.2	
23:15-23:20	67.1		66.0	
23:20-23:25	67.1		66.2	
23:25-23:30	67.2		66.3	
23:30-23:35	67.1	67.0	66.1	66.1
23:35-23:40	67.1		66.0	
23:40-23:45	67.2		66.1	
23:45-23:50	67.2		66.3	
23:50-23:55	67.2		66.1	
23:55-00:00	67.1		66.2	
00:00-00:05	67.1	67.1	66.0	66.0
00:05-00:10	67.2		66.3	
00:10-00:15	67.2		66.1	
00:15-00:20	67.1		66.2	
00:20-00:25	67.1		66.1	
00:25-00:30	67.1		66.0	
00:30-00:35	67.2		66.2	
00:35-00:40	67.3		66.1	
00:40-00:45	67.2		66.0	
00:45-00:50	67.1		65.9	
00:50-00:55	67.1		65.8	
00:55-01:00	67.0		65.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	67.1	67.1	66.0	66.1
01:05-01:10	67.1		66.2	
01:10-01:15	67.0		66.1	
01:15-01:20	67.1		66.0	
01:20-01:25	67.1		66.1	
01:25-01:30	67.0		66.2	
01:30-01:35	67.1		66.0	
01:35-01:40	67.1		66.1	
01:40-01:45	67.2		66.2	
01:45-01:50	67.2		66.1	
01:50-01:55	67.1	67.1	66.2	66.0
01:55-02:00	67.0		66.1	
02:00-02:05	67.1		66.2	
02:05-02:10	67.2		66.1	
02:10-02:15	67.0		66.0	
02:15-02:20	67.1		65.9	
02:20-02:25	67.0		66.1	
02:25-02:30	67.1		66.2	
02:30-02:35	67.0		66.0	
02:35-02:40	67.0		65.9	
02:40-02:45	67.2	67.0	66.0	66.1
02:45-02:50	67.1		66.2	
02:50-02:55	67.1		66.0	
02:55-03:00	67.0		66.1	
03:00-03:05	67.0		66.2	
03:05-03:10	67.0		66.1	
03:10-03:15	67.1		66.2	
03:15-03:20	67.0		66.3	
03:20-03:25	67.0		66.1	
03:25-03:30	66.9		66.0	
03:30-03:35	67.0	66.9	66.1	65.9
03:35-03:40	66.9		66.0	
03:40-03:45	67.0		66.1	
03:45-03:50	67.0		65.9	
03:50-03:55	66.9		65.7	
03:55-04:00	66.9		65.9	
04:00-04:05	66.9	66.9	65.8	65.9
04:05-04:10	67.0		66.0	
04:10-04:15	66.9		65.9	
04:15-04:20	66.8		65.8	
04:20-04:25	66.9		65.7	
04:25-04:30	66.9		65.9	
04:30-04:35	66.9		66.0	
04:35-04:40	67.0		65.9	
04:40-04:45	67.1		66.0	
04:45-04:50	66.9		65.9	
04:50-04:55	66.9		65.8	
04:55-05:00	66.9		66.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	67.0	66.8	66.1	65.8
05:05-05:10	67.1		65.8	
05:10-05:15	66.9		66.0	
05:15-05:20	67.0		66.1	
05:20-05:25	67.0		65.9	
05:25-05:30	66.7		65.7	
05:30-05:35	66.8		65.8	
05:35-05:40	66.7		65.6	
05:40-05:45	66.6		65.7	
05:45-05:50	66.7		65.8	
05:50-05:55	66.7		65.7	
05:55-06:00	66.6		65.6	
06:00-06:05	66.7	66.8	65.7	65.7
06:05-06:10	66.7		65.6	
06:10-06:15	66.8		65.7	
06:15-06:20	66.8		65.8	
06:20-06:25	66.9		65.9	
06:25-06:30	67.0		65.8	
06:30-06:35	66.8		65.9	
06:35-06:40	66.8		65.6	
06:40-06:45	66.6		65.2	
06:45-06:50	66.8		65.9	
06:50-06:55	66.9		65.7	
06:55-07:00	66.8		65.8	
07:00-07:05	66.8	66.7	65.9	65.6
07:05-07:10	66.7		65.7	
07:10-07:15	66.7		65.8	
07:15-07:20	66.6		65.6	
07:20-07:25	66.6		65.5	
07:25-07:30	66.7		65.6	
07:30-07:35	66.8		65.5	
07:35-07:40	66.6		65.6	
07:40-07:45	66.6		65.5	
07:45-07:50	66.7		65.6	
07:50-07:55	66.6		65.5	
07:55-08:00	66.8		65.6	
08:00-08:05	66.6	66.8	65.5	65.7
08:05-08:10	66.5		65.3	
08:10-08:15	66.5		65.5	
08:15-08:20	66.8		65.9	
08:20-08:25	66.8		65.8	
08:25-08:30	67.0		65.7	
08:30-08:35	67.4		65.8	
08:35-08:40	66.6		65.7	
08:40-08:45	66.7		65.8	
08:45-08:50	66.7		65.7	
08:50-08:55	66.8		65.6	
08:55-09:00	66.7		65.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	66.9	67.3	65.9	65.9
09:05-09:10	66.8		65.7	
09:10-09:15	66.8		65.8	
09:15-09:20	67.5		66.0	
09:20-09:25	67.7		66.9	
09:25-09:30	67.8		66.7	
09:30-09:35	67.7		66.8	
09:35-09:40	67.6		66.7	
09:40-09:45	67.6		66.6	
09:45-09:50	68.1		65.9	
09:50-09:55	66.5		65.5	
09:55-10:00	66.5		65.3	
10:00-10:05	66.4	66.7	65.2	65.2
10:05-10:10	66.4		65.4	
10:10-10:15	66.3		65.1	
10:15-10:20	66.4		65.3	
10:20-10:25	66.3		65.1	
10:25-10:30	67.2		65.5	
10:30-10:35	67.2		65.1	
10:35-10:40	68.0		64.9	
10:40-10:45	66.5		65.4	
10:45-10:50	66.4		65.2	
10:50-10:55	66.4		65.3	
10:55-11:00	66.4		65.4	
11:00-11:05	66.5	66.3	65.1	65.1
11:05-11:10	66.3		65.3	
11:10-11:15	66.3		65.0	
11:15-11:20	66.3		65.3	
11:20-11:25	66.3		65.2	
11:25-11:30	66.3		65.3	
11:30-11:35	66.3		65.1	
11:35-11:40	66.2		65.0	
11:40-11:45	66.3		65.3	
11:45-11:50	66.2		65.1	
11:50-11:55	66.2		65.0	
11:55-12:00	66.2		65.2	
12:00-12:05	66.3	66.4	65.1	65.0
12:05-12:10	66.2		65.2	
12:10-12:15	66.2		64.9	
12:15-12:20	66.1		65.0	
12:20-12:25	66.3		65.3	
12:25-12:30	66.2		65.2	
12:30-12:35	66.2		65.0	
12:35-12:40	66.1		64.8	
12:40-12:45	66.2		64.9	
12:45-12:50	66.2		65.2	
12:50-12:55	66.3		65.0	
12:55-13:00	66.4		65.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	66.2	66.6	65.1	65.1
13:05-13:10	66.2		65.0	
13:10-13:15	66.3		65.2	
13:15-13:20	66.2		65.1	
13:20-13:25	66.3		65.3	
13:25-13:30	66.4		65.2	
13:30-13:35	66.3		65.1	
13:35-13:40	66.2		65.3	
13:40-13:45	67.5		65.4	
13:45-13:50	66.3		65.1	
13:50-13:55	66.3		65.2	
13:55-14:00	66.2		65.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	88.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	73.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปริมังลวงตะวันออก ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	66.3	66.5	65.2	65.4
14:05-14:10	66.6		65.4	
14:10-14:15	66.8		65.2	
14:15-14:20	66.5		65.5	
14:20-14:25	66.5		65.4	
14:25-14:30	66.6		65.5	
14:30-14:35	66.4		65.4	
14:35-14:40	66.4		65.3	
14:40-14:45	66.5		65.4	
14:45-14:50	66.4		65.3	
14:50-14:55	66.4		65.4	
14:55-15:00	66.4		65.1	
15:00-15:05	66.4	66.6	65.3	65.3
15:05-15:10	66.5		65.4	
15:10-15:15	66.5		65.2	
15:15-15:20	66.4		65.3	
15:20-15:25	66.4		65.2	
15:25-15:30	66.4		65.3	
15:30-15:35	66.5		65.4	
15:35-15:40	66.9		66.0	
15:40-15:45	67.1		66.1	
15:45-15:50	66.8		65.8	
15:50-15:55	66.4		65.4	
15:55-16:00	66.4		65.3	
16:00-16:05	66.4	66.5	65.4	65.4
16:05-16:10	66.5		65.2	
16:10-16:15	66.5		65.5	
16:15-16:20	66.5		65.4	
16:20-16:25	66.4		65.3	
16:25-16:30	66.4		65.2	
16:30-16:35	66.6		65.4	
16:35-16:40	66.5		65.3	
16:40-16:45	66.4		65.4	
16:45-16:50	66.4		65.3	
16:50-16:55	66.5		65.5	
16:55-17:00	66.6		65.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	66.5	66.6	65.5	65.6
17:05-17:10	66.5		65.3	
17:10-17:15	66.6		65.6	
17:15-17:20	66.6		65.5	
17:20-17:25	66.7		65.6	
17:25-17:30	66.7		65.7	
17:30-17:35	66.7		65.6	
17:35-17:40	66.6		65.5	
17:40-17:45	66.8		65.7	
17:45-17:50	66.6		65.5	
17:50-17:55	66.5	66.6	65.4	65.6
17:55-18:00	66.6		65.3	
18:00-18:05	66.5		65.5	
18:05-18:10	66.5		65.3	
18:10-18:15	66.6		65.6	
18:15-18:20	66.6		65.5	
18:20-18:25	66.7		65.6	
18:25-18:30	66.6		65.5	
18:30-18:35	66.7		65.7	
18:35-18:40	66.7		65.6	
18:40-18:45	66.6	66.5	65.7	65.4
18:45-18:50	66.7		65.6	
18:50-18:55	66.6		65.5	
18:55-19:00	66.6		65.7	
19:00-19:05	66.6		65.6	
19:05-19:10	66.6		65.5	
19:10-19:15	66.5		65.4	
19:15-19:20	66.6		65.6	
19:20-19:25	66.6		65.5	
19:25-19:30	66.6		65.3	
19:30-19:35	66.4	66.7	65.4	65.6
19:35-19:40	66.4		65.2	
19:40-19:45	66.5		65.4	
19:45-19:50	66.4		65.3	
19:50-19:55	66.5		65.4	
19:55-20:00	66.5		65.3	
20:00-20:05	66.5		65.5	
20:05-20:10	66.6		65.6	
20:10-20:15	66.6		65.4	
20:15-20:20	66.6		65.5	
20:20-20:25	66.7	66.7	65.8	65.6
20:25-20:30	66.7		65.5	
20:30-20:35	66.8		65.6	
20:35-20:40	66.7		65.8	
20:40-20:45	66.7		65.7	
20:45-20:50	66.6		65.5	
20:50-20:55	66.7		65.8	
20:55-21:00	66.6		65.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	66.8	67.0	65.5	65.7
21:05-21:10	67.2		65.6	
21:10-21:15	67.5		65.7	
21:15-21:20	67.0		65.6	
21:20-21:25	67.0		65.7	
21:25-21:30	67.2		65.8	
21:30-21:35	67.0		65.6	
21:35-21:40	66.7		65.8	
21:40-21:45	66.7		65.6	
21:45-21:50	66.7		65.7	
21:50-21:55	66.6	66.9	65.8	65.8
21:55-22:00	67.2		65.7	
22:00-22:05	66.9		65.8	
22:05-22:10	67.1		65.6	
22:10-22:15	66.7		65.9	
22:15-22:20	66.8		65.8	
22:20-22:25	66.7		65.7	
22:25-22:30	66.9		65.8	
22:30-22:35	66.9		65.6	
22:35-22:40	67.0		65.8	
22:40-22:45	67.2	67.3	65.6	65.5
22:45-22:50	67.0		65.9	
22:50-22:55	66.8		65.6	
22:55-23:00	66.7		65.7	
23:00-23:05	66.9		65.5	
23:05-23:10	67.0		65.8	
23:10-23:15	67.2		65.7	
23:15-23:20	67.0		65.8	
23:20-23:25	68.6		65.7	
23:25-23:30	69.0		65.5	
23:30-23:35	67.0	66.9	65.4	65.6
23:35-23:40	67.2		65.7	
23:40-23:45	66.7		65.3	
23:45-23:50	66.8		65.5	
23:50-23:55	66.6		65.4	
23:55-00:00	66.6		65.6	
00:00-00:05	66.7		65.3	
00:05-00:10	66.6		65.6	
00:10-00:15	66.5		65.5	
00:15-00:20	66.6		65.4	
00:20-00:25	66.7	66.9	65.7	65.6
00:25-00:30	66.6		65.6	
00:30-00:35	66.4		65.4	
00:35-00:40	69.0		65.7	
00:40-00:45	66.6		65.6	
00:45-00:50	66.6		65.5	
00:50-00:55	66.6		65.6	
00:55-01:00	66.7		65.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	66.7	66.6	65.8	65.5
01:05-01:10	66.6		65.6	
01:10-01:15	66.6		65.5	
01:15-01:20	66.5		65.4	
01:20-01:25	66.6		65.6	
01:25-01:30	66.4		65.4	
01:30-01:35	66.4		65.3	
01:35-01:40	66.6		65.5	
01:40-01:45	66.6		65.4	
01:45-01:50	66.6		65.6	
01:50-01:55	66.7		65.8	
01:55-02:00	66.7		65.6	
02:00-02:05	66.7	66.8	65.8	65.8
02:05-02:10	66.7		65.7	
02:10-02:15	66.8		65.8	
02:15-02:20	66.8		65.9	
02:20-02:25	66.7		65.8	
02:25-02:30	66.7		65.7	
02:30-02:35	66.8		65.9	
02:35-02:40	66.8		65.8	
02:40-02:45	66.9		65.7	
02:45-02:50	66.8		65.6	
02:50-02:55	66.8		65.9	
02:55-03:00	66.7		65.7	
03:00-03:05	66.9	66.8	65.9	65.7
03:05-03:10	66.8		65.8	
03:10-03:15	66.8		65.9	
03:15-03:20	66.9		65.6	
03:20-03:25	66.8		65.7	
03:25-03:30	66.8		65.9	
03:30-03:35	66.7		65.6	
03:35-03:40	66.7		65.7	
03:40-03:45	66.8		65.9	
03:45-03:50	66.8		65.6	
03:50-03:55	66.9		65.7	
03:55-04:00	67.0		65.9	
04:00-04:05	66.8	66.7	65.8	65.6
04:05-04:10	66.8		65.9	
04:10-04:15	66.9		65.7	
04:15-04:20	66.8		65.8	
04:20-04:25	66.7		65.6	
04:25-04:30	67.3		65.5	
04:30-04:35	66.7		65.8	
04:35-04:40	66.6		65.5	
04:40-04:45	66.5		65.4	
04:45-04:50	66.6		65.6	
04:50-04:55	66.5		65.5	
04:55-05:00	66.7		65.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	66.7	66.7	65.5	65.5
05:05-05:10	66.8		65.6	
05:10-05:15	66.6		65.7	
05:15-05:20	66.6		65.3	
05:20-05:25	66.6		65.4	
05:25-05:30	66.7		65.3	
05:30-05:35	66.7		65.7	
05:35-05:40	66.6		65.5	
05:40-05:45	66.8		65.9	
05:45-05:50	66.7		65.5	
05:50-05:55	66.8		65.2	
05:55-06:00	66.7		65.9	
06:00-06:05	66.7	66.7	65.7	65.7
06:05-06:10	66.6		65.6	
06:10-06:15	66.8		65.8	
06:15-06:20	66.7		65.7	
06:20-06:25	66.6		65.6	
06:25-06:30	66.7		65.8	
06:30-06:35	66.6		65.7	
06:35-06:40	66.6		65.6	
06:40-06:45	66.6		65.7	
06:45-06:50	66.8		65.9	
06:50-06:55	66.7		65.7	
06:55-07:00	66.8		65.9	
07:00-07:05	68.7	66.8	65.6	65.6
07:05-07:10	66.7		65.8	
07:10-07:15	66.6		65.5	
07:15-07:20	66.6		65.6	
07:20-07:25	66.7		65.8	
07:25-07:30	66.6		65.6	
07:30-07:35	66.7		65.8	
07:35-07:40	66.8		65.6	
07:40-07:45	66.6		65.5	
07:45-07:50	66.6		65.6	
07:50-07:55	66.3		65.1	
07:55-08:00	66.5		65.2	
08:00-08:05	66.7	67.1	65.7	65.3
08:05-08:10	66.4		65.2	
08:10-08:15	66.4		65.3	
08:15-08:20	66.4		65.2	
08:20-08:25	66.4		65.4	
08:25-08:30	66.4		65.3	
08:30-08:35	66.6		65.2	
08:35-08:40	66.4		65.3	
08:40-08:45	66.7		65.5	
08:45-08:50	68.6		65.9	
08:50-08:55	68.6		67.4	
08:55-09:00	68.7		67.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	68.0	67.7	67.6	65.4
09:05-09:10	68.7		67.7	
09:10-09:15	69.0		67.8	
09:15-09:20	68.0		65.9	
09:20-09:25	66.7		65.5	
09:25-09:30	66.6		65.4	
09:30-09:35	66.6		65.5	
09:35-09:40	66.5		65.3	
09:40-09:45	66.4		65.1	
09:45-09:50	66.3		65.2	
09:50-09:55	69.1	66.5	65.1	65.2
09:55-10:00	69.2		65.3	
10:00-10:05	67.0		65.2	
10:05-10:10	66.2		65.1	
10:10-10:15	66.3		65.0	
10:15-10:20	66.3		65.2	
10:20-10:25	66.3		65.3	
10:25-10:30	66.4		65.2	
10:30-10:35	66.5		65.4	
10:35-10:40	66.4		65.3	
10:40-10:45	66.4	66.9	65.2	65.1
10:45-10:50	66.6		65.4	
10:50-10:55	66.7		65.5	
10:55-11:00	66.8		65.8	
11:00-11:05	66.5		65.4	
11:05-11:10	70.5		65.2	
11:10-11:15	66.1		65.1	
11:15-11:20	66.2		65.0	
11:20-11:25	66.2		65.1	
11:25-11:30	66.4		65.3	
11:30-11:35	66.2	66.4	65.1	65.3
11:35-11:40	66.3		65.0	
11:40-11:45	66.3		64.9	
11:45-11:50	66.3		65.3	
11:50-11:55	66.4		65.4	
11:55-12:00	66.5		65.2	
12:00-12:05	66.4		65.3	
12:05-12:10	66.5		65.2	
12:10-12:15	66.4		65.3	
12:15-12:20	66.3		65.1	
12:20-12:25	66.4	66.1	65.2	65.1
12:25-12:30	66.3		65.3	
12:30-12:35	66.4		65.4	
12:35-12:40	67.5		65.3	
12:40-12:45	66.3		65.2	
12:45-12:50	66.3		65.3	
12:50-12:55	66.3		65.4	
12:55-13:00	66.1		65.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	66.0	67.0	65.0	65.1
13:05-13:10	67.0		65.1	
13:10-13:15	68.6		65.5	
13:15-13:20	66.4		65.2	
13:20-13:25	66.3		65.1	
13:25-13:30	66.4		65.2	
13:30-13:35	66.3		65.0	
13:35-13:40	68.6		65.2	
13:40-13:45	68.4		65.5	
13:45-13:50	66.2		64.9	
13:50-13:55	66.0	64.8		
13:55-14:00	66.8	65.3		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	94.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	73.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เหมคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปาริณตเสวราชภัฏราชบุรี ตำบลนาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เหมคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	66.0	66.4	64.8	64.9
14:05-14:10	66.0		64.9	
14:10-14:15	66.0		64.5	
14:15-14:20	66.3		65.0	
14:20-14:25	66.0		64.9	
14:25-14:30	68.3		64.8	
14:30-14:35	66.2		64.9	
14:35-14:40	66.0		64.7	
14:40-14:45	66.4		65.1	
14:45-14:50	66.3		65.2	
14:50-14:55	66.3	66.5	65.1	65.1
14:55-15:00	66.4		65.3	
15:00-15:05	68.2		65.2	
15:05-15:10	66.3		65.1	
15:10-15:15	66.3		64.9	
15:15-15:20	66.4		65.0	
15:20-15:25	66.5		65.1	
15:25-15:30	66.3		65.2	
15:30-15:35	66.4		65.3	
15:35-15:40	66.3		65.2	
15:40-15:45	66.2	66.5	65.1	65.2
15:45-15:50	66.3		65.2	
15:50-15:55	66.3		65.0	
15:55-16:00	66.3		65.2	
16:00-16:05	66.3		65.1	
16:05-16:10	66.5		65.2	
16:10-16:15	66.4		65.3	
16:15-16:20	66.6		65.5	
16:20-16:25	66.5		65.4	
16:25-16:30	66.5		65.3	
16:30-16:35	66.5	66.5	65.1	65.3
16:35-16:40	66.4		65.2	
16:40-16:45	66.4		65.3	
16:45-16:50	66.5		65.2	
16:50-16:55	66.4		65.3	
16:55-17:00	66.5		65.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	66.4	66.4	65.3	65.1
17:05-17:10	66.3		65.2	
17:10-17:15	66.3		65.1	
17:15-17:20	66.3		65.2	
17:20-17:25	66.2		65.0	
17:25-17:30	66.3		64.9	
17:30-17:35	66.2		65.1	
17:35-17:40	66.3		65.2	
17:40-17:45	66.3		65.3	
17:45-17:50	67.1		65.2	
17:50-17:55	66.3	67.4	65.1	65.4
17:55-18:00	66.3		65.0	
18:00-18:05	66.3		65.3	
18:05-18:10	66.3		65.2	
18:10-18:15	66.4		65.4	
18:15-18:20	66.2		65.2	
18:20-18:25	67.0		65.7	
18:25-18:30	67.2		65.2	
18:30-18:35	69.8		67.1	
18:35-18:40	68.4		66.9	
18:40-18:45	67.9	66.5	66.7	65.2
18:45-18:50	68.5		65.9	
18:50-18:55	66.6		65.6	
18:55-19:00	66.5		65.4	
19:00-19:05	66.6		65.6	
19:05-19:10	66.6		65.2	
19:10-19:15	66.4		65.3	
19:15-19:20	66.5		65.4	
19:20-19:25	66.4		65.3	
19:25-19:30	66.4		65.1	
19:30-19:35	66.3	66.5	65.2	65.3
19:35-19:40	66.5		65.6	
19:40-19:45	67.0		65.2	
19:45-19:50	66.3		65.3	
19:50-19:55	66.2		65.2	
19:55-20:00	66.2		65.1	
20:00-20:05	66.3		65.3	
20:05-20:10	66.4		65.2	
20:10-20:15	66.4		65.3	
20:15-20:20	66.5		65.4	
20:20-20:25	66.4	66.5	65.2	65.3
20:25-20:30	66.3		65.3	
20:30-20:35	66.5		65.4	
20:35-20:40	66.5		65.2	
20:40-20:45	66.6		65.4	
20:45-20:50	66.5		65.3	
20:50-20:55	66.5		65.2	
20:55-21:00	66.6		65.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	66.5	66.6	65.4	65.4
21:05-21:10	66.5		65.5	
21:10-21:15	66.5		65.4	
21:15-21:20	66.6		65.5	
21:20-21:25	66.5		65.4	
21:25-21:30	66.5		65.3	
21:30-21:35	66.5		65.2	
21:35-21:40	66.6		65.4	
21:40-21:45	66.7		65.3	
21:45-21:50	66.5		65.4	
21:50-21:55	66.6	66.5	65.6	65.3
21:55-22:00	66.7		65.5	
22:00-22:05	66.6		65.3	
22:05-22:10	66.5		65.4	
22:10-22:15	66.3		65.3	
22:15-22:20	66.6		65.5	
22:20-22:25	66.5		65.4	
22:25-22:30	66.4		65.2	
22:30-22:35	66.4		65.3	
22:35-22:40	66.2		65.2	
22:40-22:45	66.3	66.6	65.1	65.6
22:45-22:50	66.6		65.3	
22:50-22:55	66.6		65.5	
22:55-23:00	66.7		65.6	
23:00-23:05	66.6		65.5	
23:05-23:10	67.0		65.9	
23:10-23:15	66.7		65.7	
23:15-23:20	66.6		65.6	
23:20-23:25	66.7		65.7	
23:25-23:30	66.7		65.6	
23:30-23:35	66.7	66.7	65.5	65.7
23:35-23:40	66.6		65.6	
23:40-23:45	66.5		65.5	
23:45-23:50	66.6		65.6	
23:50-23:55	66.5		65.5	
23:55-00:00	66.5		65.4	
00:00-00:05	66.6		65.7	
00:05-00:10	66.6		65.4	
00:10-00:15	66.7		65.5	
00:15-00:20	66.8		65.3	
00:20-00:25	66.6	66.5	65.2	65.2
00:25-00:30	66.6		65.7	
00:30-00:35	66.7		65.5	
00:35-00:40	66.7		65.7	
00:40-00:45	66.8		65.9	
00:45-00:50	66.7		65.8	
00:50-00:55	66.8		65.9	
00:55-01:00	66.7		65.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	66.7	66.6	65.8	65.6
01:05-01:10	66.7		65.7	
01:10-01:15	66.6		65.6	
01:15-01:20	66.6		65.5	
01:20-01:25	66.6		65.6	
01:25-01:30	66.5		65.4	
01:30-01:35	66.6		65.5	
01:35-01:40	66.6		65.6	
01:40-01:45	66.7		65.7	
01:45-01:50	66.6		65.6	
01:50-01:55	66.7	66.6	65.8	65.5
01:55-02:00	66.6		65.6	
02:00-02:05	66.7		65.7	
02:05-02:10	66.8		65.8	
02:10-02:15	66.8		65.7	
02:15-02:20	66.6		65.5	
02:20-02:25	66.6		65.6	
02:25-02:30	66.7		65.5	
02:30-02:35	66.8		65.6	
02:35-02:40	66.6		65.5	
02:40-02:45	66.5	66.5	65.3	65.3
02:45-02:50	66.4		65.2	
02:50-02:55	66.4		65.4	
02:55-03:00	66.6		65.5	
03:00-03:05	66.6		65.6	
03:05-03:10	66.6		65.3	
03:10-03:15	66.6		65.5	
03:15-03:20	66.5		65.4	
03:20-03:25	66.5		65.2	
03:25-03:30	66.6		65.4	
03:30-03:35	66.5	66.5	65.3	65.2
03:35-03:40	66.5		65.4	
03:40-03:45	66.5		65.2	
03:45-03:50	66.4		65.1	
03:50-03:55	66.3		65.3	
03:55-04:00	66.4		65.4	
04:00-04:05	66.5		65.2	
04:05-04:10	66.5		65.4	
04:10-04:15	66.4		65.2	
04:15-04:20	66.5		65.4	
04:20-04:25	66.5	66.5	65.1	65.2
04:25-04:30	66.4		65.2	
04:30-04:35	66.5		65.4	
04:35-04:40	66.5		65.5	
04:40-04:45	66.5		65.2	
04:45-04:50	66.6		65.4	
04:50-04:55	67.0		65.5	
04:55-05:00	66.5		65.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	66.6	66.5	65.2	65.3
05:05-05:10	66.5		65.5	
05:10-05:15	66.4		65.4	
05:15-05:20	66.5		65.3	
05:20-05:25	66.5		65.4	
05:25-05:30	66.5		65.2	
05:30-05:35	66.5		65.3	
05:35-05:40	66.6		65.5	
05:40-05:45	66.5		65.2	
05:45-05:50	66.5		65.4	
05:50-05:55	66.5		65.3	
05:55-06:00	66.4		65.4	
06:00-06:05	66.4	66.5	65.3	65.4
06:05-06:10	66.5		65.5	
06:10-06:15	66.4		65.4	
06:15-06:20	66.5		65.2	
06:20-06:25	66.5		65.4	
06:25-06:30	66.4		65.3	
06:30-06:35	66.5		65.5	
06:35-06:40	66.5		65.4	
06:40-06:45	66.7		65.6	
06:45-06:50	66.6		65.5	
06:50-06:55	66.6		65.3	
06:55-07:00	66.4		65.4	
07:00-07:05	66.5	66.5	65.2	65.2
07:05-07:10	67.6		65.4	
07:10-07:15	66.6		65.5	
07:15-07:20	66.6		65.4	
07:20-07:25	66.4		65.3	
07:25-07:30	66.2		65.0	
07:30-07:35	66.1		65.1	
07:35-07:40	66.2		65.0	
07:40-07:45	66.3		65.3	
07:45-07:50	66.2		65.1	
07:50-07:55	66.3		65.2	
07:55-08:00	66.3		65.1	
08:00-08:05	66.3	67.3	65.2	65.4
08:05-08:10	66.4		65.3	
08:10-08:15	66.4		65.1	
08:15-08:20	66.3		65.2	
08:20-08:25	67.7		65.0	
08:25-08:30	68.0		65.4	
08:30-08:35	66.6		65.5	
08:35-08:40	68.9		65.8	
08:40-08:45	67.3		66.0	
08:45-08:50	67.3		65.8	
08:50-08:55	68.0		66.9	
08:55-09:00	67.8		65.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	66.9	66.7	65.7	65.3
09:05-09:10	66.9		65.6	
09:10-09:15	67.1		65.8	
09:15-09:20	68.0		65.5	
09:20-09:25	66.6		65.3	
09:25-09:30	66.8		65.5	
09:30-09:35	67.2		65.6	
09:35-09:40	68.0		63.0	
09:40-09:45	64.6		62.6	
09:45-09:50	65.5		62.5	
09:50-09:55	66.0		58.9	
09:55-10:00	65.0		61.7	
10:00-10:05	64.8	66.8	63.3	62.4
10:05-10:10	65.0		62.0	
10:10-10:15	63.8		62.4	
10:15-10:20	66.0		62.3	
10:20-10:25	65.0		61.0	
10:25-10:30	69.0		62.0	
10:30-10:35	68.0		61.9	
10:35-10:40	67.1		65.8	
10:40-10:45	68.0		65.6	
10:45-10:50	67.1		65.5	
10:50-10:55	68.0		65.3	
10:55-11:00	66.1		65.0	
11:00-11:05	66.7	66.6	65.1	65.1
11:05-11:10	67.2		63.0	
11:10-11:15	68.5		62.0	
11:15-11:20	66.6		65.3	
11:20-11:25	66.3		65.2	
11:25-11:30	66.1		65.1	
11:30-11:35	66.2		65.0	
11:35-11:40	66.2		65.1	
11:40-11:45	66.2		65.0	
11:45-11:50	66.1		65.1	
11:50-11:55	66.2		64.9	
11:55-12:00	66.2		65.2	
12:00-12:05	66.1	66.3	65.1	65.0
12:05-12:10	67.2		65.0	
12:10-12:15	66.1		65.1	
12:15-12:20	66.2		65.3	
12:20-12:25	66.3		65.2	
12:25-12:30	66.2		65.0	
12:30-12:35	66.1		64.9	
12:35-12:40	66.1		64.8	
12:40-12:45	66.1		64.9	
12:45-12:50	66.0		64.7	
12:50-12:55	66.3		65.0	
12:55-13:00	66.2		65.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	66.1	66.8	65.0	65.1
13:05-13:10	66.2		65.1	
13:10-13:15	67.0		65.2	
13:15-13:20	66.4		65.1	
13:20-13:25	66.3		65.2	
13:25-13:30	66.2		65.1	
13:30-13:35	66.4		65.2	
13:35-13:40	69.5		65.7	
13:40-13:45	66.7		65.3	
13:45-13:50	66.4		65.1	
13:50-13:55	66.3		65.2	
13:55-14:00	66.3		65.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	96.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	73.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.; Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมาสายเก่า ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	66.2	66.8	65.1	65.1
14:05-14:10	66.3		65.0	
14:10-14:15	66.3		65.2	
14:15-14:20	66.2		65.1	
14:20-14:25	66.9		65.3	
14:25-14:30	69.3		66.4	
14:30-14:35	68.0		65.5	
14:35-14:40	66.3		65.2	
14:40-14:45	66.1		65.1	
14:45-14:50	66.1		65.0	
14:50-14:55	66.2		65.1	
14:55-15:00	66.2		65.2	
15:00-15:05	66.1	66.2	65.0	65.0
15:05-15:10	66.2		65.1	
15:10-15:15	66.1		65.0	
15:15-15:20	66.1		64.9	
15:20-15:25	66.0		65.0	
15:25-15:30	66.0		64.8	
15:30-15:35	65.9		64.9	
15:35-15:40	66.1		65.0	
15:40-15:45	67.5		64.9	
15:45-15:50	66.1		65.1	
15:50-15:55	66.1		65.0	
15:55-16:00	66.2		64.8	
16:00-16:05	66.2	66.4	65.1	65.1
16:05-16:10	66.1		65.0	
16:10-16:15	67.7		65.1	
16:15-16:20	66.1		65.0	
16:20-16:25	66.2		64.9	
16:25-16:30	66.2		65.1	
16:30-16:35	66.8		65.2	
16:35-16:40	66.2		65.0	
16:40-16:45	66.1		65.1	
16:45-16:50	66.3		65.0	
16:50-16:55	66.2		65.2	
16:55-17:00	66.2		65.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	66.1	66.4	65.0	65.2
17:05-17:10	66.2		65.2	
17:10-17:15	66.2		65.1	
17:15-17:20	66.2		65.2	
17:20-17:25	66.2		65.0	
17:25-17:30	66.3		65.1	
17:30-17:35	67.1		65.2	
17:35-17:40	67.1		65.1	
17:40-17:45	66.3		65.3	
17:45-17:50	66.2		65.2	
17:50-17:55	66.3		65.3	
17:55-18:00	66.3		65.2	
18:00-18:05	66.3	66.3	65.3	65.1
18:05-18:10	66.4		65.4	
18:10-18:15	66.4		65.1	
18:15-18:20	66.3		65.3	
18:20-18:25	66.1		65.1	
18:25-18:30	66.2		65.0	
18:30-18:35	66.3		65.3	
18:35-18:40	66.3		65.1	
18:40-18:45	66.3		65.3	
18:45-18:50	66.3		65.0	
18:50-18:55	66.3		65.1	
18:55-19:00	66.4		65.3	
19:00-19:05	66.3	66.3	65.2	65.2
19:05-19:10	66.2		65.1	
19:10-19:15	66.3		65.2	
19:15-19:20	66.2		65.1	
19:20-19:25	66.4		65.4	
19:25-19:30	66.2		65.2	
19:30-19:35	66.2		65.1	
19:35-19:40	66.4		65.3	
19:40-19:45	66.3		65.2	
19:45-19:50	66.4		65.4	
19:50-19:55	66.2		65.2	
19:55-20:00	66.2		65.1	
20:00-20:05	66.3	66.6	65.0	65.1
20:05-20:10	66.3		65.3	
20:10-20:15	66.2		65.2	
20:15-20:20	66.2		65.1	
20:20-20:25	66.3		65.0	
20:25-20:30	66.3		65.3	
20:30-20:35	66.4		65.4	
20:35-20:40	66.5		65.3	
20:40-20:45	66.4		65.1	
20:45-20:50	66.4		65.4	
20:50-20:55	66.6		65.0	
20:55-21:00	66.4		65.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	66.4	66.3	65.4	65.2
21:05-21:10	66.4		65.2	
21:10-21:15	66.3		65.3	
21:15-21:20	66.3		65.2	
21:20-21:25	66.4		65.1	
21:25-21:30	66.3		65.3	
21:30-21:35	66.2		65.2	
21:35-21:40	66.4		65.1	
21:40-21:45	66.2		65.3	
21:45-21:50	66.3		65.2	
21:50-21:55	66.2		65.3	
21:55-22:00	66.2		65.2	
22:00-22:05	66.4	66.4	65.1	65.1
22:05-22:10	66.3		65.0	
22:10-22:15	66.2		65.1	
22:15-22:20	66.3		65.3	
22:20-22:25	66.4		65.1	
22:25-22:30	66.2		65.0	
22:30-22:35	66.3		65.3	
22:35-22:40	66.4		65.1	
22:40-22:45	66.3		65.3	
22:45-22:50	66.3		65.5	
22:50-22:55	66.5		65.4	
22:55-23:00	66.5		65.5	
23:00-23:05	66.6	66.6	65.6	65.5
23:05-23:10	66.8		65.5	
23:10-23:15	66.6		65.6	
23:15-23:20	66.6		65.4	
23:20-23:25	66.7		65.7	
23:25-23:30	66.6		65.6	
23:30-23:35	66.6		65.3	
23:35-23:40	66.6		65.5	
23:40-23:45	66.4		65.4	
23:45-23:50	66.5		65.3	
23:50-23:55	66.6		65.4	
23:55-00:00	66.5		65.5	
00:00-00:05	66.5	66.6	65.3	65.3
00:05-00:10	66.5		65.2	
00:10-00:15	66.6		65.5	
00:15-00:20	66.6		65.4	
00:20-00:25	66.7		65.1	
00:25-00:30	66.8		65.2	
00:30-00:35	66.6		65.3	
00:35-00:40	66.6		65.5	
00:40-00:45	66.6		65.3	
00:45-00:50	66.5		65.5	
00:50-00:55	66.6		65.4	
00:55-01:00	66.6		65.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	66.5	66.6	65.2	65.4
01:05-01:10	66.6		65.1	
01:10-01:15	66.6		65.4	
01:15-01:20	66.5		65.3	
01:20-01:25	66.6		65.5	
01:25-01:30	66.6		65.2	
01:30-01:35	66.6		65.5	
01:35-01:40	66.7		65.6	
01:40-01:45	66.8		65.5	
01:45-01:50	66.6		65.4	
01:50-01:55	66.6		65.6	
01:55-02:00	66.8		65.5	
02:00-02:05	66.6	66.6	65.2	65.2
02:05-02:10	66.5		65.1	
02:10-02:15	66.5		65.3	
02:15-02:20	66.6		65.6	
02:20-02:25	66.6		65.5	
02:25-02:30	66.7		65.2	
02:30-02:35	66.6		65.6	
02:35-02:40	66.5		65.5	
02:40-02:45	66.5		65.2	
02:45-02:50	66.6		65.5	
02:50-02:55	66.6		65.1	
02:55-03:00	66.5		65.2	
03:00-03:05	66.6	66.5	65.5	65.3
03:05-03:10	66.5		65.2	
03:10-03:15	66.6		65.6	
03:15-03:20	66.4		65.4	
03:20-03:25	66.4		65.2	
03:25-03:30	66.4		65.3	
03:30-03:35	66.5		65.4	
03:35-03:40	66.3		65.3	
03:40-03:45	66.4		65.4	
03:45-03:50	66.4		65.2	
03:50-03:55	66.5		65.3	
03:55-04:00	66.6		65.4	
04:00-04:05	66.4	66.4	65.3	65.2
04:05-04:10	66.5		65.2	
04:10-04:15	66.4		65.1	
04:15-04:20	66.4		65.3	
04:20-04:25	66.4		65.4	
04:25-04:30	66.5		65.2	
04:30-04:35	66.4		65.1	
04:35-04:40	66.3		65.3	
04:40-04:45	66.4		65.4	
04:45-04:50	66.3		65.3	
04:50-04:55	66.3		65.2	
04:55-05:00	66.2		65.1	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	65.9	66.1	64.8	64.9
05:05-05:10	65.9		64.9	
05:10-05:15	66.4		65.0	
05:15-05:20	65.9		64.8	
05:20-05:25	66.0		64.9	
05:25-05:30	66.2		65.0	
05:30-05:35	66.0		64.9	
05:35-05:40	66.0		65.0	
05:40-05:45	66.0		64.9	
05:45-05:50	66.2		65.0	
05:50-05:55	66.1		64.8	
05:55-06:00	66.0		64.9	
06:00-06:05	66.0	66.1	64.8	64.8
06:05-06:10	66.0		64.7	
06:10-06:15	66.0		65.0	
06:15-06:20	66.0		64.9	
06:20-06:25	66.0		64.7	
06:25-06:30	66.0		64.9	
06:30-06:35	66.0		65.0	
06:35-06:40	66.0		64.8	
06:40-06:45	66.0		64.7	
06:45-06:50	66.0		64.8	
06:50-06:55	66.0		64.5	
06:55-07:00	67.3		65.0	
07:00-07:05	66.1	66.1	65.1	65.0
07:05-07:10	66.3		65.0	
07:10-07:15	66.3		65.1	
07:15-07:20	66.2		65.0	
07:20-07:25	66.2		65.1	
07:25-07:30	66.2		65.2	
07:30-07:35	66.1		65.1	
07:35-07:40	66.1		64.9	
07:40-07:45	66.0		65.0	
07:45-07:50	66.0		64.8	
07:50-07:55	66.0		64.9	
07:55-08:00	66.0		65.0	
08:00-08:05	66.0	66.8	64.9	64.9
08:05-08:10	66.2		65.0	
08:10-08:15	69.7		65.1	
08:15-08:20	66.6		65.2	
08:20-08:25	67.0		64.9	
08:25-08:30	66.2		65.1	
08:30-08:35	66.3		64.8	
08:35-08:40	66.2		64.9	
08:40-08:45	66.2		64.7	
08:45-08:50	66.5		64.8	
08:50-08:55	66.2		64.7	
08:55-09:00	66.8		65.0	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	67.2	67.0	65.1	65.0
09:05-09:10	66.5		65.0	
09:10-09:15	66.7		64.9	
09:15-09:20	69.3		65.0	
09:20-09:25	66.4		65.2	
09:25-09:30	68.0		65.1	
09:30-09:35	66.6		65.0	
09:35-09:40	66.0		64.9	
09:40-09:45	66.2		64.7	
09:45-09:50	66.3		64.8	
09:50-09:55	66.2	65.9	65.0	64.1
09:55-10:00	67.0		65.6	
10:00-10:05	66.6		65.4	
10:05-10:10	66.4		64.8	
10:10-10:15	65.6		64.1	
10:15-10:20	66.6		64.2	
10:20-10:25	65.1		64.0	
10:25-10:30	65.2		63.8	
10:30-10:35	65.1		63.9	
10:35-10:40	65.2		64.0	
10:40-10:45	67.1	66.1	64.1	64.6
10:45-10:50	65.1		64.0	
10:50-10:55	66.6		64.4	
10:55-11:00	65.7		64.6	
11:00-11:05	66.0		64.7	
11:05-11:10	65.9		64.8	
11:10-11:15	65.7		64.6	
11:15-11:20	65.6		64.5	
11:20-11:25	65.5		64.4	
11:25-11:30	66.2		64.7	
11:30-11:35	68.5	66.2	64.9	65.0
11:35-11:40	65.6		64.5	
11:40-11:45	65.7		64.6	
11:45-11:50	65.7		64.4	
11:50-11:55	65.6		64.5	
11:55-12:00	65.7		64.6	
12:00-12:05	65.7		64.5	
12:05-12:10	65.9		64.7	
12:10-12:15	66.0		64.9	
12:15-12:20	66.0		64.8	
12:20-12:25	66.0	65.3	64.9	65.3
12:25-12:30	66.2		65.1	
12:30-12:35	67.3		65.2	
12:35-12:40	66.3		65.1	
12:40-12:45	66.2		65.0	
12:45-12:50	66.4		65.2	
12:50-12:55	66.3		65.1	
12:55-13:00	66.4		65.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	68.8	67.0	65.4	65.4
13:05-13:10	66.5		65.2	
13:10-13:15	67.0		65.6	
13:15-13:20	66.6		65.5	
13:20-13:25	66.6		65.4	
13:25-13:30	66.6		65.5	
13:30-13:35	66.6		65.3	
13:35-13:40	66.6		65.4	
13:40-13:45	66.7		65.5	
13:45-13:50	66.6		65.3	
13:50-13:55	66.5	65.4		
13:55-14:00	68.2		62.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	91.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	72.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปริมังลวงสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลนาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.1	59.0	55.3	55.5
14:05-14:10	56.5		55.4	
14:10-14:15	57.3		55.9	
14:15-14:20	56.8		55.4	
14:20-14:25	59.3		55.7	
14:25-14:30	58.9		56.1	
14:30-14:35	59.1		55.3	
14:35-14:40	60.2		55.5	
14:40-14:45	59.0		55.3	
14:45-14:50	56.6		55.5	
14:50-14:55	59.6	59.8	55.8	55.8
14:55-15:00	62.6		56.1	
15:00-15:05	59.3		55.6	
15:05-15:10	59.4		56.2	
15:10-15:15	60.7		56.0	
15:15-15:20	60.5		55.8	
15:20-15:25	58.9		55.5	
15:25-15:30	58.2		55.8	
15:30-15:35	59.2		55.6	
15:35-15:40	58.1		55.4	
15:40-15:45	58.0	61.2	55.6	56.1
15:45-15:50	58.6		55.8	
15:50-15:55	63.0		56.0	
15:55-16:00	60.5		56.3	
16:00-16:05	59.8		55.8	
16:05-16:10	61.6		56.5	
16:10-16:15	60.9		56.7	
16:15-16:20	59.1		56.3	
16:20-16:25	62.2		56.7	
16:25-16:30	59.4		56.1	
16:30-16:35	58.6	61.2	56.0	56.1
16:35-16:40	63.5		56.1	
16:40-16:45	62.9		56.5	
16:45-16:50	61.6		56.8	
16:50-16:55	61.4		55.6	
16:55-17:00	59.8		56.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.5	61.7	55.8	57.0
17:05-17:10	63.0		57.0	
17:10-17:15	64.6		56.4	
17:15-17:20	61.7		56.5	
17:20-17:25	60.8		56.1	
17:25-17:30	60.4		56.2	
17:30-17:35	60.0		56.6	
17:35-17:40	61.4		58.2	
17:40-17:45	62.1		60.4	
17:45-17:50	60.9		60.2	
17:50-17:55	61.1	62.6	60.1	59.8
17:55-18:00	61.0		59.9	
18:00-18:05	60.6		59.6	
18:05-18:10	62.2		59.7	
18:10-18:15	63.1		60.4	
18:15-18:20	65.0		60.7	
18:20-18:25	64.5		60.3	
18:25-18:30	62.7		60.1	
18:30-18:35	61.9		60.1	
18:35-18:40	61.6		60.0	
18:40-18:45	61.6	61.6	59.8	57.6
18:45-18:50	62.0		59.6	
18:50-18:55	62.8		59.5	
18:55-19:00	61.3		59.4	
19:00-19:05	62.1		59.5	
19:05-19:10	63.9		59.7	
19:10-19:15	64.1		59.6	
19:15-19:20	60.4		57.8	
19:20-19:25	59.1		57.5	
19:25-19:30	60.3		57.6	
19:30-19:35	58.9	59.4	57.1	57.5
19:35-19:40	62.0		57.6	
19:40-19:45	62.1		57.9	
19:45-19:50	60.9		57.6	
19:50-19:55	61.9		57.8	
19:55-20:00	59.7		57.6	
20:00-20:05	58.2		57.7	
20:05-20:10	62.0		58.0	
20:10-20:15	61.3		57.4	
20:15-20:20	58.8		57.5	
20:20-20:25	58.0	59.4	57.2	57.5
20:25-20:30	58.9		57.4	
20:30-20:35	58.5		57.6	
20:35-20:40	60.5		57.5	
20:40-20:45	59.3		57.7	
20:45-20:50	58.2		57.5	
20:50-20:55	58.1		57.3	
20:55-21:00	58.9		57.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	59.3	58.3	57.4	56.3
21:05-21:10	59.4		56.5	
21:10-21:15	57.9		56.0	
21:15-21:20	57.6		56.1	
21:20-21:25	57.7		57.0	
21:25-21:30	57.7		55.9	
21:30-21:35	57.9		56.6	
21:35-21:40	58.3		57.3	
21:40-21:45	59.1		57.7	
21:45-21:50	58.7		56.0	
21:50-21:55	57.8		56.3	
21:55-22:00	57.9		56.2	
22:00-22:05	57.9	57.2	56.9	56.0
22:05-22:10	57.5		57.0	
22:10-22:15	57.9		56.0	
22:15-22:20	56.7		55.8	
22:20-22:25	56.4		55.7	
22:25-22:30	56.3		55.7	
22:30-22:35	56.7		56.0	
22:35-22:40	56.5		56.0	
22:40-22:45	56.7		56.1	
22:45-22:50	57.1		55.7	
22:50-22:55	56.8		55.8	
22:55-23:00	57.1		56.3	
23:00-23:05	57.4	57.5	56.4	56.4
23:05-23:10	57.9		57.1	
23:10-23:15	57.5		55.8	
23:15-23:20	57.0		56.3	
23:20-23:25	57.2		56.2	
23:25-23:30	58.1		56.4	
23:30-23:35	57.8		55.7	
23:35-23:40	56.9		56.0	
23:40-23:45	57.1		56.6	
23:45-23:50	58.3		56.8	
23:50-23:55	57.2		56.6	
23:55-00:00	57.6		56.5	
00:00-00:05	57.7	57.0	55.0	56.0
00:05-00:10	56.0		54.6	
00:10-00:15	57.3		55.6	
00:15-00:20	57.0		56.2	
00:20-00:25	57.9		56.1	
00:25-00:30	56.7		56.0	
00:30-00:35	57.0		56.3	
00:35-00:40	56.9		56.2	
00:40-00:45	57.5		56.0	
00:45-00:50	56.6		55.8	
00:50-00:55	56.7		56.1	
00:55-01:00	56.8		56.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	56.7	56.5	56.1	55.7
01:05-01:10	56.8		56.0	
01:10-01:15	56.7		55.5	
01:15-01:20	56.8		56.3	
01:20-01:25	56.7		55.0	
01:25-01:30	56.3		55.7	
01:30-01:35	56.6		54.6	
01:35-01:40	56.7		56.1	
01:40-01:45	56.4		55.8	
01:45-01:50	56.3		55.7	
01:50-01:55	56.1		55.5	
01:55-02:00	55.9		55.3	
02:00-02:05	55.7	56.4	55.0	55.7
02:05-02:10	55.8		55.2	
02:10-02:15	56.1		55.5	
02:15-02:20	56.9		56.1	
02:20-02:25	56.8		56.2	
02:25-02:30	56.7		55.9	
02:30-02:35	56.6		54.0	
02:35-02:40	56.0		55.7	
02:40-02:45	56.5		55.8	
02:45-02:50	56.8		56.2	
02:50-02:55	56.6		55.9	
02:55-03:00	56.6		55.0	
03:00-03:05	56.3	56.5	55.9	55.5
03:05-03:10	56.6		54.6	
03:10-03:15	56.4		55.8	
03:15-03:20	56.7		55.9	
03:20-03:25	56.4		55.8	
03:25-03:30	56.5		55.7	
03:30-03:35	56.2		55.5	
03:35-03:40	56.7		55.8	
03:40-03:45	56.7		55.5	
03:45-03:50	56.9		54.0	
03:50-03:55	56.2		55.5	
03:55-04:00	56.6		54.3	
04:00-04:05	56.1	56.9	55.5	55.5
04:05-04:10	56.1		55.4	
04:10-04:15	56.4		55.6	
04:15-04:20	57.9		55.3	
04:20-04:25	56.2		55.5	
04:25-04:30	56.7		56.0	
04:30-04:35	56.4		55.8	
04:35-04:40	57.9		56.0	
04:40-04:45	56.9		56.2	
04:45-04:50	57.7		55.3	
04:50-04:55	56.7		55.0	
04:55-05:00	56.8		56.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	58.2	57.9	56.3	56.1
05:05-05:10	59.5		56.3	
05:10-05:15	56.8		56.1	
05:15-05:20	56.7		56.0	
05:20-05:25	57.1		56.4	
05:25-05:30	56.8		56.1	
05:30-05:35	57.5		55.5	
05:35-05:40	59.9		56.3	
05:40-05:45	58.2		56.5	
05:45-05:50	56.4		56.4	
05:50-05:55	57.5		55.8	
05:55-06:00	56.9		56.0	
06:00-06:05	59.1	61.1	56.2	56.4
06:05-06:10	59.7		56.3	
06:10-06:15	59.7		56.6	
06:15-06:20	58.6		56.7	
06:20-06:25	59.4		56.5	
06:25-06:30	60.1		56.4	
06:30-06:35	60.0		56.0	
06:35-06:40	61.8		56.3	
06:40-06:45	62.2		56.4	
06:45-06:50	63.5		56.3	
06:50-06:55	62.9		56.5	
06:55-07:00	62.3		56.8	
07:00-07:05	63.9	64.8	57.2	57.0
07:05-07:10	64.2		58.3	
07:10-07:15	65.0		57.1	
07:15-07:20	64.0		56.9	
07:20-07:25	66.6		57.2	
07:25-07:30	64.1		57.6	
07:30-07:35	65.4		57.5	
07:35-07:40	62.8		57.0	
07:40-07:45	65.0		56.6	
07:45-07:50	66.1		57.0	
07:50-07:55	64.0		56.6	
07:55-08:00	64.9		56.3	
08:00-08:05	62.4	61.4	56.6	56.6
08:05-08:10	63.6		57.1	
08:10-08:15	61.5		56.6	
08:15-08:20	64.2		57.0	
08:20-08:25	59.6		56.4	
08:25-08:30	62.2		56.5	
08:30-08:35	59.0		56.4	
08:35-08:40	59.5		56.1	
08:40-08:45	59.4		56.7	
08:45-08:50	61.1		57.0	
08:50-08:55	59.8		56.9	
08:55-09:00	60.5		57.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	60.7	62.4	58.3	56.9
09:05-09:10	61.7		58.2	
09:10-09:15	62.1		57.8	
09:15-09:20	63.7		56.9	
09:20-09:25	60.7		56.4	
09:25-09:30	64.8		57.1	
09:30-09:35	62.4		56.9	
09:35-09:40	61.6		56.6	
09:40-09:45	62.1		56.9	
09:45-09:50	63.3		56.6	
09:50-09:55	60.2		56.0	
09:55-10:00	62.6		58.0	
10:00-10:05	66.8	62.3	57.2	55.9
10:05-10:10	64.9		56.9	
10:10-10:15	61.0		56.8	
10:15-10:20	64.0		56.9	
10:20-10:25	63.3		56.3	
10:25-10:30	58.7		55.8	
10:30-10:35	57.8		56.0	
10:35-10:40	59.5		55.9	
10:40-10:45	59.9		55.5	
10:45-10:50	58.8		55.8	
10:50-10:55	61.7		55.5	
10:55-11:00	60.0		55.7	
11:00-11:05	60.2	60.8	55.9	56.3
11:05-11:10	61.9		56.6	
11:10-11:15	62.2		56.8	
11:15-11:20	61.9		56.6	
11:20-11:25	63.0		56.4	
11:25-11:30	61.5		56.5	
11:30-11:35	60.5		55.9	
11:35-11:40	57.8		56.0	
11:40-11:45	57.9		56.1	
11:45-11:50	58.3		56.3	
11:50-11:55	60.9		56.1	
11:55-12:00	60.0		56.3	
12:00-12:05	56.5	59.5	56.1	56.0
12:05-12:10	59.2		55.9	
12:10-12:15	60.4		55.8	
12:15-12:20	59.0		56.3	
12:20-12:25	57.4		56.0	
12:25-12:30	59.5		55.8	
12:30-12:35	61.7		56.2	
12:35-12:40	59.8		56.0	
12:40-12:45	60.1		55.6	
12:45-12:50	57.4		55.2	
12:50-12:55	60.0		56.1	
12:55-13:00	59.4		56.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	60.3	61.8	56.1	56.4
13:05-13:10	59.5		56.0	
13:10-13:15	60.9		56.4	
13:15-13:20	62.4		56.5	
13:20-13:25	59.7		56.3	
13:25-13:30	64.4		56.5	
13:30-13:35	61.3		56.6	
13:35-13:40	60.7		56.4	
13:40-13:45	61.3		56.0	
13:45-13:50	62.1		56.0	
13:50-13:55	63.3		57.1	
13:55-14:00	62.6		57.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	87.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	64.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R32	ACO	6236	00192044
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ 2 ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.1	60.6	56.8	59.8
14:05-14:10	63.4		57.6	
14:10-14:15	62.3		56.7	
14:15-14:20	59.8		55.8	
14:20-14:25	59.1		55.9	
14:25-14:30	59.7		55.8	
14:30-14:35	60.1		56.0	
14:35-14:40	59.5		55.3	
14:40-14:45	60.1		55.5	
14:45-14:50	60.8		55.7	
14:50-14:55	60.4		55.8	
14:55-15:00	59.1		55.5	
15:00-15:05	58.8	60.8	55.8	55.6
15:05-15:10	63.5		55.6	
15:10-15:15	61.0		56.0	
15:15-15:20	59.0		55.9	
15:20-15:25	62.3		57.2	
15:25-15:30	61.5		56.3	
15:30-15:35	60.3		56.0	
15:35-15:40	62.2		55.2	
15:40-15:45	60.5		55.5	
15:45-15:50	59.7		54.9	
15:50-15:55	57.3		55.5	
15:55-16:00	59.0		54.6	
16:00-16:05	61.7	61.4	54.9	55.1
16:05-16:10	62.0		55.1	
16:10-16:15	59.8		55.0	
16:15-16:20	58.5		55.5	
16:20-16:25	58.4		55.0	
16:25-16:30	63.5		55.1	
16:30-16:35	60.0		55.3	
16:35-16:40	63.1		55.7	
16:40-16:45	62.9		56.1	
16:45-16:50	62.8		55.9	
16:50-16:55	60.2		55.1	
16:55-17:00	59.7		54.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.6	60.2	54.3	55.0
17:05-17:10	62.0		55.6	
17:10-17:15	61.7		55.1	
17:15-17:20	60.7		55.2	
17:20-17:25	58.5		54.6	
17:25-17:30	60.2		54.7	
17:30-17:35	59.5		54.8	
17:35-17:40	58.5		54.9	
17:40-17:45	60.6		55.0	
17:45-17:50	59.9		55.4	
17:50-17:55	60.4	59.6	55.0	55.5
17:55-18:00	60.0		55.1	
18:00-18:05	58.5		55.0	
18:05-18:10	61.1		55.5	
18:10-18:15	57.6		55.1	
18:15-18:20	55.4		54.7	
18:20-18:25	58.7		54.1	
18:25-18:30	61.0		54.5	
18:30-18:35	60.6		57.2	
18:35-18:40	59.8		57.1	
18:40-18:45	60.9	60.0	57.2	56.6
18:45-18:50	58.1		56.9	
18:50-18:55	60.3		56.8	
18:55-19:00	60.2		57.1	
19:00-19:05	60.3		56.8	
19:05-19:10	62.0		57.1	
19:10-19:15	58.7		56.9	
19:15-19:20	60.1		56.8	
19:20-19:25	58.9		56.9	
19:25-19:30	60.6		56.7	
19:30-19:35	57.9	57.4	56.3	55.5
19:35-19:40	62.1		56.6	
19:40-19:45	61.2		56.5	
19:45-19:50	60.3		56.6	
19:50-19:55	57.7		54.6	
19:55-20:00	56.9		54.7	
20:00-20:05	55.0		54.3	
20:05-20:10	57.0		55.2	
20:10-20:15	59.0		55.3	
20:15-20:20	56.4		55.5	
20:20-20:25	56.1	57.2	55.6	55.9
20:25-20:30	59.4		55.3	
20:30-20:35	57.1		55.5	
20:35-20:40	59.6		55.8	
20:40-20:45	56.3		55.7	
20:45-20:50	58.0		55.5	
20:50-20:55	56.2		55.6	
20:55-21:00	56.2		55.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	58.1	57.3	55.6	56.0
21:05-21:10	56.5		55.7	
21:10-21:15	57.6		55.3	
21:15-21:20	56.4		55.8	
21:20-21:25	58.1		56.0	
21:25-21:30	59.0		56.3	
21:30-21:35	56.6		56.0	
21:35-21:40	56.8		55.9	
21:40-21:45	57.4		56.2	
21:45-21:50	56.8		56.0	
21:50-21:55	56.7	57.3	56.1	56.2
21:55-22:00	56.9		56.3	
22:00-22:05	57.0		56.1	
22:05-22:10	56.6		56.7	
22:10-22:15	57.0		56.3	
22:15-22:20	56.8		56.2	
22:20-22:25	57.0		56.3	
22:25-22:30	56.8		56.2	
22:30-22:35	57.1		56.3	
22:35-22:40	56.8		56.1	
22:40-22:45	56.8	56.6	56.2	55.1
22:45-22:50	57.4		56.5	
22:50-22:55	58.2		56.2	
22:55-23:00	57.1		56.3	
23:00-23:05	57.0		55.1	
23:05-23:10	56.2		55.4	
23:10-23:15	56.7		55.1	
23:15-23:20	56.1		54.9	
23:20-23:25	56.8		55.0	
23:25-23:30	55.9		55.1	
23:30-23:35	56.9	57.2	55.0	55.9
23:35-23:40	57.0		55.2	
23:40-23:45	55.7		54.8	
23:45-23:50	57.7		55.4	
23:50-23:55	56.2		55.5	
23:55-00:00	56.5		55.6	
00:00-00:05	57.5		54.0	
00:05-00:10	56.0		54.2	
00:10-00:15	57.4		55.3	
00:15-00:20	58.2		56.2	
00:20-00:25	57.6	57.2	56.0	55.9
00:25-00:30	56.6		55.7	
00:30-00:35	58.0		56.1	
00:35-00:40	57.3		56.2	
00:40-00:45	57.1		56.1	
00:45-00:50	56.7		55.7	
00:50-00:55	57.1		55.9	
00:55-01:00	57.0		56.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	56.9	56.7	56.2	55.6
01:05-01:10	57.1		56.4	
01:10-01:15	57.0		56.2	
01:15-01:20	56.9		55.6	
01:20-01:25	57.1		54.3	
01:25-01:30	56.4		54.0	
01:30-01:35	55.6		54.7	
01:35-01:40	55.8		55.0	
01:40-01:45	56.7		55.7	
01:45-01:50	57.5		56.1	
01:50-01:55	56.8		56.0	
01:55-02:00	56.8		55.3	
02:00-02:05	56.5	56.9	55.7	55.9
02:05-02:10	55.6		55.6	
02:10-02:15	56.3		55.5	
02:15-02:20	56.5		55.7	
02:20-02:25	56.6		55.9	
02:25-02:30	56.9		55.0	
02:30-02:35	56.8		56.1	
02:35-02:40	57.1		56.3	
02:40-02:45	57.1		56.0	
02:45-02:50	56.9		56.1	
02:50-02:55	57.0		56.2	
02:55-03:00	56.8		56.0	
03:00-03:05	57.0	56.6	56.2	55.5
03:05-03:10	56.8		56.0	
03:10-03:15	57.0		56.1	
03:15-03:20	57.0		56.2	
03:20-03:25	56.6		55.7	
03:25-03:30	56.2		55.5	
03:30-03:35	56.3		55.0	
03:35-03:40	56.5		55.7	
03:40-03:45	56.2		55.5	
03:45-03:50	56.1		55.3	
03:50-03:55	56.3		55.3	
03:55-04:00	56.5		55.1	
04:00-04:05	56.3	56.3	55.6	55.4
04:05-04:10	57.0		55.7	
04:10-04:15	56.1		55.3	
04:15-04:20	56.1		55.4	
04:20-04:25	56.1		55.3	
04:25-04:30	56.3		55.6	
04:30-04:35	56.3		55.2	
04:35-04:40	56.2		55.5	
04:40-04:45	56.4		55.6	
04:45-04:50	56.2		55.3	
04:50-04:55	56.6		55.1	
04:55-05:00	56.1		55.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.7	57.3	55.4	56.0
05:05-05:10	57.5		55.1	
05:10-05:15	59.3		55.5	
05:15-05:20	56.8		56.3	
05:20-05:25	56.7		56.1	
05:25-05:30	56.5		55.9	
05:30-05:35	56.7		56.0	
05:35-05:40	56.4		55.8	
05:40-05:45	57.2		56.0	
05:45-05:50	57.6		56.1	
05:50-05:55	57.7		56.0	
05:55-06:00	57.0		56.1	
06:00-06:05	59.1	61.4	56.2	55.7
06:05-06:10	58.4		56.3	
06:10-06:15	58.5		56.0	
06:15-06:20	57.4		55.9	
06:20-06:25	60.7		55.7	
06:25-06:30	63.3		55.5	
06:30-06:35	62.1		55.4	
06:35-06:40	60.2		55.1	
06:40-06:45	61.6		55.5	
06:45-06:50	62.5		55.7	
06:50-06:55	63.1		55.8	
06:55-07:00	64.2		55.9	
07:00-07:05	64.0	63.8	56.3	55.8
07:05-07:10	65.6		56.4	
07:10-07:15	64.0		55.8	
07:15-07:20	62.0		55.5	
07:20-07:25	62.9		55.2	
07:25-07:30	63.5		56.3	
07:30-07:35	65.5		55.8	
07:35-07:40	62.3		55.4	
07:40-07:45	62.9		55.1	
07:45-07:50	62.8		55.7	
07:50-07:55	64.4		56.2	
07:55-08:00	63.5		55.9	
08:00-08:05	62.8	61.0	56.0	56.2
08:05-08:10	64.2		57.3	
08:10-08:15	61.6		56.5	
08:15-08:20	60.0		56.4	
08:20-08:25	59.5		55.8	
08:25-08:30	59.4		55.9	
08:30-08:35	61.9		56.1	
08:35-08:40	59.0		56.2	
08:40-08:45	61.6		56.4	
08:45-08:50	58.3		56.3	
08:50-08:55	59.7		56.1	
08:55-09:00	60.3		56.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	60.8	61.9	56.3	56.3
09:05-09:10	61.9		56.6	
09:10-09:15	62.2		56.5	
09:15-09:20	61.8		56.9	
09:20-09:25	61.4		56.6	
09:25-09:30	62.0		56.3	
09:30-09:35	60.9		56.4	
09:35-09:40	64.1		56.3	
09:40-09:45	60.6		56.2	
09:45-09:50	64.5		55.7	
09:50-09:55	59.1	60.4	56.0	55.8
09:55-10:00	60.0		56.3	
10:00-10:05	57.0		55.6	
10:05-10:10	58.6		55.3	
10:10-10:15	60.7		55.8	
10:15-10:20	59.9		55.5	
10:20-10:25	58.9		55.6	
10:25-10:30	61.0		56.1	
10:30-10:35	59.6		55.5	
10:35-10:40	60.4		56.2	
10:40-10:45	60.7	61.0	56.0	56.0
10:45-10:50	64.1		57.6	
10:50-10:55	60.5		56.5	
10:55-11:00	59.4		56.4	
11:00-11:05	60.2		56.3	
11:05-11:10	59.1		56.0	
11:10-11:15	62.2		56.2	
11:15-11:20	61.3		56.1	
11:20-11:25	63.1		55.5	
11:25-11:30	60.2		55.2	
11:30-11:35	59.5	60.9	55.7	55.9
11:35-11:40	60.6		56.3	
11:40-11:45	59.4		55.9	
11:45-11:50	61.6		55.3	
11:50-11:55	62.6		56.1	
11:55-12:00	60.2		56.3	
12:00-12:05	63.0		56.6	
12:05-12:10	61.0		56.0	
12:10-12:15	60.3		55.9	
12:15-12:20	60.2		55.1	
12:20-12:25	59.2	60.9	56.7	55.9
12:25-12:30	59.3		56.8	
12:30-12:35	61.0		56.1	
12:35-12:40	58.2		55.6	
12:40-12:45	61.9		56.0	
12:45-12:50	63.1		55.8	
12:50-12:55	60.4		55.2	
12:55-13:00	59.7		55.9	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.2	60.5	55.7	55.7
13:05-13:10	61.8		55.9	
13:10-13:15	61.3		55.6	
13:15-13:20	58.4		55.8	
13:20-13:25	62.3		56.4	
13:25-13:30	61.0		56.2	
13:30-13:35	62.2		57.2	
13:35-13:40	58.6		55.7	
13:40-13:45	60.0		55.3	
13:45-13:50	58.9		55.8	
13:50-13:55	58.6	55.7		
13:55-14:00	58.4	55.6		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	64.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R32	ACO	6236	00192044
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมคอลล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปารณังสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมคอลล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.4	59.7	56.0	55.9
14:05-14:10	59.1		55.3	
14:10-14:15	59.4		56.1	
14:15-14:20	60.4		55.9	
14:20-14:25	60.2		55.5	
14:25-14:30	61.0		56.0	
14:30-14:35	58.3		55.3	
14:35-14:40	58.9		56.0	
14:40-14:45	57.3		55.6	
14:45-14:50	60.2		56.0	
14:50-14:55	61.0		55.9	
14:55-15:00	57.0		55.6	
15:00-15:05	59.2	60.5	56.0	56.0
15:05-15:10	59.4		56.4	
15:10-15:15	60.6		56.0	
15:15-15:20	61.2		55.2	
15:20-15:25	59.8		55.8	
15:25-15:30	59.3		56.1	
15:30-15:35	60.1		55.7	
15:35-15:40	60.1		56.3	
15:40-15:45	61.6		56.4	
15:45-15:50	63.2		58.5	
15:50-15:55	59.9		55.9	
15:55-16:00	59.1		55.3	
16:00-16:05	61.3	62.3	56.3	56.2
16:05-16:10	62.5		56.6	
16:10-16:15	60.4		56.7	
16:15-16:20	59.5		56.4	
16:20-16:25	63.9		56.2	
16:25-16:30	63.0		56.0	
16:30-16:35	61.9		56.2	
16:35-16:40	63.3		55.9	
16:40-16:45	62.9		56.4	
16:45-16:50	64.2		55.9	
16:50-16:55	61.2		55.8	
16:55-17:00	60.7		55.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	62.0	61.1	56.7	55.7
17:05-17:10	62.6		55.5	
17:10-17:15	61.0		55.0	
17:15-17:20	60.2		55.5	
17:20-17:25	61.1		56.2	
17:25-17:30	62.2		56.7	
17:30-17:35	63.4		56.0	
17:35-17:40	62.8		56.1	
17:40-17:45	59.1		56.0	
17:45-17:50	58.9		55.7	
17:50-17:55	57.5		55.4	
17:55-18:00	57.9		54.9	
18:00-18:05	59.6	60.4	54.6	55.0
18:05-18:10	59.9		54.9	
18:10-18:15	58.4		55.1	
18:15-18:20	60.6		54.9	
18:20-18:25	60.0		54.7	
18:25-18:30	58.8		55.0	
18:30-18:35	58.6		54.3	
18:35-18:40	61.0		55.4	
18:40-18:45	60.4		55.7	
18:45-18:50	61.0		55.9	
18:50-18:55	63.4		57.3	
18:55-19:00	60.7		57.8	
19:00-19:05	62.0	60.3	57.4	57.4
19:05-19:10	59.9		57.0	
19:10-19:15	57.7		56.7	
19:15-19:20	59.9		56.2	
19:20-19:25	61.3		58.1	
19:25-19:30	59.6		57.9	
19:30-19:35	59.8		57.6	
19:35-19:40	61.4		57.4	
19:40-19:45	60.9		57.3	
19:45-19:50	60.2		57.5	
19:50-19:55	60.1		57.1	
19:55-20:00	59.7		57.7	
20:00-20:05	63.7	59.9	57.9	56.1
20:05-20:10	61.0		58.0	
20:10-20:15	59.6		58.1	
20:15-20:20	59.1		57.8	
20:20-20:25	60.1		56.9	
20:25-20:30	59.3		56.1	
20:30-20:35	59.1		55.8	
20:35-20:40	59.7		55.7	
20:40-20:45	58.5		55.8	
20:45-20:50	58.7		56.5	
20:50-20:55	58.5		55.9	
20:55-21:00	58.5		55.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	60.4	58.1	56.3	55.6
21:05-21:10	59.0		55.7	
21:10-21:15	59.2		56.6	
21:15-21:20	58.8		56.4	
21:20-21:25	58.3		55.7	
21:25-21:30	58.5		55.4	
21:30-21:35	56.8		55.1	
21:35-21:40	57.3		55.6	
21:40-21:45	56.5		54.7	
21:45-21:50	56.8		54.8	
21:50-21:55	56.8		54.3	
21:55-22:00	57.2	57.3	55.6	55.9
22:00-22:05	57.0		55.0	
22:05-22:10	58.4		56.9	
22:10-22:15	57.6		56.4	
22:15-22:20	57.6		56.5	
22:20-22:25	57.5		56.1	
22:25-22:30	57.4		55.9	
22:30-22:35	57.5		56.1	
22:35-22:40	57.2		55.7	
22:40-22:45	57.0		56.0	
22:45-22:50	56.5	57.7	55.8	56.1
22:50-22:55	56.6		55.7	
22:55-23:00	56.8		55.9	
23:00-23:05	57.7		56.5	
23:05-23:10	57.7		56.1	
23:10-23:15	57.8		56.3	
23:15-23:20	57.6		56.1	
23:20-23:25	56.1		56.0	
23:25-23:30	57.8		56.2	
23:30-23:35	58.1		56.6	
23:35-23:40	57.5	57.8	56.1	56.0
23:40-23:45	57.4		55.9	
23:45-23:50	57.5		55.2	
23:50-23:55	57.2		55.8	
23:55-00:00	57.7		55.3	
00:00-00:05	58.1		56.0	
00:05-00:10	59.6		56.2	
00:10-00:15	57.5		56.0	
00:15-00:20	57.2		55.9	
00:20-00:25	57.9		56.2	
00:25-00:30	57.9	57.8	56.0	56.0
00:30-00:35	57.8		56.1	
00:35-00:40	58.2		56.0	
00:40-00:45	57.9		56.2	
00:45-00:50	57.6		55.9	
00:50-00:55	57.0		55.4	
00:55-01:00	56.3		55.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	56.3	56.5	55.7	55.7
01:05-01:10	57.0		55.8	
01:10-01:15	56.7		55.3	
01:15-01:20	56.5		55.7	
01:20-01:25	56.3		55.8	
01:25-01:30	56.3		55.7	
01:30-01:35	56.9		55.8	
01:35-01:40	56.3		55.7	
01:40-01:45	56.3		55.5	
01:45-01:50	56.7		55.8	
01:50-01:55	56.3	56.6	55.1	54.3
01:55-02:00	56.3		55.7	
02:00-02:05	56.5		55.2	
02:05-02:10	56.6		54.0	
02:10-02:15	56.3		53.3	
02:15-02:20	57.4		54.0	
02:20-02:25	56.6		55.6	
02:25-02:30	56.5		55.8	
02:30-02:35	57.2		54.3	
02:35-02:40	56.4		54.0	
02:40-02:45	56.2	55.5	53.6	54.4
02:45-02:50	56.6		54.6	
02:50-02:55	56.7		55.5	
02:55-03:00	56.2		55.7	
03:00-03:05	56.2		55.5	
03:05-03:10	56.2		55.6	
03:10-03:15	56.0		55.4	
03:15-03:20	56.3		54.0	
03:20-03:25	55.6		54.8	
03:25-03:30	55.2		54.4	
03:30-03:35	55.1	55.2	54.5	54.4
03:35-03:40	55.0		54.2	
03:40-03:45	55.1		54.0	
03:45-03:50	55.0		54.3	
03:50-03:55	55.2		54.6	
03:55-04:00	55.1		54.4	
04:00-04:05	55.3		54.7	
04:05-04:10	55.4		54.2	
04:10-04:15	55.4		54.7	
04:15-04:20	55.1		54.4	
04:20-04:25	54.8	55.2	54.1	54.4
04:25-04:30	55.1		54.5	
04:30-04:35	54.9		54.3	
04:35-04:40	54.9		54.1	
04:40-04:45	55.1		54.4	
04:45-04:50	55.4		54.6	
04:50-04:55	56.1		54.3	
04:55-05:00	55.3		54.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.6	57.1	54.3	54.5
05:05-05:10	59.7		54.4	
05:10-05:15	55.1		54.3	
05:15-05:20	55.2		54.5	
05:20-05:25	55.6		54.6	
05:25-05:30	55.2		54.4	
05:30-05:35	56.3		54.3	
05:35-05:40	55.7		54.6	
05:40-05:45	59.1		55.7	
05:45-05:50	56.9		55.9	
05:50-05:55	58.0		55.2	
05:55-06:00	57.9		55.8	
06:00-06:05	56.6	60.4	54.8	54.8
06:05-06:10	57.1		54.6	
06:10-06:15	55.7		54.4	
06:15-06:20	57.1		54.9	
06:20-06:25	58.1		54.8	
06:25-06:30	61.8		55.0	
06:30-06:35	57.9		54.3	
06:35-06:40	61.6		55.6	
06:40-06:45	61.4		55.2	
06:45-06:50	63.0		54.8	
06:50-06:55	63.8		55.3	
06:55-07:00	59.7		54.9	
07:00-07:05	63.9	63.3	55.1	55.5
07:05-07:10	63.9		56.1	
07:10-07:15	60.0		55.3	
07:15-07:20	60.3		55.5	
07:20-07:25	62.6		56.1	
07:25-07:30	62.6		55.5	
07:30-07:35	65.3		57.0	
07:35-07:40	64.5		55.7	
07:40-07:45	65.3		55.8	
07:45-07:50	62.0		55.3	
07:50-07:55	64.3		55.5	
07:55-08:00	60.4		55.4	
08:00-08:05	63.8	61.2	55.6	55.2
08:05-08:10	62.7		55.7	
08:10-08:15	62.2		56.1	
08:15-08:20	60.1		55.3	
08:20-08:25	60.6		55.0	
08:25-08:30	60.9		54.5	
08:30-08:35	60.0		54.1	
08:35-08:40	56.7		54.4	
08:40-08:45	60.2		55.2	
08:45-08:50	59.4		55.2	
08:50-08:55	59.7		56.0	
08:55-09:00	63.5		55.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	60.6	61.3	56.3	56.3
09:05-09:10	60.4		55.6	
09:10-09:15	61.1		56.3	
09:15-09:20	61.0		55.9	
09:20-09:25	60.1		56.2	
09:25-09:30	61.9		55.9	
09:30-09:35	60.7		56.9	
09:35-09:40	64.4		56.8	
09:40-09:45	61.9		57.6	
09:45-09:50	60.2		56.8	
09:50-09:55	59.8		56.6	
09:55-10:00	61.6		57.2	
10:00-10:05	60.4	63.5	55.9	57.1
10:05-10:10	61.2		56.6	
10:10-10:15	61.4		57.3	
10:15-10:20	65.9		56.8	
10:20-10:25	61.6		56.8	
10:25-10:30	60.9		57.2	
10:30-10:35	63.8		56.9	
10:35-10:40	66.2		58.4	
10:40-10:45	63.9		56.9	
10:45-10:50	63.6		58.4	
10:50-10:55	61.8		57.6	
10:55-11:00	65.7		57.1	
11:00-11:05	63.4	60.3	54.8	55.0
11:05-11:10	61.0		54.7	
11:10-11:15	62.7		56.1	
11:15-11:20	61.0		55.4	
11:20-11:25	57.9		54.8	
11:25-11:30	59.8		55.1	
11:30-11:35	57.5		54.9	
11:35-11:40	59.8		55.0	
11:40-11:45	58.7		54.9	
11:45-11:50	59.5		55.0	
11:50-11:55	59.0		55.3	
11:55-12:00	58.2		55.0	
12:00-12:05	61.0	58.5	55.5	54.9
12:05-12:10	58.4		55.3	
12:10-12:15	57.9		55.2	
12:15-12:20	58.4		54.9	
12:20-12:25	55.9		54.8	
12:25-12:30	59.8		55.0	
12:30-12:35	58.0		54.8	
12:35-12:40	56.4		54.9	
12:40-12:45	57.6		54.3	
12:45-12:50	58.3		54.8	
12:50-12:55	59.7		55.0	
12:55-13:00	58.0		54.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	60.5	62.8	55.1	56.0
13:05-13:10	61.6		55.6	
13:10-13:15	57.7		55.1	
13:15-13:20	59.6		54.9	
13:20-13:25	63.8		55.0	
13:25-13:30	61.0		56.0	
13:30-13:35	60.3		56.9	
13:35-13:40	63.0		58.2	
13:40-13:45	64.5		60.7	
13:45-13:50	66.0		60.8	
13:50-13:55	63.9		59.9	
13:55-14:00	64.4		59.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	86.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	64.6	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R32	ACO	6236	00192044
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมาสาย 1 ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	63.0	60.5	57.1	55.6
14:05-14:10	62.2		58.6	
14:10-14:15	59.4		55.6	
14:15-14:20	61.2		56.9	
14:20-14:25	60.6		58.0	
14:25-14:30	60.1		57.8	
14:30-14:35	63.2		55.3	
14:35-14:40	60.8		55.4	
14:40-14:45	58.6		55.0	
14:45-14:50	56.9		55.1	
14:50-14:55	56.8	58.2	55.6	55.3
14:55-15:00	57.7		55.0	
15:00-15:05	59.5		54.9	
15:05-15:10	56.3		55.0	
15:10-15:15	56.6		55.1	
15:15-15:20	57.7		55.4	
15:20-15:25	59.3		55.0	
15:25-15:30	58.3		55.4	
15:30-15:35	58.0		55.5	
15:35-15:40	60.2		55.4	
15:40-15:45	57.4	64.0	55.7	58.3
15:45-15:50	56.9		55.3	
15:50-15:55	57.9		55.0	
15:55-16:00	59.0		55.7	
16:00-16:05	58.4		56.0	
16:05-16:10	63.1		58.3	
16:10-16:15	61.0		57.0	
16:15-16:20	64.0		56.6	
16:20-16:25	65.6		57.9	
16:25-16:30	63.3		59.0	
16:30-16:35	65.2	64.0	58.6	58.3
16:35-16:40	66.3		60.0	
16:40-16:45	65.6		59.3	
16:45-16:50	63.2		58.9	
16:50-16:55	63.4		58.3	
16:55-17:00	64.3		59.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.0	59.8	57.6	56.7
17:05-17:10	62.0		57.3	
17:10-17:15	61.0		57.0	
17:15-17:20	59.8		56.8	
17:20-17:25	60.2		56.6	
17:25-17:30	57.9		56.4	
17:30-17:35	60.5		56.8	
17:35-17:40	57.9		56.7	
17:40-17:45	59.6		56.3	
17:45-17:50	58.7		56.5	
17:50-17:55	59.1		56.6	
17:55-18:00	58.6		56.9	
18:00-18:05	60.9	60.2	57.0	56.5
18:05-18:10	59.4		56.8	
18:10-18:15	59.0		56.5	
18:15-18:20	59.8		57.1	
18:20-18:25	58.2		56.8	
18:25-18:30	60.2		56.7	
18:30-18:35	59.3		56.3	
18:35-18:40	64.5		57.0	
18:40-18:45	60.1		56.1	
18:45-18:50	56.7		56.0	
18:50-18:55	59.5		55.6	
18:55-19:00	59.1		56.1	
19:00-19:05	58.1	58.9	56.0	56.2
19:05-19:10	61.2		56.5	
19:10-19:15	59.3		56.2	
19:15-19:20	56.9		56.0	
19:20-19:25	59.0		56.2	
19:25-19:30	57.5		55.9	
19:30-19:35	57.5		56.2	
19:35-19:40	58.9		56.4	
19:40-19:45	60.9		56.6	
19:45-19:50	57.5		56.5	
19:50-19:55	57.9		56.1	
19:55-20:00	59.8		56.2	
20:00-20:05	57.5	58.0	56.0	56.1
20:05-20:10	59.0		56.2	
20:10-20:15	58.2		56.1	
20:15-20:20	56.6		56.0	
20:20-20:25	58.6		55.6	
20:25-20:30	57.0		56.1	
20:30-20:35	59.0		56.2	
20:35-20:40	57.4		56.1	
20:40-20:45	59.1		56.3	
20:45-20:50	57.7		56.0	
20:50-20:55	57.5		56.5	
20:55-21:00	57.7		56.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	57.1	57.0	56.1	56.1
21:05-21:10	58.4		55.9	
21:10-21:15	57.0		56.1	
21:15-21:20	56.9		56.3	
21:20-21:25	56.7		56.0	
21:25-21:30	57.0		56.2	
21:30-21:35	56.7		56.0	
21:35-21:40	56.9		55.9	
21:40-21:45	56.9		56.0	
21:45-21:50	57.0		56.2	
21:50-21:55	56.8		56.1	
21:55-22:00	56.9		56.2	
22:00-22:05	56.7	57.1	55.8	56.0
22:05-22:10	56.6		55.9	
22:10-22:15	57.1		56.1	
22:15-22:20	56.6		55.8	
22:20-22:25	57.7		56.3	
22:25-22:30	57.7		56.0	
22:30-22:35	57.8		56.1	
22:35-22:40	57.7		56.2	
22:40-22:45	57.1		56.0	
22:45-22:50	56.8		56.1	
22:50-22:55	56.8		56.0	
22:55-23:00	56.9		56.1	
23:00-23:05	57.0	57.1	56.3	55.8
23:05-23:10	57.1		56.2	
23:10-23:15	56.7		55.0	
23:15-23:20	57.8		56.2	
23:20-23:25	56.5		55.7	
23:25-23:30	57.4		55.8	
23:30-23:35	56.6		55.7	
23:35-23:40	57.0		56.2	
23:40-23:45	57.5		55.9	
23:45-23:50	57.2		55.3	
23:50-23:55	57.6		55.8	
23:55-00:00	57.0		56.0	
00:00-00:05	56.8	57.2	55.6	55.9
00:05-00:10	56.3		55.2	
00:10-00:15	56.7		55.9	
00:15-00:20	56.4		55.7	
00:20-00:25	56.4		55.5	
00:25-00:30	57.3		56.0	
00:30-00:35	58.2		55.9	
00:35-00:40	59.2		56.1	
00:40-00:45	57.1		56.5	
00:45-00:50	57.1		56.0	
00:50-00:55	56.9		56.2	
00:55-01:00	57.7		56.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	56.9	56.7	56.0	55.9
01:05-01:10	56.9		56.1	
01:10-01:15	57.2		56.5	
01:15-01:20	56.8		56.0	
01:20-01:25	56.7		55.8	
01:25-01:30	56.4		55.7	
01:30-01:35	56.7		55.9	
01:35-01:40	56.6		56.0	
01:40-01:45	56.4		55.5	
01:45-01:50	56.5		55.8	
01:50-01:55	56.5		55.9	
01:55-02:00	56.8		56.0	
02:00-02:05	56.8	56.7	55.3	55.3
02:05-02:10	56.8		54.0	
02:10-02:15	56.4		55.7	
02:15-02:20	56.7		55.8	
02:20-02:25	56.7		55.2	
02:25-02:30	56.6		55.8	
02:30-02:35	57.1		54.6	
02:35-02:40	56.9		56.0	
02:40-02:45	57.2		55.8	
02:45-02:50	56.9		54.3	
02:50-02:55	56.1		55.3	
02:55-03:00	56.3		55.5	
03:00-03:05	56.0	55.9	55.4	55.2
03:05-03:10	56.0		55.2	
03:10-03:15	55.9		55.3	
03:15-03:20	55.7		55.1	
03:20-03:25	55.9		55.3	
03:25-03:30	55.9		55.1	
03:30-03:35	56.4		55.6	
03:35-03:40	55.9		55.2	
03:40-03:45	56.1		55.3	
03:45-03:50	55.7		55.1	
03:50-03:55	55.6		55.0	
03:55-04:00	56.1		55.3	
04:00-04:05	56.5	56.5	55.6	55.5
04:05-04:10	56.6		55.8	
04:10-04:15	56.2		55.5	
04:15-04:20	56.2		55.3	
04:20-04:25	56.5		55.5	
04:25-04:30	56.6		55.8	
04:30-04:35	57.9		55.1	
04:35-04:40	56.5		55.6	
04:40-04:45	55.9		55.2	
04:45-04:50	56.5		55.7	
04:50-04:55	56.4		55.5	
04:55-05:00	56.3		55.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	58.3	57.2	55.7	55.7
05:05-05:10	56.7		55.3	
05:10-05:15	56.5		55.6	
05:15-05:20	56.6		55.9	
05:20-05:25	58.4		56.0	
05:25-05:30	56.5		55.8	
05:30-05:35	56.4		55.7	
05:35-05:40	56.3		55.6	
05:40-05:45	57.9		55.8	
05:45-05:50	57.8		55.5	
05:50-05:55	56.8		55.8	
05:55-06:00	57.1		55.5	
06:00-06:05	57.0	59.2	56.0	56.1
06:05-06:10	57.0		55.7	
06:10-06:15	57.8		56.3	
06:15-06:20	57.5		56.0	
06:20-06:25	57.9		56.6	
06:25-06:30	57.1		56.1	
06:30-06:35	60.5		56.5	
06:35-06:40	59.3		56.3	
06:40-06:45	60.2		56.1	
06:45-06:50	57.4		55.9	
06:50-06:55	59.5		56.2	
06:55-07:00	63.5		56.4	
07:00-07:05	59.3	60.1	55.8	55.8
07:05-07:10	62.3		56.2	
07:10-07:15	58.1		55.8	
07:15-07:20	57.9		55.6	
07:20-07:25	60.1		55.9	
07:25-07:30	63.6		55.8	
07:30-07:35	57.4		55.7	
07:35-07:40	59.4		55.8	
07:40-07:45	60.0		55.6	
07:45-07:50	60.4		55.8	
07:50-07:55	59.9		55.7	
07:55-08:00	57.3		55.1	
08:00-08:05	57.9	58.9	55.6	55.8
08:05-08:10	60.6		55.7	
08:10-08:15	60.5		55.5	
08:15-08:20	58.4		55.0	
08:20-08:25	56.9		55.3	
08:25-08:30	59.7		55.8	
08:30-08:35	59.3		56.1	
08:35-08:40	59.0		56.2	
08:40-08:45	58.7		56.1	
08:45-08:50	59.3		56.4	
08:50-08:55	58.0		56.3	
08:55-09:00	57.0		56.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.1	61.9	56.1	56.8
09:05-09:10	59.0		56.7	
09:10-09:15	57.5		56.0	
09:15-09:20	58.6		56.4	
09:20-09:25	61.9		56.8	
09:25-09:30	64.0		59.0	
09:30-09:35	63.4		58.6	
09:35-09:40	62.9		60.0	
09:40-09:45	64.0		61.2	
09:45-09:50	63.4		60.2	
09:50-09:55	63.2	59.8	57.0	56.4
09:55-10:00	59.6		56.3	
10:00-10:05	59.9		56.5	
10:05-10:10	57.3		56.0	
10:10-10:15	57.0		55.3	
10:15-10:20	59.4		56.2	
10:20-10:25	59.2		56.4	
10:25-10:30	57.2		55.6	
10:30-10:35	57.7		55.8	
10:35-10:40	60.0		56.8	
10:40-10:45	62.6	58.8	56.7	55.6
10:45-10:50	62.8		57.3	
10:50-10:55	60.5		56.9	
10:55-11:00	58.4		56.6	
11:00-11:05	59.1		55.9	
11:05-11:10	57.6		55.7	
11:10-11:15	60.6		56.0	
11:15-11:20	58.8		56.1	
11:20-11:25	59.9		55.6	
11:25-11:30	57.1		55.7	
11:30-11:35	59.3	57.4	55.2	55.6
11:35-11:40	58.9		55.7	
11:40-11:45	58.4		55.4	
11:45-11:50	59.9		55.1	
11:50-11:55	57.2		55.5	
11:55-12:00	56.2		55.2	
12:00-12:05	57.2		55.6	
12:05-12:10	57.0		55.9	
12:10-12:15	57.4		55.6	
12:15-12:20	56.8		55.3	
12:20-12:25	57.7	57.4	56.1	55.6
12:25-12:30	56.6		55.5	
12:30-12:35	56.6		55.7	
12:35-12:40	56.6		55.8	
12:40-12:45	59.0		55.6	
12:45-12:50	56.4		55.3	
12:50-12:55	59.0		55.7	
12:55-13:00	57.7		55.9	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.4	57.9	55.7	56.2
13:05-13:10	57.0		55.9	
13:10-13:15	58.4		56.1	
13:15-13:20	58.7		56.3	
13:20-13:25	57.7		56.2	
13:25-13:30	57.9		56.5	
13:30-13:35	57.2		56.3	
13:35-13:40	59.3		56.1	
13:40-13:45	57.3		56.4	
13:45-13:50	58.4		56.6	
13:50-13:55	58.3	56.4	-	-
13:55-14:00	57.0	56.2		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	64.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R32	ACO	6236	00192044
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดย่ายาขณผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพไทย-ลาว ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.6	58.5	56.5	56.1
14:05-14:10	60.0		56.3	
14:10-14:15	58.6		56.0	
14:15-14:20	58.8		56.7	
14:20-14:25	59.5		56.5	
14:25-14:30	60.2		56.3	
14:30-14:35	57.2		56.0	
14:35-14:40	58.0		55.3	
14:40-14:45	56.8		56.1	
14:45-14:50	57.0		56.0	
14:50-14:55	57.3	57.8	55.8	56.0
14:55-15:00	58.8		56.1	
15:00-15:05	57.0		56.2	
15:05-15:10	57.0		56.1	
15:10-15:15	60.4		56.2	
15:15-15:20	58.8		56.0	
15:20-15:25	57.2		55.9	
15:25-15:30	56.5		55.3	
15:30-15:35	57.3		55.9	
15:35-15:40	57.4		55.7	
15:40-15:45	56.9	58.1	56.0	55.7
15:45-15:50	59.1		56.1	
15:50-15:55	56.9		56.0	
15:55-16:00	57.4		55.7	
16:00-16:05	56.9		55.8	
16:05-16:10	57.4		55.2	
16:10-16:15	57.4		56.1	
16:15-16:20	56.7		55.5	
16:20-16:25	59.6		55.7	
16:25-16:30	56.8		55.3	
16:30-16:35	58.3	58.5	56.0	56.2
16:35-16:40	61.0		55.9	
16:40-16:45	59.4		55.7	
16:45-16:50	57.4		55.1	
16:50-16:55	56.6		55.7	
16:55-17:00	56.6		55.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.0	58.5	55.5	56.1
17:05-17:10	61.5		56.0	
17:10-17:15	58.7		55.5	
17:15-17:20	60.0		56.1	
17:20-17:25	56.6		56.0	
17:25-17:30	56.8		56.1	
17:30-17:35	56.9		56.2	
17:35-17:40	58.0		56.0	
17:40-17:45	59.3		56.1	
17:45-17:50	58.0		56.4	
17:50-17:55	58.5	58.8	56.2	56.3
17:55-18:00	56.9		56.4	
18:00-18:05	57.5		56.3	
18:05-18:10	57.5		56.0	
18:10-18:15	58.0		56.3	
18:15-18:20	58.9		56.1	
18:20-18:25	58.2		56.0	
18:25-18:30	58.7		56.4	
18:30-18:35	58.7		56.3	
18:35-18:40	59.1		56.6	
18:40-18:45	59.4	58.5	56.7	56.2
18:45-18:50	59.9		56.5	
18:50-18:55	59.8		56.6	
18:55-19:00	59.4		56.7	
19:00-19:05	59.1		56.8	
19:05-19:10	61.7		56.5	
19:10-19:15	57.1		56.3	
19:15-19:20	58.1		56.1	
19:20-19:25	60.9		56.4	
19:25-19:30	57.0		56.2	
19:30-19:35	57.4	58.7	56.3	56.0
19:35-19:40	58.4		56.5	
19:40-19:45	57.1		56.1	
19:45-19:50	57.2		56.0	
19:50-19:55	57.1		56.1	
19:55-20:00	56.7		55.9	
20:00-20:05	57.6		56.0	
20:05-20:10	63.8		56.6	
20:10-20:15	61.0		56.2	
20:15-20:20	58.4		56.0	
20:20-20:25	57.2	58.7	55.7	56.0
20:25-20:30	57.5		56.1	
20:30-20:35	57.0		56.2	
20:35-20:40	56.7		56.0	
20:40-20:45	56.5		55.8	
20:45-20:50	56.8		56.0	
20:50-20:55	57.0		55.8	
20:55-21:00	56.6		56.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:00-21:05	56.7	56.6	55.0	55.7
21:05-21:10	56.3		55.6	
21:10-21:15	56.5		55.8	
21:15-21:20	56.2		55.6	
21:20-21:25	56.2		55.7	
21:25-21:30	56.6		55.8	
21:30-21:35	56.7		55.9	
21:35-21:40	57.3		55.7	
21:40-21:45	56.6		55.9	
21:45-21:50	56.5		55.7	
21:50-21:55	56.3		55.1	
21:55-22:00	56.7		55.8	
22:00-22:05	57.0	56.7	55.7	55.5
22:05-22:10	56.4		55.2	
22:10-22:15	56.5		55.0	
22:15-22:20	56.8		54.6	
22:20-22:25	56.5		55.8	
22:25-22:30	56.2		55.5	
22:30-22:35	56.8		55.9	
22:35-22:40	57.2		55.8	
22:40-22:45	56.3		55.5	
22:45-22:50	56.6		55.8	
22:50-22:55	56.8		56.0	
22:55-23:00	57.1		55.2	
23:00-23:05	56.3	56.4	55.7	55.6
23:05-23:10	56.4		55.3	
23:10-23:15	57.2		55.6	
23:15-23:20	56.9		55.8	
23:20-23:25	56.4		55.6	
23:25-23:30	56.4		55.7	
23:30-23:35	56.1		55.5	
23:35-23:40	56.3		55.7	
23:40-23:45	56.2		55.6	
23:45-23:50	56.3		55.7	
23:50-23:55	56.3		55.2	
23:55-00:00	56.3		55.7	
00:00-00:05	56.7	56.8	56.0	55.7
00:05-00:10	56.5		55.8	
00:10-00:15	57.2		55.3	
00:15-00:20	56.8		55.5	
00:20-00:25	56.5		55.7	
00:25-00:30	57.5		55.9	
00:30-00:35	56.4		55.7	
00:35-00:40	57.0		55.9	
00:40-00:45	56.6		54.0	
00:45-00:50	56.4		55.8	
00:50-00:55	56.6		55.7	
00:55-01:00	56.7		55.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
01:00-01:05	55.6	56.6	55.1	55.7
01:05-01:10	55.6		55.0	
01:10-01:15	56.0		55.4	
01:15-01:20	56.1		55.5	
01:20-01:25	56.9		55.4	
01:25-01:30	58.2		55.8	
01:30-01:35	56.3		55.7	
01:35-01:40	57.2		55.8	
01:40-01:45	56.7		56.1	
01:45-01:50	56.5		55.8	
01:50-01:55	57.0		56.3	
01:55-02:00	56.9		56.1	
02:00-02:05	57.1	57.4	56.4	56.5
02:05-02:10	57.5		56.5	
02:10-02:15	57.4		56.0	
02:15-02:20	57.4		56.6	
02:20-02:25	57.3		56.5	
02:25-02:30	57.3		56.7	
02:30-02:35	57.1		56.5	
02:35-02:40	57.2		56.4	
02:40-02:45	57.3		56.1	
02:45-02:50	57.3		56.3	
02:50-02:55	57.9		56.7	
02:55-03:00	57.4		56.6	
03:00-03:05	58.0	57.6	56.0	56.1
03:05-03:10	57.5		56.7	
03:10-03:15	58.0		56.1	
03:15-03:20	57.3		56.6	
03:20-03:25	57.2		56.4	
03:25-03:30	57.2		56.5	
03:30-03:35	59.2		55.2	
03:35-03:40	56.9		55.9	
03:40-03:45	56.7		56.1	
03:45-03:50	56.6		56.0	
03:50-03:55	58.4		56.1	
03:55-04:00	57.1		56.4	
04:00-04:05	57.3	57.0	56.6	56.0
04:05-04:10	57.4		56.0	
04:10-04:15	57.0		56.5	
04:15-04:20	56.9		56.3	
04:20-04:25	57.8		56.5	
04:25-04:30	57.4		56.0	
04:30-04:35	56.8		56.1	
04:35-04:40	56.4		55.8	
04:40-04:45	56.2		55.5	
04:45-04:50	57.4		55.2	
04:50-04:55	56.5		55.7	
04:55-05:00	56.6		55.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.7	56.9	55.9	55.7
05:05-05:10	57.6		55.8	
05:10-05:15	56.5		55.6	
05:15-05:20	56.4		55.7	
05:20-05:25	56.8		55.1	
05:25-05:30	56.1		55.5	
05:30-05:35	56.7		55.0	
05:35-05:40	56.1		55.6	
05:40-05:45	56.7		56.0	
05:45-05:50	57.5		56.2	
05:50-05:55	57.0		56.1	
05:55-06:00	57.9		56.3	
06:00-06:05	59.0	61.6	56.8	56.4
06:05-06:10	58.4		56.3	
06:10-06:15	60.1		56.4	
06:15-06:20	58.7		56.6	
06:20-06:25	58.6		56.1	
06:25-06:30	61.9		56.5	
06:30-06:35	60.3		56.4	
06:35-06:40	63.5		56.2	
06:40-06:45	61.4		56.4	
06:45-06:50	62.5		56.5	
06:50-06:55	63.3		56.6	
06:55-07:00	65.0		57.0	
07:00-07:05	65.6	64.4	57.1	57.0
07:05-07:10	65.9		57.4	
07:10-07:15	65.1		57.0	
07:15-07:20	63.4		56.3	
07:20-07:25	65.4		56.4	
07:25-07:30	64.7		56.6	
07:30-07:35	65.3		57.0	
07:35-07:40	63.3		56.6	
07:40-07:45	63.7		57.3	
07:45-07:50	62.3		56.7	
07:50-07:55	63.4		57.1	
07:55-08:00	62.6		57.3	
08:00-08:05	64.1	62.3	57.7	57.1
08:05-08:10	64.8		57.9	
08:10-08:15	64.9		57.8	
08:15-08:20	59.4		57.3	
08:20-08:25	61.8		56.8	
08:25-08:30	62.2		56.6	
08:30-08:35	59.6		56.1	
08:35-08:40	60.8		56.3	
08:40-08:45	59.1		56.6	
08:45-08:50	61.4		57.1	
08:50-08:55	61.7		58.8	
08:55-09:00	62.8		59.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	62.0	61.6	60.0	57.5
09:05-09:10	61.5		59.9	
09:10-09:15	62.9		59.9	
09:15-09:20	62.5		58.5	
09:20-09:25	60.8		58.9	
09:25-09:30	61.9		58.0	
09:30-09:35	59.1		57.4	
09:35-09:40	59.7		57.1	
09:40-09:45	60.0		57.2	
09:45-09:50	60.1		57.5	
09:50-09:55	60.8		57.0	
09:55-10:00	64.8		56.6	
10:00-10:05	62.8	61.9	56.4	57.0
10:05-10:10	65.7		56.7	
10:10-10:15	61.4		56.5	
10:15-10:20	60.1		56.8	
10:20-10:25	60.5		56.9	
10:25-10:30	58.8		57.0	
10:30-10:35	60.4		57.4	
10:35-10:40	60.3		57.7	
10:40-10:45	61.7		57.4	
10:45-10:50	61.2		57.7	
10:50-10:55	63.0		57.6	
10:55-11:00	62.8		57.9	
11:00-11:05	61.0	62.1	58.5	56.6
11:05-11:10	60.3		56.6	
11:10-11:15	62.5		56.8	
11:15-11:20	63.5		57.2	
11:20-11:25	64.7		57.1	
11:25-11:30	64.0		56.6	
11:30-11:35	61.6		56.4	
11:35-11:40	62.2		56.0	
11:40-11:45	61.0		56.3	
11:45-11:50	59.2		56.1	
11:50-11:55	59.8		56.2	
11:55-12:00	61.8		56.6	
12:00-12:05	59.8	60.6	56.4	56.3
12:05-12:10	58.7		56.3	
12:10-12:15	60.7		56.6	
12:15-12:20	59.0		56.1	
12:20-12:25	61.7		56.5	
12:25-12:30	60.5		57.0	
12:30-12:35	60.7		57.5	
12:35-12:40	58.0		56.3	
12:40-12:45	59.7		56.5	
12:45-12:50	60.0		55.3	
12:50-12:55	62.2		56.0	
12:55-13:00	63.2		56.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7 / 7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.1	60.7	55.7	56.2
13:05-13:10	58.4		54.9	
13:10-13:15	59.7		55.5	
13:15-13:20	61.9		56.2	
13:20-13:25	60.6		55.8	
13:25-13:30	58.8		56.0	
13:30-13:35	59.3		56.3	
13:35-13:40	58.9		57.0	
13:40-13:45	64.6		57.2	
13:45-13:50	62.6		57.9	
13:50-13:55	59.4		56.5	
13:55-14:00	59.5		56.6	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	59.6	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	93.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	64.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R32	ACO	6236	00192044
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเพียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1 / 7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้าสายเคเบิลห้วยทรายบุรี ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	63.2	60.4	57.6	56.3
14:05-14:10	61.6		56.5	
14:10-14:15	58.8		56.3	
14:15-14:20	58.9		56.1	
14:20-14:25	60.2		56.3	
14:25-14:30	58.6		56.1	
14:30-14:35	58.3		56.0	
14:35-14:40	61.6		56.6	
14:40-14:45	59.2		56.2	
14:45-14:50	60.2		56.9	
14:50-14:55	59.5		57.0	
14:55-15:00	61.8		57.3	
15:00-15:05	60.3	60.4	57.8	58.0
15:05-15:10	60.4		58.5	
15:10-15:15	61.9		58.1	
15:15-15:20	59.7		58.3	
15:20-15:25	61.0		58.2	
15:25-15:30	59.0		58.3	
15:30-15:35	61.2		58.3	
15:35-15:40	60.1		58.0	
15:40-15:45	59.4		57.6	
15:45-15:50	60.6		57.8	
15:50-15:55	61.4		58.0	
15:55-16:00	59.1		57.7	
16:00-16:05	59.2	61.7	57.6	57.0
16:05-16:10	61.9		57.7	
16:10-16:15	61.8		57.0	
16:15-16:20	61.4		57.3	
16:20-16:25	61.3		57.0	
16:25-16:30	60.6		57.1	
16:30-16:35	62.2		57.0	
16:35-16:40	61.1		56.9	
16:40-16:45	63.4		56.4	
16:45-16:50	63.6		56.9	
16:50-16:55	61.1		56.3	
16:55-17:00	61.2		56.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	61.5	61.3	56.2	56.1
17:05-17:10	64.7		56.6	
17:10-17:15	63.9		56.3	
17:15-17:20	58.3		55.5	
17:20-17:25	60.2		55.4	
17:25-17:30	61.1		55.6	
17:30-17:35	59.6		56.2	
17:35-17:40	61.5		56.0	
17:40-17:45	60.0		56.3	
17:45-17:50	60.5		56.1	
17:50-17:55	58.3	62.6	56.0	57.4
17:55-18:00	61.4		56.3	
18:00-18:05	60.9		56.3	
18:05-18:10	59.8		56.1	
18:10-18:15	60.7		55.7	
18:15-18:20	60.7		55.8	
18:20-18:25	59.4		56.0	
18:25-18:30	62.0		57.4	
18:30-18:35	63.3		58.0	
18:35-18:40	64.0		59.6	
18:40-18:45	65.1	61.5	61.0	56.9
18:45-18:50	65.0		60.2	
18:50-18:55	63.9		59.4	
18:55-19:00	61.1		57.7	
19:00-19:05	62.1		57.1	
19:05-19:10	62.9		57.5	
19:10-19:15	62.0		57.1	
19:15-19:20	60.3		57.8	
19:20-19:25	63.8		56.3	
19:25-19:30	59.7		56.5	
19:30-19:35	59.3		56.6	
19:35-19:40	61.7	59.1	57.1	56.5
19:40-19:45	63.0		56.9	
19:45-19:50	61.8		57.0	
19:50-19:55	58.5		56.9	
19:55-20:00	59.7		56.6	
20:00-20:05	60.3		57.0	
20:05-20:10	62.2		57.1	
20:10-20:15	62.7		56.0	
20:15-20:20	57.2		56.6	
20:20-20:25	57.4		56.4	
20:25-20:30	57.0	57.8	56.5	56.8
20:30-20:35	57.0		56.4	
20:35-20:40	58.4		56.9	
20:40-20:45	58.2		56.5	
20:45-20:50	57.4		56.6	
20:50-20:55	58.1		56.7	
20:55-21:00	57.2		56.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	57.3	57.8	56.6	56.6
21:05-21:10	57.5		56.9	
21:10-21:15	58.3		56.3	
21:15-21:20	57.5		56.8	
21:20-21:25	58.1		56.6	
21:25-21:30	57.9		57.0	
21:30-21:35	57.5		56.8	
21:35-21:40	57.5		56.1	
21:40-21:45	57.3		56.6	
21:45-21:50	58.6		56.5	
21:50-21:55	58.2	57.5	56.3	56.2
21:55-22:00	57.6		56.7	
22:00-22:05	57.7		57.0	
22:05-22:10	57.3		56.5	
22:10-22:15	57.2		56.1	
22:15-22:20	58.1		56.5	
22:20-22:25	57.0		56.4	
22:25-22:30	56.8		55.9	
22:30-22:35	56.6		56.0	
22:35-22:40	57.6		56.3	
22:40-22:45	57.4	57.7	56.0	56.5
22:45-22:50	56.9		56.2	
22:50-22:55	58.7		56.3	
22:55-23:00	58.3		56.1	
23:00-23:05	59.4		56.4	
23:05-23:10	57.1		55.0	
23:10-23:15	56.0		54.2	
23:15-23:20	58.5		54.0	
23:20-23:25	57.1		55.2	
23:25-23:30	57.1		56.5	
23:30-23:35	58.0	57.8	57.2	56.8
23:35-23:40	57.9		57.0	
23:40-23:45	57.8		57.1	
23:45-23:50	57.5		56.9	
23:50-23:55	57.8		57.2	
23:55-00:00	57.7		57.1	
00:00-00:05	57.7		57.2	
00:05-00:10	59.1		56.6	
00:10-00:15	57.5		56.8	
00:15-00:20	57.6		56.3	
00:20-00:25	57.6	57.8	56.9	56.8
00:25-00:30	57.6		57.0	
00:30-00:35	57.5		56.9	
00:35-00:40	57.6		56.8	
00:40-00:45	58.6		56.5	
00:45-00:50	57.5		56.7	
00:50-00:55	57.6		56.2	
00:55-01:00	57.7		57.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.9	58.1	57.1	57.3
01:05-01:10	58.3		57.5	
01:10-01:15	58.0		57.2	
01:15-01:20	57.9		57.3	
01:20-01:25	58.0		57.4	
01:25-01:30	57.9		57.3	
01:30-01:35	58.0		57.4	
01:35-01:40	58.9		57.5	
01:40-01:45	57.9		57.3	
01:45-01:50	58.1		57.1	
01:50-01:55	58.0		57.0	
01:55-02:00	57.7		57.1	
02:00-02:05	58.3	57.7	56.0	55.9
02:05-02:10	58.0		55.9	
02:10-02:15	58.6		55.0	
02:15-02:20	58.8		56.2	
02:20-02:25	57.7		55.3	
02:25-02:30	57.7		54.6	
02:30-02:35	57.7		55.8	
02:35-02:40	57.9		55.3	
02:40-02:45	57.4		56.0	
02:45-02:50	56.9		56.1	
02:50-02:55	56.6		55.9	
02:55-03:00	56.6		56.0	
03:00-03:05	58.0	56.8	55.5	55.9
03:05-03:10	56.9		56.2	
03:10-03:15	57.0		56.1	
03:15-03:20	57.0		56.2	
03:20-03:25	56.5		56.0	
03:25-03:30	56.4		55.9	
03:30-03:35	56.6		55.8	
03:35-03:40	57.6		56.2	
03:40-03:45	56.5		55.9	
03:45-03:50	56.5		55.3	
03:50-03:55	56.6		55.8	
03:55-04:00	56.2		55.0	
04:00-04:05	56.2	56.9	55.5	55.7
04:05-04:10	56.5		55.9	
04:10-04:15	56.4		55.8	
04:15-04:20	56.4		55.2	
04:20-04:25	56.4		55.0	
04:25-04:30	58.6		55.7	
04:30-04:35	56.6		56.0	
04:35-04:40	56.5		55.9	
04:40-04:45	56.4		56.0	
04:45-04:50	57.7		56.1	
04:50-04:55	57.4		55.7	
04:55-05:00	56.5		55.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.2	58.1	55.7	55.7
05:05-05:10	56.2		55.6	
05:10-05:15	58.5		54.0	
05:15-05:20	56.0		55.5	
05:20-05:25	57.2		56.2	
05:25-05:30	56.5		55.9	
05:30-05:35	58.1		55.7	
05:35-05:40	56.4		55.6	
05:40-05:45	57.8		55.9	
05:45-05:50	58.7		56.0	
05:50-05:55	59.7		55.8	
05:55-06:00	61.6		56.3	
06:00-06:05	57.3	61.2	56.3	56.5
06:05-06:10	57.9		56.4	
06:10-06:15	58.3		56.3	
06:15-06:20	60.1		56.5	
06:20-06:25	58.6		56.4	
06:25-06:30	60.6		56.7	
06:30-06:35	61.7		56.5	
06:35-06:40	61.5		56.6	
06:40-06:45	62.4		56.7	
06:45-06:50	64.4		56.8	
06:50-06:55	62.2		56.4	
06:55-07:00	63.0		56.5	
07:00-07:05	62.2	64.1	56.6	56.7
07:05-07:10	66.5		57.8	
07:10-07:15	64.7		57.0	
07:15-07:20	64.3		57.2	
07:20-07:25	65.3		56.9	
07:25-07:30	65.7		56.8	
07:30-07:35	62.4		56.5	
07:35-07:40	62.0		56.6	
07:40-07:45	63.0		56.8	
07:45-07:50	63.0		56.3	
07:50-07:55	62.6		56.1	
07:55-08:00	64.0		56.7	
08:00-08:05	62.7	62.7	56.1	56.9
08:05-08:10	63.7		56.7	
08:10-08:15	63.6		57.0	
08:15-08:20	61.8		56.7	
08:20-08:25	62.0		56.3	
08:25-08:30	61.6		56.4	
08:30-08:35	61.9		57.0	
08:35-08:40	63.0		56.9	
08:40-08:45	62.3		58.0	
08:45-08:50	60.4		57.7	
08:50-08:55	60.9		58.0	
08:55-09:00	65.5		58.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:00-09:05	65.5	63.5	58.0	58.0
09:05-09:10	63.7		57.9	
09:10-09:15	62.5		57.4	
09:15-09:20	63.2		57.8	
09:20-09:25	63.0		58.5	
09:25-09:30	63.8		58.9	
09:30-09:35	61.2		58.5	
09:35-09:40	64.0		59.0	
09:40-09:45	63.6		58.6	
09:45-09:50	61.9		57.9	
09:50-09:55	63.6	64.1	57.3	57.8
09:55-10:00	64.4		58.2	
10:00-10:05	63.2		57.4	
10:05-10:10	65.7		58.2	
10:10-10:15	63.8		58.7	
10:15-10:20	62.1		57.1	
10:20-10:25	64.5		57.8	
10:25-10:30	63.2		57.0	
10:30-10:35	62.6		57.8	
10:35-10:40	65.1		57.6	
10:40-10:45	63.7	60.2	56.9	56.0
10:45-10:50	66.5		58.4	
10:50-10:55	64.1		57.9	
10:55-11:00	62.0		58.8	
11:00-11:05	60.1		56.2	
11:05-11:10	60.2		56.5	
11:10-11:15	60.7		56.3	
11:15-11:20	60.1		57.5	
11:20-11:25	60.6		58.6	
11:25-11:30	60.6		55.9	
11:30-11:35	59.4	59.6	55.1	55.1
11:35-11:40	59.6		55.7	
11:40-11:45	57.6		56.2	
11:45-11:50	62.8		56.0	
11:50-11:55	60.1		55.7	
11:55-12:00	58.2		55.8	
12:00-12:05	57.0		56.0	
12:05-12:10	61.7		55.6	
12:10-12:15	62.2		55.0	
12:15-12:20	58.6		54.9	
12:20-12:25	57.8	55.1	55.1	55.1
12:25-12:30	58.9		55.6	
12:30-12:35	58.5		55.0	
12:35-12:40	60.3		54.9	
12:40-12:45	58.0		55.0	
12:45-12:50	59.4		55.4	
12:50-12:55	59.3		55.5	
12:55-13:00	60.1		55.1	

6/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	60.8	60.3	55.0	55.7
13:05-13:10	60.9		56.2	
13:10-13:15	60.8		55.5	
13:15-13:20	58.3		55.4	
13:20-13:25	59.9		56.1	
13:25-13:30	61.4		55.9	
13:30-13:35	59.8		55.7	
13:35-13:40	59.7		55.5	
13:40-13:45	60.7		56.1	
13:45-13:50	61.0		56.7	
13:50-13:55	59.7	56.0	55.7	
13:55-14:00	60.2	55.7		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.6	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	97.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	65.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R32	ACO	6236	00192044
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.7	60.5	56.1	57.0
14:05-14:10	63.3		55.7	
14:10-14:15	59.3		55.9	
14:15-14:20	59.3		55.5	
14:20-14:25	61.4		56.3	
14:25-14:30	59.5		57.0	
14:30-14:35	60.8		57.9	
14:35-14:40	60.7		58.0	
14:40-14:45	61.0		58.9	
14:45-14:50	59.3		57.6	
14:50-14:55	61.0	59.6	57.8	55.8
14:55-15:00	59.0		57.6	
15:00-15:05	61.2		57.9	
15:05-15:10	59.3		57.3	
15:10-15:15	60.4		57.8	
15:15-15:20	59.6		57.3	
15:20-15:25	60.5		57.5	
15:25-15:30	58.4		56.3	
15:30-15:35	59.6		55.6	
15:35-15:40	59.5		55.2	
15:40-15:45	57.4	61.2	55.8	56.6
15:45-15:50	58.5		55.5	
15:50-15:55	59.9		55.6	
15:55-16:00	59.0		55.8	
16:00-16:05	60.5		56.0	
16:05-16:10	63.1		56.7	
16:10-16:15	61.6		56.6	
16:15-16:20	60.5		56.8	
16:20-16:25	58.9		56.4	
16:25-16:30	62.2		56.6	
16:30-16:35	59.6	60.6	56.7	55.7
16:35-16:40	60.6		56.8	
16:40-16:45	62.0		57.3	
16:45-16:50	62.5		56.5	
16:50-16:55	60.7		55.8	
16:55-17:00	60.1		56.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	59.1	60.6	55.5	55.7
17:05-17:10	64.5		56.1	
17:10-17:15	62.2		55.9	
17:15-17:20	62.2		55.6	
17:20-17:25	59.9		55.8	
17:25-17:30	59.4		56.0	
17:30-17:35	59.9		55.7	
17:35-17:40	60.8		56.0	
17:40-17:45	60.0		55.7	
17:45-17:50	57.4		55.5	
17:50-17:55	56.3	61.0	54.9	54.8
17:55-18:00	58.3		54.7	
18:00-18:05	60.7		54.8	
18:05-18:10	59.0		54.5	
18:10-18:15	62.2		54.7	
18:15-18:20	58.7		54.5	
18:20-18:25	59.9		54.8	
18:25-18:30	63.2		54.7	
18:30-18:35	59.9		56.0	
18:35-18:40	63.0		55.0	
18:40-18:45	62.3	60.3	55.1	54.7
18:45-18:50	58.7		55.3	
18:50-18:55	62.3		55.2	
18:55-19:00	58.0		55.1	
19:00-19:05	60.4		54.7	
19:05-19:10	62.9		55.1	
19:10-19:15	60.7		55.0	
19:15-19:20	59.8		54.6	
19:20-19:25	56.5		54.3	
19:25-19:30	58.0		54.7	
19:30-19:35	60.3	57.3	54.8	54.8
19:35-19:40	61.8		55.1	
19:40-19:45	61.4		55.0	
19:45-19:50	62.0		54.8	
19:50-19:55	58.1		54.7	
19:55-20:00	56.4		54.6	
20:00-20:05	58.5		54.5	
20:05-20:10	59.0		55.3	
20:10-20:15	56.7		54.8	
20:15-20:20	57.4		54.3	
20:20-20:25	56.8	60.6	54.6	55.7
20:25-20:30	56.4		54.9	
20:30-20:35	57.5		54.8	
20:35-20:40	58.9		55.0	
20:40-20:45	56.2		54.2	
20:45-20:50	56.2		55.1	
20:50-20:55	56.4		54.8	
20:55-21:00	56.4		54.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	57.3	55.7	55.0	54.5
21:05-21:10	55.4		54.7	
21:10-21:15	57.4		54.2	
21:15-21:20	55.0		54.4	
21:20-21:25	55.3		54.7	
21:25-21:30	55.2		54.6	
21:30-21:35	55.7		54.6	
21:35-21:40	55.2		54.5	
21:40-21:45	54.9		54.3	
21:45-21:50	54.9		54.0	
21:50-21:55	56.0		54.5	
21:55-22:00	54.9		54.4	
22:00-22:05	56.3	56.7	54.3	54.8
22:05-22:10	59.5		54.8	
22:10-22:15	57.4		54.4	
22:15-22:20	57.7		54.5	
22:20-22:25	55.4		54.6	
22:25-22:30	55.8		54.5	
22:30-22:35	55.8		55.0	
22:35-22:40	55.8		55.1	
22:40-22:45	56.4		55.3	
22:45-22:50	56.4		55.2	
22:50-22:55	56.2		55.5	
22:55-23:00	56.3		55.4	
23:00-23:05	57.0	57.2	55.9	56.0
23:05-23:10	57.7		56.1	
23:10-23:15	57.5		56.2	
23:15-23:20	56.6		55.8	
23:20-23:25	57.4		56.0	
23:25-23:30	57.0		56.2	
23:30-23:35	57.7		56.3	
23:35-23:40	56.9		56.2	
23:40-23:45	57.1		56.3	
23:45-23:50	56.8		56.0	
23:50-23:55	56.4		55.8	
23:55-00:00	56.2		55.9	
00:00-00:05	58.3	57.4	56.0	56.0
00:05-00:10	58.8		55.7	
00:10-00:15	56.7		55.8	
00:15-00:20	56.4		55.6	
00:20-00:25	56.9		56.2	
00:25-00:30	56.9		56.1	
00:30-00:35	57.3		56.3	
00:35-00:40	57.4		56.1	
00:40-00:45	58.5		56.2	
00:45-00:50	56.7		56.0	
00:50-00:55	56.7		55.8	
00:55-01:00	56.8		55.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	56.9	57.0	56.0	55.8
01:05-01:10	56.6		55.8	
01:10-01:15	57.2		55.7	
01:15-01:20	58.5		56.2	
01:20-01:25	56.5		55.2	
01:25-01:30	56.8		55.8	
01:30-01:35	57.4		55.7	
01:35-01:40	56.4		55.5	
01:40-01:45	56.7		55.9	
01:45-01:50	57.0		56.0	
01:50-01:55	56.6		55.9	
01:55-02:00	56.7		55.0	
02:00-02:05	57.9	57.4	56.2	55.9
02:05-02:10	57.7		56.4	
02:10-02:15	58.2		56.1	
02:15-02:20	56.7		55.9	
02:20-02:25	56.7		56.0	
02:25-02:30	56.6		55.3	
02:30-02:35	56.7		55.9	
02:35-02:40	57.2		55.4	
02:40-02:45	59.2		55.7	
02:45-02:50	57.4		55.6	
02:50-02:55	56.7		55.9	
02:55-03:00	56.5		55.8	
03:00-03:05	56.6	56.5	55.7	55.8
03:05-03:10	56.6		55.8	
03:10-03:15	56.3		55.3	
03:15-03:20	56.6		55.2	
03:20-03:25	56.5		55.9	
03:25-03:30	56.6		56.0	
03:30-03:35	56.5		55.8	
03:35-03:40	56.5		55.9	
03:40-03:45	56.4		55.7	
03:45-03:50	56.3		55.5	
03:50-03:55	56.6		55.8	
03:55-04:00	56.7		56.0	
04:00-04:05	56.6	56.3	55.8	55.6
04:05-04:10	56.5		55.7	
04:10-04:15	56.1		55.4	
04:15-04:20	56.4		55.8	
04:20-04:25	56.3		55.6	
04:25-04:30	56.2		55.4	
04:30-04:35	56.2		55.6	
04:35-04:40	56.3		55.7	
04:40-04:45	56.1		55.4	
04:45-04:50	57.5		55.6	
04:50-04:55	56.0		55.0	
04:55-05:00	55.5		54.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการสำนักงานทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.9	57.0	54.8	55.0
05:05-05:10	55.6		54.2	
05:10-05:15	57.6		54.9	
05:15-05:20	55.6		54.8	
05:20-05:25	56.3		55.0	
05:25-05:30	55.6		54.3	
05:30-05:35	56.2		55.0	
05:35-05:40	57.7		55.3	
05:40-05:45	57.8		55.6	
05:45-05:50	58.0		55.2	
05:50-05:55	57.3		55.5	
05:55-06:00	58.3		56.1	
06:00-06:05	59.0	60.5	55.9	55.8
06:05-06:10	57.3		55.8	
06:10-06:15	57.4		55.7	
06:15-06:20	58.4		55.9	
06:20-06:25	58.7		55.7	
06:25-06:30	59.3		55.8	
06:30-06:35	59.3		55.7	
06:35-06:40	60.0		56.2	
06:40-06:45	61.3		55.7	
06:45-06:50	62.3		55.8	
06:50-06:55	64.2		56.3	
06:55-07:00	62.3		56.1	
07:00-07:05	62.5	64.4	56.3	57.6
07:05-07:10	65.8		56.9	
07:10-07:15	65.1		57.0	
07:15-07:20	62.7		58.2	
07:20-07:25	66.3		56.6	
07:25-07:30	64.7		57.5	
07:30-07:35	64.8		58.3	
07:35-07:40	64.5		58.0	
07:40-07:45	61.9		57.6	
07:45-07:50	63.4		57.7	
07:50-07:55	63.5		57.6	
07:55-08:00	65.3		57.9	
08:00-08:05	63.7	63.3	57.8	58.7
08:05-08:10	65.5		58.1	
08:10-08:15	64.0		58.5	
08:15-08:20	63.9		58.7	
08:20-08:25	62.6		58.5	
08:25-08:30	63.2		58.7	
08:30-08:35	63.3		59.0	
08:35-08:40	62.3		58.7	
08:40-08:45	64.3		59.0	
08:45-08:50	62.2		58.7	
08:50-08:55	61.5		59.0	
08:55-09:00	61.6		58.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการสำนักงานทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	65.4	62.7	59.1	58.6
09:05-09:10	63.4		59.2	
09:10-09:15	63.3		59.0	
09:15-09:20	61.8		58.8	
09:20-09:25	61.5		58.6	
09:25-09:30	62.2		58.7	
09:30-09:35	64.1		58.6	
09:35-09:40	62.3		58.0	
09:40-09:45	62.6		58.2	
09:45-09:50	61.3		58.1	
09:50-09:55	60.3		58.8	
09:55-10:00	61.4		58.2	
10:00-10:05	61.4	61.6	58.3	57.5
10:05-10:10	63.9		58.1	
10:10-10:15	59.6		58.0	
10:15-10:20	60.7		58.1	
10:20-10:25	61.2		57.7	
10:25-10:30	61.4		57.6	
10:30-10:35	63.2		57.3	
10:35-10:40	60.4		57.5	
10:40-10:45	61.1		57.4	
10:45-10:50	62.0		56.5	
10:50-10:55	61.4		56.1	
10:55-11:00	60.7		55.6	
11:00-11:05	61.9	61.2	56.2	56.0
11:05-11:10	61.3		56.1	
11:10-11:15	61.9		55.8	
11:15-11:20	60.6		55.7	
11:20-11:25	61.0		55.8	
11:25-11:30	62.3		56.0	
11:30-11:35	59.0		55.8	
11:35-11:40	62.3		56.6	
11:40-11:45	59.9		56.1	
11:45-11:50	61.8		55.9	
11:50-11:55	60.7		56.0	
11:55-12:00	60.1		56.3	
12:00-12:05	59.2	60.9	55.9	56.3
12:05-12:10	61.6		56.2	
12:10-12:15	60.9		55.9	
12:15-12:20	61.4		56.0	
12:20-12:25	57.9		56.1	
12:25-12:30	61.2		56.3	
12:30-12:35	61.7		56.7	
12:35-12:40	60.7		57.3	
12:40-12:45	60.1		57.5	
12:45-12:50	59.9		57.3	
12:50-12:55	61.3		57.2	
12:55-13:00	62.8		57.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.6	62.3	58.1	58.0
13:05-13:10	62.5		57.5	
13:10-13:15	63.9		58.1	
13:15-13:20	60.6		57.6	
13:20-13:25	62.6		58.0	
13:25-13:30	62.3		58.3	
13:30-13:35	61.3		58.0	
13:35-13:40	63.3		58.6	
13:40-13:45	64.5		57.9	
13:45-13:50	61.8		58.3	
13:50-13:55	60.1		57.3	
13:55-14:00	60.3		57.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	91.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	64.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R32	ACO	6236	00192044
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วบชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วบชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	59.7	58.8	57.2	55.9
14:05-14:10	59.0		56.8	
14:10-14:15	58.4		56.5	
14:15-14:20	61.3		56.7	
14:20-14:25	59.4		55.0	
14:25-14:30	56.9		55.9	
14:30-14:35	58.6		55.8	
14:35-14:40	58.4		55.6	
14:40-14:45	56.3		55.0	
14:45-14:50	57.5		55.9	
14:50-14:55	57.5		56.2	
14:55-15:00	60.4		57.3	
15:00-15:05	58.6	57.8	57.4	55.5
15:05-15:10	57.9		56.5	
15:10-15:15	59.6		55.6	
15:15-15:20	56.9		55.3	
15:20-15:25	56.4		55.5	
15:25-15:30	58.7		56.1	
15:30-15:35	58.5		55.2	
15:35-15:40	56.8		56.0	
15:40-15:45	57.7		55.3	
15:45-15:50	57.4		55.8	
15:50-15:55	57.9		55.1	
15:55-16:00	55.8		54.7	
16:00-16:05	56.5	57.8	55.0	55.3
16:05-16:10	56.7		55.3	
16:10-16:15	60.7		56.0	
16:15-16:20	60.1		56.1	
16:20-16:25	56.7		55.6	
16:25-16:30	57.4		55.5	
16:30-16:35	59.3		55.4	
16:35-16:40	56.9		54.3	
16:40-16:45	57.0		54.7	
16:45-16:50	56.0		54.4	
16:50-16:55	55.3		54.2	
16:55-17:00	56.6		55.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.1	57.7	55.0	56.1
17:05-17:10	57.5		55.2	
17:10-17:15	58.2		55.3	
17:15-17:20	56.5		55.4	
17:20-17:25	56.9		56.1	
17:25-17:30	57.7		56.5	
17:30-17:35	57.8		56.2	
17:35-17:40	57.9		56.5	
17:40-17:45	58.6		56.3	
17:45-17:50	58.4		56.1	
17:50-17:55	58.0	58.7	56.5	57.3
17:55-18:00	57.6		56.0	
18:00-18:05	57.6		56.1	
18:05-18:10	57.9		56.4	
18:10-18:15	57.1		56.3	
18:15-18:20	57.2		56.2	
18:20-18:25	58.6		56.6	
18:25-18:30	59.8		57.9	
18:30-18:35	59.7		57.3	
18:35-18:40	59.6		57.6	
18:40-18:45	58.7	57.8	57.4	56.0
18:45-18:50	59.0		57.5	
18:50-18:55	59.0		57.3	
18:55-19:00	59.3		57.6	
19:00-19:05	59.3		57.0	
19:05-19:10	57.6		56.6	
19:10-19:15	57.6		56.0	
19:15-19:20	57.7		56.5	
19:20-19:25	58.4		56.4	
19:25-19:30	58.5		56.6	
19:30-19:35	57.5		56.0	
19:35-19:40	56.9	57.5	55.8	56.3
19:40-19:45	58.7		56.2	
19:45-19:50	56.8		56.0	
19:50-19:55	57.2		55.7	
19:55-20:00	56.7		55.9	
20:00-20:05	57.8		56.0	
20:05-20:10	57.7		56.5	
20:10-20:15	58.0		57.1	
20:15-20:20	57.9		56.8	
20:20-20:25	57.9		56.6	
20:25-20:30	57.5	57.2	56.4	55.4
20:30-20:35	57.5		56.6	
20:35-20:40	57.3		56.3	
20:40-20:45	57.6		55.0	
20:45-20:50	56.8		56.0	
20:50-20:55	57.6		55.5	
20:55-21:00	56.7		55.1	

2/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.6	56.7	55.8	55.6
21:05-21:10	56.6		55.1	
21:10-21:15	56.4		55.4	
21:15-21:20	56.4		55.7	
21:20-21:25	56.9		55.9	
21:25-21:30	56.6		55.8	
21:30-21:35	57.5		55.6	
21:35-21:40	56.7		55.8	
21:40-21:45	56.4		55.7	
21:45-21:50	56.3		55.0	
21:50-21:55	56.5	57.2	55.5	55.9
21:55-22:00	56.9		54.0	
22:00-22:05	56.0		55.3	
22:05-22:10	56.0		55.0	
22:10-22:15	56.7		55.7	
22:15-22:20	56.8		55.9	
22:20-22:25	57.6		56.4	
22:25-22:30	57.8		56.6	
22:30-22:35	57.7		56.4	
22:35-22:40	57.0		56.1	
22:40-22:45	59.3	56.9	56.6	54.6
22:45-22:50	57.0		55.0	
22:50-22:55	56.3		54.6	
22:55-23:00	57.2		56.0	
23:00-23:05	58.8		55.0	
23:05-23:10	56.0		54.6	
23:10-23:15	56.3		53.6	
23:15-23:20	57.0		53.5	
23:20-23:25	55.9		54.0	
23:25-23:30	56.3		55.8	
23:30-23:35	57.2	57.2	56.0	55.4
23:35-23:40	57.2		54.6	
23:40-23:45	56.0		54.0	
23:45-23:50	57.0		55.7	
23:50-23:55	57.2		56.4	
23:55-00:00	57.2		56.0	
00:00-00:05	58.1		56.4	
00:05-00:10	58.0		56.6	
00:10-00:15	58.1		56.2	
00:15-00:20	57.3		56.1	
00:20-00:25	57.2	57.2	56.3	55.4
00:25-00:30	57.8		54.0	
00:30-00:35	56.0		55.2	
00:35-00:40	55.6		54.6	
00:40-00:45	57.6		55.3	
00:45-00:50	57.1		56.1	
00:50-00:55	56.9		55.0	
00:55-01:00	56.2		55.4	

3/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	55.9	57.3	54.8	55.7
01:05-01:10	55.8		55.0	
01:10-01:15	56.6		55.6	
01:15-01:20	56.5		55.7	
01:20-01:25	57.5		56.0	
01:25-01:30	58.8		56.3	
01:30-01:35	57.5		56.2	
01:35-01:40	56.6		55.7	
01:40-01:45	56.8		55.0	
01:45-01:50	56.6		55.3	
01:50-01:55	58.7		56.6	
01:55-02:00	59.0		56.0	
02:00-02:05	57.2	58.0	55.7	56.4
02:05-02:10	57.7		56.5	
02:10-02:15	58.4		56.1	
02:15-02:20	57.9		56.4	
02:20-02:25	57.7		56.5	
02:25-02:30	59.4		57.2	
02:30-02:35	57.6		56.6	
02:35-02:40	57.6		56.4	
02:40-02:45	56.9		56.0	
02:45-02:50	57.6		55.9	
02:50-02:55	59.4		57.2	
02:55-03:00	57.9		56.4	
03:00-03:05	59.9	57.8	56.5	56.1
03:05-03:10	57.1		56.0	
03:10-03:15	56.9		55.6	
03:15-03:20	58.1		56.2	
03:20-03:25	58.0		56.4	
03:25-03:30	57.4		56.3	
03:30-03:35	58.2		56.0	
03:35-03:40	56.9		56.1	
03:40-03:45	57.2		56.3	
03:45-03:50	57.1		56.0	
03:50-03:55	58.5		56.4	
03:55-04:00	57.4		55.8	
04:00-04:05	58.6	57.7	55.7	55.7
04:05-04:10	60.7		57.0	
04:10-04:15	57.5		56.3	
04:15-04:20	57.1		56.1	
04:20-04:25	57.4		56.4	
04:25-04:30	58.1		56.6	
04:30-04:35	57.4		55.9	
04:35-04:40	57.3		55.6	
04:40-04:45	56.5		55.2	
04:45-04:50	56.4		55.4	
04:50-04:55	56.8		55.6	
04:55-05:00	56.7		55.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.2	57.3	55.2	55.3
05:05-05:10	57.4		55.3	
05:10-05:15	57.2		55.9	
05:15-05:20	56.8		55.3	
05:20-05:25	56.4		55.6	
05:25-05:30	58.0		55.1	
05:30-05:35	60.1		56.0	
05:35-05:40	57.3		55.9	
05:40-05:45	56.4		55.5	
05:45-05:50	56.3		55.0	
05:50-05:55	56.1		55.1	
05:55-06:00	57.3		55.2	
06:00-06:05	56.2	59.6	54.9	55.7
06:05-06:10	56.1		54.3	
06:10-06:15	59.8		55.2	
06:15-06:20	59.2		55.7	
06:20-06:25	56.4		56.4	
06:25-06:30	59.2		55.7	
06:30-06:35	61.0		56.6	
06:35-06:40	59.6		55.2	
06:40-06:45	61.8		56.5	
06:45-06:50	60.5		56.0	
06:50-06:55	58.9		55.6	
06:55-07:00	61.0		56.6	
07:00-07:05	61.4	62.8	56.3	56.6
07:05-07:10	65.3		56.5	
07:10-07:15	60.9		56.0	
07:15-07:20	62.4		56.3	
07:20-07:25	63.6		56.7	
07:25-07:30	62.7		58.8	
07:30-07:35	61.7		57.3	
07:35-07:40	62.0		56.9	
07:40-07:45	61.4		57.0	
07:45-07:50	61.2		56.6	
07:50-07:55	64.0		56.1	
07:55-08:00	63.9		56.3	
08:00-08:05	61.9	61.4	59.7	57.0
08:05-08:10	63.3		57.0	
08:10-08:15	60.1		57.2	
08:15-08:20	60.7		57.0	
08:20-08:25	62.4		57.9	
08:25-08:30	63.7		58.3	
08:30-08:35	61.1		57.6	
08:35-08:40	61.7		57.2	
08:40-08:45	59.0		56.8	
08:45-08:50	56.9		56.7	
08:50-08:55	59.2		56.9	
08:55-09:00	61.0		57.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.4	60.1	55.9	56.9
09:05-09:10	60.0		57.1	
09:10-09:15	57.9		55.8	
09:15-09:20	60.3		56.7	
09:20-09:25	59.9		56.0	
09:25-09:30	57.6		56.4	
09:30-09:35	61.1		56.9	
09:35-09:40	59.7		57.8	
09:40-09:45	59.6		58.3	
09:45-09:50	59.6		58.1	
09:50-09:55	62.0	59.7	57.4	56.5
09:55-10:00	62.0		57.2	
10:00-10:05	59.3		57.6	
10:05-10:10	59.3		57.2	
10:10-10:15	60.5		56.7	
10:15-10:20	57.4		56.5	
10:20-10:25	60.7		57.0	
10:25-10:30	61.4		56.3	
10:30-10:35	58.4		56.0	
10:35-10:40	58.9		56.1	
10:40-10:45	59.8	58.3	56.5	56.2
10:45-10:50	60.1		55.5	
10:50-10:55	60.0		55.3	
10:55-11:00	58.9		56.7	
11:00-11:05	59.0		55.6	
11:05-11:10	58.9		55.9	
11:10-11:15	59.0		56.5	
11:15-11:20	57.6		56.2	
11:20-11:25	58.7		55.8	
11:25-11:30	58.5		56.5	
11:30-11:35	58.2	59.4	56.1	56.7
11:35-11:40	57.4		56.0	
11:40-11:45	59.0		56.3	
11:45-11:50	57.6		56.5	
11:50-11:55	58.1		57.0	
11:55-12:00	57.7		56.7	
12:00-12:05	58.2		56.3	
12:05-12:10	57.0		56.1	
12:10-12:15	63.0		56.4	
12:15-12:20	58.4		56.7	
12:20-12:25	58.4	59.4	56.9	56.7
12:25-12:30	58.9		56.8	
12:30-12:35	57.3		56.0	
12:35-12:40	60.3		56.8	
12:40-12:45	58.1		56.9	
12:45-12:50	59.8		57.5	
12:50-12:55	59.4		57.0	
12:55-13:00	60.1		56.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.6	59.0	56.5	57.4
13:05-13:10	59.2		57.3	
13:10-13:15	59.8		57.4	
13:15-13:20	58.8		57.2	
13:20-13:25	59.2		57.8	
13:25-13:30	59.1		57.4	
13:30-13:35	58.6		57.6	
13:35-13:40	58.4		57.9	
13:40-13:45	58.6		57.4	
13:45-13:50	58.7		57.6	
13:50-13:55	59.2	-	56.8	-
13:55-14:00	59.8	-	56.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	84.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	64.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R29	ACO	6236	00192041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 12127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.9	59.3	56.4	56.4
14:05-14:10	59.4		56.8	
14:10-14:15	59.6		56.4	
14:15-14:20	58.3		56.0	
14:20-14:25	58.6		57.1	
14:25-14:30	57.6		55.9	
14:30-14:35	57.9		57.4	
14:35-14:40	58.6		56.0	
14:40-14:45	57.6		56.3	
14:45-14:50	59.6		57.1	
14:50-14:55	59.7		57.6	
14:55-15:00	62.6		56.3	
15:00-15:05	59.8	59.4	57.1	56.3
15:05-15:10	57.9		56.3	
15:10-15:15	59.0		56.7	
15:15-15:20	62.3		57.5	
15:20-15:25	58.1		56.1	
15:25-15:30	58.6		56.0	
15:30-15:35	60.0		56.1	
15:35-15:40	57.9		56.2	
15:40-15:45	59.2		56.4	
15:45-15:50	58.4		56.3	
15:50-15:55	59.0		56.0	
15:55-16:00	60.2		56.5	
16:00-16:05	59.3	60.5	56.1	57.3
16:05-16:10	60.5		57.0	
16:10-16:15	59.6		57.4	
16:15-16:20	58.3		56.8	
16:20-16:25	58.3		56.7	
16:25-16:30	59.7		57.0	
16:30-16:35	63.3		59.4	
16:35-16:40	62.0		60.4	
16:40-16:45	60.8		58.4	
16:45-16:50	61.9		58.2	
16:50-16:55	60.4		57.4	
16:55-17:00	58.7		57.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.8	60.1	57.5	56.8
17:05-17:10	62.4		57.1	
17:10-17:15	62.4		60.3	
17:15-17:20	60.7		58.1	
17:20-17:25	61.6		57.8	
17:25-17:30	59.0		56.5	
17:30-17:35	58.6		56.6	
17:35-17:40	59.3		56.4	
17:40-17:45	59.1		56.8	
17:45-17:50	58.2		56.6	
17:50-17:55	57.4		56.1	
17:55-18:00	58.5		56.8	
18:00-18:05	59.4	59.4	56.9	56.0
18:05-18:10	61.1		60.0	
18:10-18:15	61.1		59.0	
18:15-18:20	60.5		56.0	
18:20-18:25	56.0		55.8	
18:25-18:30	56.9		55.7	
18:30-18:35	57.9		56.2	
18:35-18:40	58.5		55.7	
18:40-18:45	59.1		56.0	
18:45-18:50	58.4		55.9	
18:50-18:55	57.3		56.1	
18:55-19:00	60.0		55.9	
19:00-19:05	62.6	59.1	55.0	55.8
19:05-19:10	60.5		55.8	
19:10-19:15	57.5		56.3	
19:15-19:20	59.0		55.4	
19:20-19:25	60.8		56.0	
19:25-19:30	58.4		55.1	
19:30-19:35	58.9		55.9	
19:35-19:40	58.0		55.2	
19:40-19:45	57.7		55.8	
19:45-19:50	56.6		56.0	
19:50-19:55	57.5		56.3	
19:55-20:00	57.7		56.6	
20:00-20:05	58.5	58.4	56.4	56.6
20:05-20:10	59.1		57.0	
20:10-20:15	58.1		56.8	
20:15-20:20	57.7		56.6	
20:20-20:25	59.5		57.4	
20:25-20:30	58.3		56.3	
20:30-20:35	57.5		56.5	
20:35-20:40	59.0		56.6	
20:40-20:45	57.5		56.8	
20:45-20:50	59.6		56.3	
20:50-20:55	57.1		56.4	
20:55-21:00	57.4		56.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	59.0	59.1	56.7	57.1
21:05-21:10	58.4		57.0	
21:10-21:15	57.4		56.6	
21:15-21:20	59.5		57.6	
21:20-21:25	60.7		58.6	
21:25-21:30	59.0		57.8	
21:30-21:35	58.5		57.9	
21:35-21:40	58.6		58.0	
21:40-21:45	58.7		57.7	
21:45-21:50	61.6		56.7	
21:50-21:55	57.5		56.5	
21:55-22:00	58.1		57.1	
22:00-22:05	59.2	58.8	57.5	57.5
22:05-22:10	60.0		57.8	
22:10-22:15	58.3		57.5	
22:15-22:20	58.6		57.7	
22:20-22:25	58.6		57.8	
22:25-22:30	59.3		57.0	
22:30-22:35	58.4		57.3	
22:35-22:40	58.7		57.2	
22:40-22:45	57.9		57.1	
22:45-22:50	59.3		57.6	
22:50-22:55	58.6		57.5	
22:55-23:00	58.2		57.2	
23:00-23:05	58.7	58.6	56.0	56.8
23:05-23:10	57.5		56.7	
23:10-23:15	58.9		57.0	
23:15-23:20	57.4		56.7	
23:20-23:25	57.8		56.8	
23:25-23:30	58.4		56.0	
23:30-23:35	58.9		56.8	
23:35-23:40	58.4		56.8	
23:40-23:45	58.5		56.9	
23:45-23:50	58.0		57.3	
23:50-23:55	60.2		57.6	
23:55-00:00	59.3		58.4	
00:00-00:05	59.9	58.6	58.7	57.2
00:05-00:10	59.1		57.2	
00:10-00:15	58.4		57.6	
00:15-00:20	58.9		57.5	
00:20-00:25	58.5		57.0	
00:25-00:30	58.4		57.2	
00:30-00:35	58.2		57.5	
00:35-00:40	58.2		57.4	
00:40-00:45	59.3		57.0	
00:45-00:50	57.9		58.3	
00:50-00:55	58.0		57.1	
00:55-01:00	57.9		56.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	58.3	58.4	57.4	57.0
01:05-01:10	59.1		56.1	
01:10-01:15	58.1		57.2	
01:15-01:20	57.8		57.0	
01:20-01:25	57.6		56.7	
01:25-01:30	58.5		56.8	
01:30-01:35	68.8		57.0	
01:35-01:40	57.9		56.8	
01:40-01:45	58.5		57.2	
01:45-01:50	58.1		57.1	
01:50-01:55	58.1		57.0	
01:55-02:00	59.7		57.7	
02:00-02:05	60.8	59.3	58.7	57.8
02:05-02:10	59.3		58.1	
02:10-02:15	58.5		57.8	
02:15-02:20	58.6		56.6	
02:20-02:25	60.0		57.8	
02:25-02:30	60.4		58.2	
02:30-02:35	58.6		57.8	
02:35-02:40	58.6		57.7	
02:40-02:45	58.5		57.0	
02:45-02:50	59.7		57.9	
02:50-02:55	59.4		57.7	
02:55-03:00	58.5		57.8	
03:00-03:05	58.4	59.2	57.6	57.4
03:05-03:10	58.8		57.4	
03:10-03:15	58.2		57.2	
03:15-03:20	58.8		57.8	
03:20-03:25	59.7		56.3	
03:25-03:30	57.9		57.1	
03:30-03:35	58.6		57.4	
03:35-03:40	59.2		57.0	
03:40-03:45	60.4		59.3	
03:45-03:50	61.3		57.9	
03:50-03:55	58.7		57.8	
03:55-04:00	59.3		57.6	
04:00-04:05	58.6	58.3	57.3	57.0
04:05-04:10	59.1		58.0	
04:10-04:15	58.8		57.9	
04:15-04:20	58.7		57.7	
04:20-04:25	58.8		57.3	
04:25-04:30	57.9		57.0	
04:30-04:35	57.9		57.2	
04:35-04:40	59.1		56.9	
04:40-04:45	57.4		56.8	
04:45-04:50	57.4		56.7	
04:50-04:55	57.6		56.1	
04:55-05:00	58.0		56.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.9	58.9	57.0	56.9
05:05-05:10	57.9		56.0	
05:10-05:15	57.3		56.6	
05:15-05:20	57.7		57.1	
05:20-05:25	58.1		56.9	
05:25-05:30	59.2		56.2	
05:30-05:35	59.7		56.8	
05:35-05:40	59.2		58.6	
05:40-05:45	59.3		57.2	
05:45-05:50	60.6		56.0	
05:50-05:55	58.8	61.5	57.0	58.5
05:55-06:00	59.1		57.5	
06:00-06:05	58.0		57.2	
06:05-06:10	59.5		57.9	
06:10-06:15	59.9		58.0	
06:15-06:20	61.0		59.3	
06:20-06:25	60.5		58.8	
06:25-06:30	61.6		58.4	
06:30-06:35	61.9		58.5	
06:35-06:40	60.9		58.4	
06:40-06:45	60.8	63.3	58.7	57.9
06:45-06:50	61.7		58.8	
06:50-06:55	62.0		58.5	
06:55-07:00	65.5		59.8	
07:00-07:05	66.1		62.0	
07:05-07:10	64.0		58.0	
07:10-07:15	60.4		57.5	
07:15-07:20	62.6		57.7	
07:20-07:25	64.4		57.9	
07:25-07:30	61.9		57.5	
07:30-07:35	63.5		57.8	
07:35-07:40	61.3	61.2	57.7	57.4
07:40-07:45	62.7		58.1	
07:45-07:50	61.4		58.4	
07:50-07:55	63.9		58.9	
07:55-08:00	64.5		61.9	
08:00-08:05	63.8		60.5	
08:05-08:10	63.6		60.4	
08:10-08:15	64.4		58.0	
08:15-08:20	59.9		57.4	
08:20-08:25	59.5		57.6	
08:25-08:30	60.8	60.7	58.0	58.0
08:30-08:35	59.7		57.4	
08:35-08:40	60.4		57.7	
08:40-08:45	59.3		57.1	
08:45-08:50	59.2		57.0	
08:50-08:55	59.5		56.7	
08:55-09:00	59.0		56.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.3	61.5	56.1	56.9
09:05-09:10	61.1		56.8	
09:10-09:15	60.9		56.0	
09:15-09:20	60.9		56.6	
09:20-09:25	63.2		57.6	
09:25-09:30	60.7		56.9	
09:30-09:35	58.9		56.8	
09:35-09:40	62.4		57.1	
09:40-09:45	63.0		59.1	
09:45-09:50	62.6		57.2	
09:50-09:55	59.6	60.5	56.9	57.0
09:55-10:00	62.6		58.1	
10:00-10:05	59.5		57.0	
10:05-10:10	58.6		56.7	
10:10-10:15	59.8		57.0	
10:15-10:20	59.8		56.9	
10:20-10:25	62.1		57.7	
10:25-10:30	61.3		58.6	
10:30-10:35	59.9		57.8	
10:35-10:40	61.8		57.5	
10:40-10:45	61.4	60.4	57.1	57.0
10:45-10:50	60.0		56.0	
10:50-10:55	58.7		57.0	
10:55-11:00	61.5		57.5	
11:00-11:05	62.4		57.4	
11:05-11:10	61.0		59.5	
11:10-11:15	62.1		57.0	
11:15-11:20	60.8		56.5	
11:20-11:25	57.6		55.8	
11:25-11:30	61.6		56.8	
11:30-11:35	59.7	60.7	57.0	58.0
11:35-11:40	58.9		56.8	
11:40-11:45	60.2		57.0	
11:45-11:50	58.7		56.9	
11:50-11:55	60.1		57.2	
11:55-12:00	59.2		57.4	
12:00-12:05	60.8		57.7	
12:05-12:10	60.0		57.8	
12:10-12:15	60.4		57.9	
12:15-12:20	59.8		58.0	
12:20-12:25	59.8	60.6	58.1	58.0
12:25-12:30	60.4		58.0	
12:30-12:35	59.6		57.8	
12:35-12:40	61.2		57.9	
12:40-12:45	61.0		58.1	
12:45-12:50	61.3		60.6	
12:50-12:55	61.5		60.7	
12:55-13:00	62.0		60.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	63.0	60.4	58.2	56.8
13:05-13:10	61.5		57.8	
13:10-13:15	59.7		56.8	
13:15-13:20	60.5		57.1	
13:20-13:25	59.2		56.8	
13:25-13:30	60.5		57.2	
13:30-13:35	59.8		56.8	
13:35-13:40	58.5		57.0	
13:40-13:45	58.8		56.8	
13:45-13:50	59.9		56.3	
13:50-13:55	60.5		56.7	
13:55-14:00	60.8		56.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	89.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	65.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R29	ACO	6236	00192041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปภังกรวิบูลย์-ระยอง ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	65.1	61.7	59.0	57.3
14:05-14:10	66.4		59.7	
14:10-14:15	62.9		60.1	
14:15-14:20	61.0		57.8	
14:20-14:25	58.5		57.3	
14:25-14:30	60.8		57.6	
14:30-14:35	60.6		57.5	
14:35-14:40	58.7		57.1	
14:40-14:45	58.9		56.6	
14:45-14:50	57.6		56.7	
14:50-14:55	59.8		56.4	
14:55-15:00	58.7		56.9	
15:00-15:05	60.6	59.4	57.4	56.5
15:05-15:10	57.9		56.5	
15:10-15:15	58.9		56.3	
15:15-15:20	58.6		56.5	
15:20-15:25	62.2		57.5	
15:25-15:30	58.0		56.5	
15:30-15:35	59.8		56.3	
15:35-15:40	57.3		56.2	
15:40-15:45	59.7		56.5	
15:45-15:50	59.5		56.7	
15:50-15:55	58.4		56.8	
15:55-16:00	59.3		56.7	
16:00-16:05	60.4	60.4	57.1	56.9
16:05-16:10	60.3		58.2	
16:10-16:15	62.0		57.2	
16:15-16:20	58.8		57.3	
16:20-16:25	60.0		56.9	
16:25-16:30	59.7		57.0	
16:30-16:35	62.0		57.2	
16:35-16:40	62.3		56.7	
16:40-16:45	58.6		56.5	
16:45-16:50	59.3		56.7	
16:50-16:55	59.7		56.5	
16:55-17:00	59.7		56.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.3	59.5	56.1	56.5
17:05-17:10	59.6		56.7	
17:10-17:15	60.2		57.0	
17:15-17:20	59.8		56.7	
17:20-17:25	58.1		56.6	
17:25-17:30	62.8		56.9	
17:30-17:35	58.3		56.5	
17:35-17:40	59.1		56.2	
17:40-17:45	57.8		56.1	
17:45-17:50	58.6		56.2	
17:50-17:55	57.7	59.5	56.3	56.6
17:55-18:00	58.3		56.7	
18:00-18:05	59.4		57.2	
18:05-18:10	58.7		56.5	
18:10-18:15	58.0		56.6	
18:15-18:20	57.9		56.2	
18:20-18:25	58.4		56.7	
18:25-18:30	59.8		56.4	
18:30-18:35	59.1		56.6	
18:35-18:40	57.7		56.5	
18:40-18:45	58.5	59.6	56.7	56.7
18:45-18:50	62.0		57.2	
18:50-18:55	58.8		57.0	
18:55-19:00	62.3		56.8	
19:00-19:05	63.8		56.5	
19:05-19:10	59.1		56.3	
19:10-19:15	58.2		56.7	
19:15-19:20	58.3		56.5	
19:20-19:25	56.9		56.0	
19:25-19:30	57.3		56.3	
19:30-19:35	60.5	59.1	56.6	57.5
19:35-19:40	57.6		56.7	
19:40-19:45	61.8		57.4	
19:45-19:50	58.6		57.0	
19:50-19:55	58.2		57.3	
19:55-20:00	58.8		57.5	
20:00-20:05	60.3		58.2	
20:05-20:10	60.1		57.9	
20:10-20:15	59.2		57.8	
20:15-20:20	59.6		58.0	
20:20-20:25	58.9	59.1	57.8	56.2
20:25-20:30	58.6		57.5	
20:30-20:35	58.8		57.3	
20:35-20:40	58.5		57.2	
20:40-20:45	58.4		57.2	
20:45-20:50	58.4		56.9	
20:50-20:55	58.8		57.3	
20:55-21:00	59.2		57.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	58.5	58.1	57.4	57.0
21:05-21:10	58.0		57.1	
21:10-21:15	57.8		57.0	
21:15-21:20	59.3		57.2	
21:20-21:25	58.0		57.0	
21:25-21:30	58.1		57.1	
21:30-21:35	58.4		57.0	
21:35-21:40	57.7		56.6	
21:40-21:45	58.5		57.1	
21:45-21:50	57.8		56.9	
21:50-21:55	57.4	57.4	56.6	56.3
21:55-22:00	57.6		56.8	
22:00-22:05	58.2		57.1	
22:05-22:10	58.7		57.3	
22:10-22:15	57.8		57.0	
22:15-22:20	57.4		56.6	
22:20-22:25	57.1		56.0	
22:25-22:30	56.9		56.3	
22:30-22:35	56.8		56.0	
22:35-22:40	57.3		56.1	
22:40-22:45	56.9	57.1	56.2	56.2
22:45-22:50	57.0		56.3	
22:50-22:55	57.3		56.4	
22:55-23:00	57.0		56.0	
23:00-23:05	57.0		56.4	
23:05-23:10	56.9		56.2	
23:10-23:15	56.9		56.3	
23:15-23:20	57.1		56.1	
23:20-23:25	57.5		56.4	
23:25-23:30	57.0		56.3	
23:30-23:35	57.1	57.7	56.4	56.6
23:35-23:40	56.9		56.0	
23:40-23:45	56.8		56.1	
23:45-23:50	56.7		56.0	
23:50-23:55	57.3		56.2	
23:55-00:00	58.2		57.1	
00:00-00:05	58.3		56.9	
00:05-00:10	57.7		56.3	
00:10-00:15	58.0		57.1	
00:15-00:20	57.9		57.0	
00:20-00:25	58.1	57.7	57.1	56.6
00:25-00:30	57.7		56.9	
00:30-00:35	57.4		56.6	
00:35-00:40	57.8		56.0	
00:40-00:45	57.0		56.3	
00:45-00:50	57.7		56.6	
00:50-00:55	57.5		56.5	
00:55-01:00	57.5		56.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.6	58.1	56.7	56.7
01:05-01:10	58.5		57.1	
01:10-01:15	57.9		56.7	
01:15-01:20	57.6		56.6	
01:20-01:25	58.3		56.1	
01:25-01:30	57.2		56.5	
01:30-01:35	57.7		56.4	
01:35-01:40	58.0		56.5	
01:40-01:45	58.0		56.8	
01:45-01:50	59.1		57.2	
01:50-01:55	58.9		57.4	
01:55-02:00	58.5		57.6	
02:00-02:05	58.9	58.7	58.1	57.3
02:05-02:10	58.4		57.7	
02:10-02:15	58.8		57.2	
02:15-02:20	60.1		57.7	
02:20-02:25	59.3		57.5	
02:25-02:30	58.7		57.5	
02:30-02:35	59.0		56.0	
02:35-02:40	57.8		57.0	
02:40-02:45	58.2		57.3	
02:45-02:50	59.1		56.0	
02:50-02:55	57.0		56.6	
02:55-03:00	58.4		57.5	
03:00-03:05	58.6	58.3	57.4	56.3
03:05-03:10	59.3		57.0	
03:10-03:15	58.5		55.0	
03:15-03:20	56.0		54.6	
03:20-03:25	56.6		55.8	
03:25-03:30	57.6		57.0	
03:30-03:35	57.6		56.9	
03:35-03:40	57.6		56.7	
03:40-03:45	58.5		57.3	
03:45-03:50	60.6		56.0	
03:50-03:55	58.7		56.3	
03:55-04:00	58.7		55.9	
04:00-04:05	57.9	58.8	57.0	57.1
04:05-04:10	59.0		57.7	
04:10-04:15	60.2		57.4	
04:15-04:20	60.5		56.0	
04:20-04:25	58.7		57.1	
04:25-04:30	57.8		57.0	
04:30-04:35	57.6		56.8	
04:35-04:40	57.9		57.1	
04:40-04:45	59.1		57.3	
04:45-04:50	59.7		56.6	
04:50-04:55	58.0		57.2	
04:55-05:00	57.9		57.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	58.8	58.8	56.5	57.1
05:05-05:10	57.4		56.4	
05:10-05:15	59.3		57.3	
05:15-05:20	57.8		57.1	
05:20-05:25	58.2		57.2	
05:25-05:30	57.5		56.8	
05:30-05:35	57.9		57.1	
05:35-05:40	59.8		57.0	
05:40-05:45	59.7		58.9	
05:45-05:50	60.5		57.0	
05:50-05:55	58.8		57.3	
05:55-06:00	58.9		57.5	
06:00-06:05	58.4	60.9	57.2	57.7
06:05-06:10	59.9		57.4	
06:10-06:15	59.4		57.8	
06:15-06:20	60.0		57.7	
06:20-06:25	60.3		57.9	
06:25-06:30	60.7		59.0	
06:30-06:35	61.1		58.1	
06:35-06:40	60.2		57.8	
06:40-06:45	60.5		57.3	
06:45-06:50	63.0		58.0	
06:50-06:55	63.8		56.8	
06:55-07:00	60.7		57.3	
07:00-07:05	60.9	62.4	57.1	58.1
07:05-07:10	60.6		58.1	
07:10-07:15	62.4		58.3	
07:15-07:20	61.6		57.8	
07:20-07:25	62.3		58.0	
07:25-07:30	62.1		58.3	
07:30-07:35	61.5		58.0	
07:35-07:40	64.1		59.0	
07:40-07:45	64.0		59.6	
07:45-07:50	62.2		57.4	
07:50-07:55	63.9		58.6	
07:55-08:00	61.7		59.4	
08:00-08:05	61.1	62.6	60.2	58.0
08:05-08:10	64.3		62.6	
08:10-08:15	64.3		63.4	
08:15-08:20	66.1		63.0	
08:20-08:25	64.7		62.0	
08:25-08:30	63.7		58.0	
08:30-08:35	58.6		57.6	
08:35-08:40	59.7		57.3	
08:40-08:45	59.4		57.7	
08:45-08:50	58.5		57.2	
08:50-08:55	61.3		57.7	
08:55-09:00	61.4		60.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	60.9	63.0	59.7	59.6
09:05-09:10	62.7		58.5	
09:10-09:15	62.0		58.6	
09:15-09:20	65.1		60.0	
09:20-09:25	65.9		59.6	
09:25-09:30	65.0		60.2	
09:30-09:35	62.6		58.4	
09:35-09:40	58.9		57.7	
09:40-09:45	62.3		59.1	
09:45-09:50	61.6		60.2	
09:50-09:55	61.5		60.5	
09:55-10:00	62.3		60.3	
10:00-10:05	61.4	61.6	59.6	58.1
10:05-10:10	62.7		59.0	
10:10-10:15	63.3		60.2	
10:15-10:20	61.1		59.3	
10:20-10:25	61.2		58.0	
10:25-10:30	59.6		58.1	
10:30-10:35	64.8		58.0	
10:35-10:40	61.7		57.9	
10:40-10:45	59.5		57.6	
10:45-10:50	59.3		57.2	
10:50-10:55	60.1		58.2	
10:55-11:00	60.0		58.3	
11:00-11:05	63.5	60.9	58.0	57.8
11:05-11:10	60.9		57.8	
11:10-11:15	62.4		58.0	
11:15-11:20	59.8		58.5	
11:20-11:25	61.0		58.1	
11:25-11:30	60.2		57.8	
11:30-11:35	60.0		57.7	
11:35-11:40	59.4		57.8	
11:40-11:45	62.0		57.2	
11:45-11:50	59.8		56.6	
11:50-11:55	60.4		56.4	
11:55-12:00	58.1		56.0	
12:00-12:05	58.3	60.2	56.4	55.8
12:05-12:10	58.3		55.6	
12:10-12:15	56.6		55.3	
12:15-12:20	59.1		55.6	
12:20-12:25	59.6		55.9	
12:25-12:30	59.5		55.8	
12:30-12:35	57.1		55.5	
12:35-12:40	58.6		55.8	
12:40-12:45	59.3		55.5	
12:45-12:50	57.7		56.1	
12:50-12:55	63.2		58.0	
12:55-13:00	65.2		59.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	64.5	63.8	60.0	59.0
13:05-13:10	65.4		61.3	
13:10-13:15	65.0		59.6	
13:15-13:20	64.5		59.0	
13:20-13:25	65.8		58.6	
13:25-13:30	65.8		61.0	
13:30-13:35	64.8		60.0	
13:35-13:40	63.8		59.3	
13:40-13:45	61.0		58.7	
13:45-13:50	59.4		56.0	
13:50-13:55	57.0		55.6	
13:55-14:00	58.5		56.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	87.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	65.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R29	ACO	6236	00192041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อขายส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ 2 ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	59.9	58.5	56.3	55.5
14:05-14:10	57.6		56.1	
14:10-14:15	59.7		56.7	
14:15-14:20	59.0		56.1	
14:20-14:25	58.0		55.5	
14:25-14:30	56.7		55.4	
14:30-14:35	58.2		55.5	
14:35-14:40	56.5		55.4	
14:40-14:45	57.2		55.2	
14:45-14:50	60.5		57.1	
14:50-14:55	58.6	59.4	55.9	57.0
14:55-15:00	57.9		55.5	
15:00-15:05	56.8		55.2	
15:05-15:10	58.4		56.4	
15:10-15:15	58.9		56.5	
15:15-15:20	59.0		56.8	
15:20-15:25	60.8		57.4	
15:25-15:30	59.4		56.9	
15:30-15:35	60.5		57.7	
15:35-15:40	58.0		57.1	
15:40-15:45	58.1	62.8	57.0	58.6
15:45-15:50	58.7		57.2	
15:50-15:55	59.5		57.5	
15:55-16:00	62.3		59.3	
16:00-16:05	63.0		58.6	
16:05-16:10	64.2		59.6	
16:10-16:15	63.3		58.0	
16:15-16:20	62.3		58.6	
16:20-16:25	64.2		57.5	
16:25-16:30	62.0		58.2	
16:30-16:35	63.6	61.5	59.1	58.8
16:35-16:40	64.0		60.2	
16:40-16:45	61.5		58.7	
16:45-16:50	61.4		58.8	
16:50-16:55	61.8		59.1	
16:55-17:00	59.8		58.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:00-17:05	58.9	59.9	57.3	57.1
17:05-17:10	58.1		56.8	
17:10-17:15	60.5		56.3	
17:15-17:20	60.7		57.5	
17:20-17:25	62.0		57.7	
17:25-17:30	61.0		57.1	
17:30-17:35	60.6		56.7	
17:35-17:40	58.4		56.8	
17:40-17:45	59.5		56.2	
17:45-17:50	58.7		57.5	
17:50-17:55	57.9	58.6	57.1	55.9
17:55-18:00	59.8		57.5	
18:00-18:05	60.9		56.6	
18:05-18:10	58.9		56.1	
18:10-18:15	57.6		55.9	
18:15-18:20	59.4		56.2	
18:20-18:25	58.7		56.7	
18:25-18:30	58.6		56.0	
18:30-18:35	58.4		55.8	
18:35-18:40	58.7		56.2	
18:40-18:45	57.5	57.6	55.6	55.9
18:45-18:50	58.8		55.7	
18:50-18:55	56.7		55.6	
18:55-19:00	56.8		55.3	
19:00-19:05	57.0		55.5	
19:05-19:10	56.5		55.7	
19:10-19:15	57.0		56.2	
19:15-19:20	57.1		56.1	
19:20-19:25	56.9		55.9	
19:25-19:30	57.1		56.0	
19:30-19:35	59.0	58.5	56.3	56.8
19:35-19:40	58.2		56.1	
19:40-19:45	59.0		56.0	
19:45-19:50	58.2		55.7	
19:50-19:55	56.8		55.6	
19:55-20:00	56.8		55.9	
20:00-20:05	58.5		56.4	
20:05-20:10	56.9		56.1	
20:10-20:15	57.7		56.8	
20:15-20:20	59.6		57.4	
20:20-20:25	59.0	58.5	57.9	56.8
20:25-20:30	58.8		57.7	
20:30-20:35	58.4		57.2	
20:35-20:40	59.5		56.9	
20:40-20:45	58.5		57.3	
20:45-20:50	58.0		56.7	
20:50-20:55	57.6		56.6	
20:55-21:00	58.3		56.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	59.4	58.2	56.3	56.4
21:05-21:10	58.0		57.1	
21:10-21:15	57.6		56.8	
21:15-21:20	58.0		56.1	
21:20-21:25	57.9		56.4	
21:25-21:30	57.5		56.7	
21:30-21:35	58.0		57.1	
21:35-21:40	59.8		57.5	
21:40-21:45	58.7		56.9	
21:45-21:50	57.3		56.2	
21:50-21:55	58.3	58.2	55.9	56.7
21:55-22:00	57.7		56.3	
22:00-22:05	57.9		56.8	
22:05-22:10	57.1		56.1	
22:10-22:15	57.1		56.2	
22:15-22:20	57.7		56.6	
22:20-22:25	58.9		56.9	
22:25-22:30	58.9		56.9	
22:30-22:35	58.2		56.9	
22:35-22:40	60.3		57.0	
22:40-22:45	58.1	58.3	56.7	56.5
22:45-22:50	57.3		56.4	
22:50-22:55	57.6		56.7	
22:55-23:00	58.6		56.8	
23:00-23:05	58.8		57.3	
23:05-23:10	58.7		56.7	
23:10-23:15	58.2		56.2	
23:15-23:20	57.2		56.4	
23:20-23:25	57.9		56.5	
23:25-23:30	58.6		56.8	
23:30-23:35	59.5	57.7	56.5	56.2
23:35-23:40	58.3		56.8	
23:40-23:45	57.9		56.7	
23:45-23:50	57.3		55.9	
23:50-23:55	57.4		56.0	
23:55-00:00	59.3		57.2	
00:00-00:05	59.3		56.5	
00:05-00:10	58.6		56.3	
00:10-00:15	57.6		56.1	
00:15-00:20	57.7		56.5	
00:20-00:25	57.8	57.7	56.1	56.1
00:25-00:30	56.9		56.0	
00:30-00:35	57.3		56.5	
00:35-00:40	57.5		56.0	
00:40-00:45	57.3		56.5	
00:45-00:50	57.1		56.2	
00:50-00:55	56.8		55.7	
00:55-01:00	57.4		56.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	58.2	58.3	55.9	56.1
01:05-01:10	59.7		57.7	
01:10-01:15	58.8		57.0	
01:15-01:20	57.6		56.8	
01:20-01:25	57.1		56.1	
01:25-01:30	57.4		56.0	
01:30-01:35	59.6		56.7	
01:35-01:40	58.9		56.4	
01:40-01:45	59.3		55.0	
01:45-01:50	56.7		55.8	
01:50-01:55	56.9	58.6	55.9	56.5
01:55-02:00	57.7		56.3	
02:00-02:05	58.3		56.5	
02:05-02:10	59.8		55.5	
02:10-02:15	57.1		56.1	
02:15-02:20	57.5		56.5	
02:20-02:25	57.6		56.6	
02:25-02:30	58.0		56.6	
02:30-02:35	59.8		58.0	
02:35-02:40	60.1		57.8	
02:40-02:45	59.5	58.6	56.0	56.3
02:45-02:50	57.1		56.4	
02:50-02:55	58.0		56.5	
02:55-03:00	58.7		56.0	
03:00-03:05	61.0		55.8	
03:05-03:10	58.3		56.3	
03:10-03:15	56.8		56.0	
03:15-03:20	56.4		55.4	
03:20-03:25	57.3		56.0	
03:25-03:30	59.5		56.4	
03:30-03:35	61.4	57.7	57.0	56.1
03:35-03:40	57.4		56.4	
03:40-03:45	56.9		56.0	
03:45-03:50	57.7		56.4	
03:50-03:55	58.0		57.0	
03:55-04:00	58.4		56.9	
04:00-04:05	59.4		56.6	
04:05-04:10	58.3		56.9	
04:10-04:15	57.9		56.8	
04:15-04:20	57.5		56.7	
04:20-04:25	58.4	57.7	56.6	56.1
04:25-04:30	57.9		56.0	
04:30-04:35	57.0		56.1	
04:35-04:40	56.6		55.7	
04:40-04:45	56.6		55.6	
04:45-04:50	58.2		55.8	
04:50-04:55	56.8		55.9	
04:55-05:00	57.1		56.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	59.9	58.4	56.3	56.3
05:05-05:10	57.7		56.8	
05:10-05:15	57.1		56.0	
05:15-05:20	57.2		56.3	
05:20-05:25	57.9		56.0	
05:25-05:30	57.0		56.1	
05:30-05:35	57.1		56.3	
05:35-05:40	60.2		56.8	
05:40-05:45	59.5		58.0	
05:45-05:50	58.8		57.0	
05:50-05:55	59.1		55.9	
05:55-06:00	57.7		56.0	
06:00-06:05	57.5	59.6	56.6	57.2
06:05-06:10	58.0		57.0	
06:10-06:15	59.3		57.3	
06:15-06:20	58.1		56.8	
06:20-06:25	58.5		57.3	
06:25-06:30	60.7		57.4	
06:30-06:35	59.5		57.0	
06:35-06:40	59.0		56.3	
06:40-06:45	59.9		57.9	
06:45-06:50	62.0		57.7	
06:50-06:55	59.8		57.2	
06:55-07:00	60.5		57.3	
07:00-07:05	58.5	61.7	57.2	57.2
07:05-07:10	60.1		56.9	
07:10-07:15	58.4		56.8	
07:15-07:20	60.9		57.0	
07:20-07:25	60.3		56.8	
07:25-07:30	61.4		58.0	
07:30-07:35	58.8		57.1	
07:35-07:40	59.9		57.2	
07:40-07:45	62.4		58.9	
07:45-07:50	65.4		59.0	
07:50-07:55	63.0		58.6	
07:55-08:00	64.2		60.0	
08:00-08:05	65.6	61.2	59.3	57.7
08:05-08:10	60.8		57.1	
08:10-08:15	59.1		57.5	
08:15-08:20	59.5		57.7	
08:20-08:25	59.3		57.0	
08:25-08:30	59.6		57.3	
08:30-08:35	62.5		58.2	
08:35-08:40	61.4		58.0	
08:40-08:45	60.0		58.4	
08:45-08:50	59.8		58.5	
08:50-08:55	61.3		58.7	
08:55-09:00	59.5		57.5	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	63.7	60.1	57.6	56.8
09:05-09:10	60.3		57.1	
09:10-09:15	57.6		56.0	
09:15-09:20	59.2		57.1	
09:20-09:25	60.6		57.7	
09:25-09:30	62.1		58.6	
09:30-09:35	59.9		57.3	
09:35-09:40	58.3		56.3	
09:40-09:45	57.9		56.4	
09:45-09:50	59.5		56.8	
09:50-09:55	58.7		56.5	
09:55-10:00	56.6		56.7	
10:00-10:05	63.8	60.8	57.4	57.3
10:05-10:10	59.4		57.1	
10:10-10:15	60.6		57.9	
10:15-10:20	59.6		58.4	
10:20-10:25	60.1		58.3	
10:25-10:30	61.8		57.3	
10:30-10:35	62.4		57.5	
10:35-10:40	59.1		57.8	
10:40-10:45	59.6		57.3	
10:45-10:50	60.2		56.7	
10:50-10:55	57.5		56.5	
10:55-11:00	61.3		57.2	
11:00-11:05	60.5	59.0	56.2	56.0
11:05-11:10	58.4		56.1	
11:10-11:15	58.9		56.0	
11:15-11:20	59.9		56.8	
11:20-11:25	59.9		55.3	
11:25-11:30	57.6		55.5	
11:30-11:35	60.2		56.7	
11:35-11:40	57.1		55.6	
11:40-11:45	60.0		56.0	
11:45-11:50	57.7		56.5	
11:50-11:55	57.6		56.2	
11:55-12:00	58.7		55.7	
12:00-12:05	58.5	58.1	56.6	56.5
12:05-12:10	58.0		56.4	
12:10-12:15	57.4		56.1	
12:15-12:20	59.0		56.6	
12:20-12:25	57.7		56.5	
12:25-12:30	58.1		56.9	
12:30-12:35	57.7		56.6	
12:35-12:40	58.2		56.2	
12:40-12:45	56.9		56.1	
12:45-12:50	59.0		56.4	
12:50-12:55	58.2		56.6	
12:55-13:00	58.6		57.0	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.6	59.1	56.4	56.8
13:05-13:10	57.4		56.1	
13:10-13:15	60.3		56.8	
13:15-13:20	58.2		56.9	
13:20-13:25	60.0		57.5	
13:25-13:30	59.2		56.8	
13:30-13:35	60.0		56.6	
13:35-13:40	58.0		56.7	
13:40-13:45	59.1		57.4	
13:45-13:50	59.8		57.3	
13:50-13:55	58.9		57.2	
13:55-14:00	59.1		57.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	91.2	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	65.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R29	ACO	6236	00192041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมระดับบลิวเออร์ไฮดรอลิก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณาสถเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.7	58.8	57.2	55.8
14:05-14:10	58.9		56.9	
14:10-14:15	58.3		56.7	
14:15-14:20	61.4		56.8	
14:20-14:25	59.2		55.0	
14:25-14:30	56.8		55.2	
14:30-14:35	58.6		55.7	
14:35-14:40	58.4		55.6	
14:40-14:45	56.4		54.9	
14:45-14:50	57.4		55.8	
14:50-14:55	57.6		56.4	
14:55-15:00	60.4		57.3	
15:00-15:05	58.6	57.7	57.4	55.6
15:05-15:10	59.0		56.5	
15:10-15:15	58.5		55.6	
15:15-15:20	56.7		55.3	
15:20-15:25	56.5		55.5	
15:25-15:30	59.4		56.1	
15:30-15:35	57.5		55.2	
15:35-15:40	56.7		55.6	
15:40-15:45	57.8		56.0	
15:45-15:50	57.2		55.7	
15:50-15:55	57.8		54.9	
15:55-16:00	55.7		54.7	
16:00-16:05	56.8	58.0	55.1	55.0
16:05-16:10	57.5		55.2	
16:10-16:15	60.3		56.1	
16:15-16:20	60.1		55.0	
16:20-16:25	59.0		55.6	
16:25-16:30	57.4		55.4	
16:30-16:35	59.3		55.5	
16:35-16:40	56.7		54.2	
16:40-16:45	57.0		54.8	
16:45-16:50	56.0		54.3	
16:50-16:55	55.5		54.4	
16:55-17:00	56.6		55.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:00-17:05	57.1	57.7	55.1	56.1
17:05-17:10	57.5		55.3	
17:10-17:15	58.1		55.0	
17:15-17:20	56.6		55.6	
17:20-17:25	57.1		56.1	
17:25-17:30	57.5		56.4	
17:30-17:35	57.9		56.2	
17:35-17:40	57.8		56.5	
17:40-17:45	58.7		56.6	
17:45-17:50	58.5		56.0	
17:50-17:55	58.0		56.4	
17:55-18:00	57.7		56.6	
18:00-18:05	57.7	58.7	56.4	57.3
18:05-18:10	57.8		56.0	
18:10-18:15	57.0		56.1	
18:15-18:20	57.3		56.4	
18:20-18:25	58.9		56.6	
18:25-18:30	59.5		57.9	
18:30-18:35	60.2		58.0	
18:35-18:40	59.2		57.5	
18:40-18:45	58.6		57.3	
18:45-18:50	58.9		57.6	
18:50-18:55	59.1		57.3	
18:55-19:00	59.2		57.5	
19:00-19:05	59.3	57.8	56.9	56.1
19:05-19:10	57.7		56.6	
19:10-19:15	57.7		56.1	
19:15-19:20	57.5		56.4	
19:20-19:25	58.4		56.0	
19:25-19:30	58.5		56.6	
19:30-19:35	57.5		55.5	
19:35-19:40	56.8		56.1	
19:40-19:45	58.7		56.3	
19:45-19:50	57.0		56.1	
19:50-19:55	57.1		55.7	
19:55-20:00	56.7		55.9	
20:00-20:05	57.9	57.5	56.6	56.4
20:05-20:10	57.7		56.5	
20:10-20:15	58.1		57.1	
20:15-20:20	57.8		56.6	
20:20-20:25	58.0		56.8	
20:25-20:30	57.5		56.4	
20:30-20:35	57.4		56.5	
20:35-20:40	57.3		56.3	
20:40-20:45	57.4		56.4	
20:45-20:50	56.8		56.0	
20:50-20:55	57.5		55.5	
20:55-21:00	56.7		55.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:00-21:05	56.6	56.7	55.9	55.7
21:05-21:10	56.5		55.7	
21:10-21:15	56.4		55.4	
21:15-21:20	56.5		55.7	
21:20-21:25	56.9		56.0	
21:25-21:30	56.6		55.7	
21:30-21:35	57.5		55.6	
21:35-21:40	56.7		55.8	
21:40-21:45	56.5		55.7	
21:45-21:50	56.3		55.3	
21:50-21:55	56.5		55.5	
21:55-22:00	56.9		55.0	
22:00-22:05	56.0	58.2	55.2	56.3
22:05-22:10	56.0		55.3	
22:10-22:15	56.6		55.7	
22:15-22:20	56.8		55.8	
22:20-22:25	57.8		56.5	
22:25-22:30	57.7		56.6	
22:30-22:35	57.5		56.3	
22:35-22:40	57.0		56.1	
22:40-22:45	59.3		56.5	
22:45-22:50	60.0		57.1	
22:50-22:55	59.0		57.8	
22:55-23:00	61.0		56.8	
23:00-23:05	62.9	59.3	57.0	56.0
23:05-23:10	60.6		56.7	
23:10-23:15	60.0		56.0	
23:15-23:20	59.6		56.8	
23:20-23:25	60.0		56.0	
23:25-23:30	59.2		55.7	
23:30-23:35	57.2		56.0	
23:35-23:40	57.1		55.8	
23:40-23:45	59.4		55.9	
23:45-23:50	56.6		55.7	
23:50-23:55	57.2		56.4	
23:55-00:00	57.4		56.1	
00:00-00:05	58.1	57.7	56.3	56.1
00:05-00:10	58.5		56.5	
00:10-00:15	57.4		56.2	
00:15-00:20	57.3		56.1	
00:20-00:25	57.3		56.3	
00:25-00:30	57.7		55.8	
00:30-00:35	59.0		56.3	
00:35-00:40	58.6		56.0	
00:40-00:45	57.5		56.6	
00:45-00:50	57.1		56.1	
00:50-00:55	57.0		56.0	
00:55-01:00	56.4		55.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	55.9	57.4	54.9	55.7
01:05-01:10	55.9		55.0	
01:10-01:15	56.8		55.9	
01:15-01:20	56.7		55.7	
01:20-01:25	57.7		56.5	
01:25-01:30	58.7		56.3	
01:30-01:35	57.6		56.1	
01:35-01:40	56.6		55.6	
01:40-01:45	56.6		55.0	
01:45-01:50	57.1		55.2	
01:50-01:55	58.4		56.5	
01:55-02:00	58.9		56.4	
02:00-02:05	57.2	58.0	55.8	56.4
02:05-02:10	57.7		56.3	
02:10-02:15	58.5		56.5	
02:15-02:20	57.9		56.4	
02:20-02:25	57.8		56.5	
02:25-02:30	59.3		57.1	
02:30-02:35	57.6		56.6	
02:35-02:40	57.6		56.5	
02:40-02:45	56.8		55.9	
02:45-02:50	57.7		56.0	
02:50-02:55	59.5		57.6	
02:55-03:00	57.9		56.4	
03:00-03:05	59.9	57.8	56.5	56.1
03:05-03:10	57.1		55.9	
03:10-03:15	57.6		56.1	
03:15-03:20	57.9		56.3	
03:20-03:25	57.7		56.0	
03:25-03:30	58.0		56.4	
03:30-03:35	57.6		56.0	
03:35-03:40	57.1		56.1	
03:40-03:45	57.1		56.2	
03:45-03:50	57.2		56.3	
03:50-03:55	58.6		56.4	
03:55-04:00	57.2		55.8	
04:00-04:05	59.1	57.7	55.7	55.7
04:05-04:10	60.5		56.8	
04:10-04:15	57.4		56.2	
04:15-04:20	57.1		56.3	
04:20-04:25	58.0		56.5	
04:25-04:30	57.7		56.1	
04:30-04:35	57.3		55.9	
04:35-04:40	57.4		55.6	
04:40-04:45	56.6		55.4	
04:45-04:50	56.3		55.5	
04:50-04:55	56.8		55.6	
04:55-05:00	56.5		55.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.2	57.2	55.2	55.2
05:05-05:10	57.4		55.3	
05:10-05:15	57.2		55.8	
05:15-05:20	56.6		55.6	
05:20-05:25	56.4		55.0	
05:25-05:30	58.5		55.5	
05:30-05:35	59.8		54.6	
05:35-05:40	57.0		55.9	
05:40-05:45	56.5		55.4	
05:45-05:50	56.2		55.0	
05:50-05:55	56.6		55.2	
05:55-06:00	56.9		55.0	
06:00-06:05	56.4	59.8	54.6	55.6
06:05-06:10	56.0		55.0	
06:10-06:15	59.8		55.6	
06:15-06:20	58.9		55.0	
06:20-06:25	58.4		56.5	
06:25-06:30	59.1		55.7	
06:30-06:35	60.7		56.1	
06:35-06:40	59.5		55.2	
06:40-06:45	63.3		55.3	
06:45-06:50	60.4		55.9	
06:50-06:55	59.7		56.0	
06:55-07:00	60.4		56.4	
07:00-07:05	61.0	62.6	56.2	56.6
07:05-07:10	65.2		56.5	
07:10-07:15	61.5		56.2	
07:15-07:20	61.8		56.1	
07:20-07:25	63.5		56.8	
07:25-07:30	62.7		58.6	
07:30-07:35	62.0		57.2	
07:35-07:40	61.7		56.8	
07:40-07:45	60.8		57.0	
07:45-07:50	63.0		56.6	
07:50-07:55	62.8		56.1	
07:55-08:00	63.6		58.6	
08:00-08:05	61.9	61.3	59.6	57.0
08:05-08:10	63.4		57.5	
08:10-08:15	59.3		56.9	
08:15-08:20	61.1		57.0	
08:20-08:25	62.5		57.8	
08:25-08:30	63.4		57.9	
08:30-08:35	61.1		57.4	
08:35-08:40	61.7		57.0	
08:40-08:45	59.0		56.8	
08:45-08:50	58.8		56.6	
08:50-08:55	59.3		56.9	
08:55-09:00	61.0		56.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:00-09:05	58.6	60.3	56.0	56.6
09:05-09:10	59.0		57.1	
09:10-09:15	57.8		55.7	
09:15-09:20	61.0		56.6	
09:20-09:25	58.5		56.0	
09:25-09:30	58.4		56.3	
09:30-09:35	62.4		57.1	
09:35-09:40	63.3		56.6	
09:40-09:45	60.2		57.0	
09:45-09:50	61.0		57.2	
09:50-09:55	60.3	60.5	56.8	56.8
09:55-10:00	58.9		56.2	
10:00-10:05	58.7		56.7	
10:05-10:10	60.4		57.1	
10:10-10:15	62.4		57.5	
10:15-10:20	59.5		56.4	
10:20-10:25	59.2		57.0	
10:25-10:30	62.8		56.9	
10:30-10:35	59.2		56.5	
10:35-10:40	59.2		57.1	
10:40-10:45	59.6	60.2	56.5	55.9
10:45-10:50	62.0		56.7	
10:50-10:55	60.5		57.3	
10:55-11:00	59.5		56.8	
11:00-11:05	60.6		58.8	
11:05-11:10	60.1		56.4	
11:10-11:15	59.6		56.2	
11:15-11:20	62.5		55.9	
11:20-11:25	59.7		56.3	
11:25-11:30	60.0		55.7	
11:30-11:35	60.0	59.5	55.5	56.0
11:35-11:40	62.2		55.7	
11:40-11:45	60.5		56.0	
11:45-11:50	57.2		55.3	
11:50-11:55	57.7		56.0	
11:55-12:00	58.8		55.4	
12:00-12:05	57.3		55.7	
12:05-12:10	57.9		55.8	
12:10-12:15	58.8		56.0	
12:15-12:20	59.2		55.6	
12:20-12:25	58.7	59.1	56.0	56.0
12:25-12:30	57.7		56.7	
12:30-12:35	58.0		56.5	
12:35-12:40	58.3		56.6	
12:40-12:45	58.5		56.0	
12:45-12:50	60.4		58.9	
12:50-12:55	63.5		59.4	
12:55-13:00	60.7		59.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	60.3	60.5	59.3	57.5
13:05-13:10	60.9		57.6	
13:10-13:15	62.4		55.9	
13:15-13:20	61.9		58.3	
13:20-13:25	60.2		58.2	
13:25-13:30	58.6		56.6	
13:30-13:35	58.0		55.5	
13:35-13:40	59.4		56.3	
13:40-13:45	59.4		57.2	
13:45-13:50	60.5		57.5	
13:50-13:55	61.2	58.2	-	-
13:55-14:00	61.4	58.6		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	59.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	92.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	64.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R29	ACO	6236	00192041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมระดับนานาชาติตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปริมังลวงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลนาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.3	60.6	57.6	57.9
14:05-14:10	60.0		57.5	
14:10-14:15	59.5		57.9	
14:15-14:20	60.7		58.5	
14:20-14:25	60.5		58.1	
14:25-14:30	60.5		57.9	
14:30-14:35	60.3		57.3	
14:35-14:40	61.0		58.3	
14:40-14:45	61.7		58.1	
14:45-14:50	60.0		57.8	
14:50-14:55	59.8	60.3	58.3	56.5
14:55-15:00	61.1		58.0	
15:00-15:05	62.5		57.0	
15:05-15:10	57.7		56.5	
15:10-15:15	59.3		57.3	
15:15-15:20	61.7		57.8	
15:20-15:25	60.6		56.9	
15:25-15:30	61.9		56.2	
15:30-15:35	58.7		56.8	
15:35-15:40	57.8		56.4	
15:40-15:45	60.2	60.7	56.5	56.8
15:45-15:50	62.5		56.8	
15:50-15:55	59.0		56.5	
15:55-16:00	58.1		56.2	
16:00-16:05	58.6		56.8	
16:05-16:10	59.9		56.5	
16:10-16:15	59.5		56.3	
16:15-16:20	58.9		56.1	
16:20-16:25	58.6		56.6	
16:25-16:30	59.5		57.1	
16:30-16:35	64.2	60.7	57.3	56.8
16:35-16:40	63.3		57.9	
16:40-16:45	60.7		57.0	
16:45-16:50	61.8		57.1	
16:50-16:55	59.4		56.8	
16:55-17:00	59.3		56.3	

1/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	61.3	59.8	56.0	56.0
17:05-17:10	63.8		55.3	
17:10-17:15	58.2		56.6	
17:15-17:20	58.3		56.5	
17:20-17:25	58.8		56.2	
17:25-17:30	59.6		56.4	
17:30-17:35	58.4		55.8	
17:35-17:40	59.1		55.9	
17:40-17:45	58.7		56.2	
17:45-17:50	59.3		56.5	
17:50-17:55	58.9	61.0	55.9	57.0
17:55-18:00	58.7		56.0	
18:00-18:05	60.0		57.7	
18:05-18:10	59.8		58.3	
18:10-18:15	59.2		57.9	
18:15-18:20	58.8		57.6	
18:20-18:25	60.0		58.2	
18:25-18:30	62.2		57.0	
18:30-18:35	61.3		56.6	
18:35-18:40	62.0		56.3	
18:40-18:45	63.2	59.9	57.0	56.2
18:45-18:50	62.8		56.9	
18:50-18:55	61.2		56.0	
18:55-19:00	58.9		57.5	
19:00-19:05	59.7		57.7	
19:05-19:10	62.7		57.3	
19:10-19:15	59.0		56.8	
19:15-19:20	62.7		56.5	
19:20-19:25	57.3		56.3	
19:25-19:30	58.6		56.2	
19:30-19:35	59.5	59.8	56.1	55.9
19:35-19:40	61.5		56.3	
19:40-19:45	59.6		56.1	
19:45-19:50	57.6		56.0	
19:50-19:55	58.6		56.1	
19:55-20:00	57.2		56.0	
20:00-20:05	57.4		55.9	
20:05-20:10	58.0		56.1	
20:10-20:15	56.6		55.9	
20:15-20:20	56.8		55.0	
20:20-20:25	56.2	59.8	55.5	55.9
20:25-20:30	57.4		56.0	
20:30-20:35	57.5		56.5	
20:35-20:40	62.8		56.3	
20:40-20:45	59.2		55.9	
20:45-20:50	60.9		55.7	
20:50-20:55	62.3		55.8	
20:55-21:00	62.2		56.0	

2/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	59.1	59.0	55.9	55.3
21:05-21:10	61.5		56.2	
21:10-21:15	62.2		56.0	
21:15-21:20	62.4		56.6	
21:20-21:25	59.0		55.0	
21:25-21:30	56.6		55.6	
21:30-21:35	56.2		55.5	
21:35-21:40	56.0		55.2	
21:40-21:45	56.3		55.0	
21:45-21:50	56.9		55.3	
21:50-21:55	56.0	57.1	55.2	55.0
21:55-22:00	56.6		55.0	
22:00-22:05	56.1		54.8	
22:05-22:10	55.7		54.9	
22:10-22:15	56.8		55.5	
22:15-22:20	57.1		56.0	
22:20-22:25	57.8		55.8	
22:25-22:30	56.5		55.0	
22:30-22:35	57.4		55.5	
22:35-22:40	55.9		54.7	
22:40-22:45	57.0	58.9	54.1	56.5
22:45-22:50	56.2		54.9	
22:50-22:55	58.2		55.7	
22:55-23:00	59.0		57.1	
23:00-23:05	58.7		56.5	
23:05-23:10	57.9		55.7	
23:10-23:15	57.0		55.9	
23:15-23:20	56.7		55.4	
23:20-23:25	59.1		57.6	
23:25-23:30	60.8		56.0	
23:30-23:35	58.6	57.8	56.2	56.0
23:35-23:40	57.8		56.9	
23:40-23:45	57.6		56.6	
23:45-23:50	59.4		57.5	
23:50-23:55	60.8		59.2	
23:55-00:00	60.1		58.6	
00:00-00:05	59.0		57.2	
00:05-00:10	58.4		57.0	
00:10-00:15	58.8		56.9	
00:15-00:20	58.5		57.0	
00:20-00:25	57.7	57.8	56.7	56.0
00:25-00:30	58.6		56.8	
00:30-00:35	57.1		55.1	
00:35-00:40	56.8		55.8	
00:40-00:45	57.9		55.9	
00:45-00:50	56.7		56.0	
00:50-00:55	56.7		55.9	
00:55-01:00	56.6		55.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.4	59.4	56.4	56.8
01:05-01:10	59.6		57.0	
01:10-01:15	60.2		55.3	
01:15-01:20	57.7		56.8	
01:20-01:25	59.1		56.9	
01:25-01:30	59.7		57.9	
01:30-01:35	60.9		58.5	
01:35-01:40	60.6		56.0	
01:40-01:45	57.7		56.3	
01:45-01:50	57.7		56.5	
01:50-01:55	59.4	58.6	57.4	56.0
01:55-02:00	60.4		59.0	
02:00-02:05	60.7		58.6	
02:05-02:10	59.0		57.7	
02:10-02:15	61.7		59.5	
02:15-02:20	60.6		57.5	
02:20-02:25	58.3		56.4	
02:25-02:30	59.2		56.1	
02:30-02:35	57.0		56.0	
02:35-02:40	56.4		55.4	
02:40-02:45	56.0	56.8	55.1	55.0
02:45-02:50	55.9		54.6	
02:50-02:55	55.9		55.2	
02:55-03:00	55.8		55.0	
03:00-03:05	56.2		55.1	
03:05-03:10	56.1		55.2	
03:10-03:15	57.0		54.0	
03:15-03:20	58.2		54.2	
03:20-03:25	55.7		54.3	
03:25-03:30	56.4		54.9	
03:30-03:35	58.7	57.8	55.9	56.6
03:35-03:40	56.2		55.4	
03:40-03:45	57.9		55.0	
03:45-03:50	55.9		55.1	
03:50-03:55	56.1		55.0	
03:55-04:00	56.0		55.1	
04:00-04:05	56.7		55.6	
04:05-04:10	57.1		55.7	
04:10-04:15	56.5		55.3	
04:15-04:20	55.9		55.2	
04:20-04:25	57.1	57.8	55.0	56.6
04:25-04:30	58.8		56.8	
04:30-04:35	59.0		58.1	
04:35-04:40	58.7		57.7	
04:40-04:45	58.5		57.4	
04:45-04:50	57.9		56.6	
04:50-04:55	57.8		57.1	
04:55-05:00	57.9		56.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	58.0	60.0	57.2	57.9
05:05-05:10	58.7		57.3	
05:10-05:15	57.9		57.1	
05:15-05:20	58.6		57.6	
05:20-05:25	58.5		57.2	
05:25-05:30	59.0		57.9	
05:30-05:35	60.1		58.5	
05:35-05:40	62.4		60.5	
05:40-05:45	61.1		59.5	
05:45-05:50	61.5		59.4	
05:50-05:55	61.2		59.8	
05:55-06:00	60.5		59.2	
06:00-06:05	60.8	62.3	59.3	59.9
06:05-06:10	61.8		59.9	
06:10-06:15	62.1		59.8	
06:15-06:20	63.6		60.7	
06:20-06:25	62.8		60.3	
06:25-06:30	62.6		60.4	
06:30-06:35	64.0		60.8	
06:35-06:40	63.6		60.4	
06:40-06:45	61.5		59.5	
06:45-06:50	61.8		60.3	
06:50-06:55	61.6		58.3	
06:55-07:00	58.6		56.6	
07:00-07:05	63.4	62.8	57.0	57.0
07:05-07:10	62.5		57.6	
07:10-07:15	64.0		57.9	
07:15-07:20	63.6		56.9	
07:20-07:25	63.2		58.4	
07:25-07:30	62.0		56.8	
07:30-07:35	60.8		57.1	
07:35-07:40	62.5		58.4	
07:40-07:45	61.4		56.5	
07:45-07:50	60.3		56.3	
07:50-07:55	62.5		56.4	
07:55-08:00	64.8		57.4	
08:00-08:05	60.2	59.6	56.3	56.3
08:05-08:10	59.2		56.0	
08:10-08:15	60.2		56.6	
08:15-08:20	59.8		57.5	
08:20-08:25	59.4		56.8	
08:25-08:30	59.8		56.7	
08:30-08:35	60.4		56.5	
08:35-08:40	60.5		56.2	
08:40-08:45	58.2		55.7	
08:45-08:50	57.7		55.9	
08:50-08:55	59.0		56.1	
08:55-09:00	60.2		56.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.7	59.7	56.4	56.4
09:05-09:10	58.3		55.7	
09:10-09:15	60.1		56.3	
09:15-09:20	59.1		56.6	
09:20-09:25	58.9		57.2	
09:25-09:30	59.7		56.8	
09:30-09:35	60.6		57.2	
09:35-09:40	60.9		57.7	
09:40-09:45	60.0		58.1	
09:45-09:50	59.9		56.1	
09:50-09:55	58.4		56.0	
09:55-10:00	59.7		56.4	
10:00-10:05	61.0	60.2	57.0	56.2
10:05-10:10	60.2		56.7	
10:10-10:15	58.4		56.2	
10:15-10:20	58.6		55.9	
10:20-10:25	60.3		56.0	
10:25-10:30	58.2		55.6	
10:30-10:35	58.2		56.1	
10:35-10:40	60.1		56.6	
10:40-10:45	62.7		57.7	
10:45-10:50	61.4		55.9	
10:50-10:55	60.4		56.2	
10:55-11:00	60.0		57.5	
11:00-11:05	60.3	60.4	56.3	55.1
11:05-11:10	59.6		55.5	
11:10-11:15	62.7		55.9	
11:15-11:20	58.2		55.0	
11:20-11:25	57.5		55.1	
11:25-11:30	58.3		54.9	
11:30-11:35	60.8		54.3	
11:35-11:40	60.1		54.8	
11:40-11:45	59.6		55.1	
11:45-11:50	60.3		55.9	
11:50-11:55	62.0		56.6	
11:55-12:00	62.2		57.2	
12:00-12:05	61.0	63.3	57.0	57.4
12:05-12:10	63.0		56.6	
12:10-12:15	62.0		56.0	
12:15-12:20	64.0		58.2	
12:20-12:25	63.3		57.3	
12:25-12:30	63.0		58.0	
12:30-12:35	62.6		56.9	
12:35-12:40	63.5		57.4	
12:40-12:45	64.0		58.0	
12:45-12:50	64.1		59.6	
12:50-12:55	63.6		60.0	
12:55-13:00	64.5		59.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.0	63.6	61.0	60.1
13:05-13:10	63.5		61.2	
13:10-13:15	62.3		60.0	
13:15-13:20	62.2		60.2	
13:20-13:25	63.3		60.8	
13:25-13:30	61.9		58.2	
13:30-13:35	64.4		60.0	
13:35-13:40	64.0		60.4	
13:40-13:45	62.8		60.1	
13:45-13:50	63.7		59.8	
13:50-13:55	65.7		60.2	
13:55-14:00	63.2		60.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	94.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{90} [dB(A)]	65.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R29	ACO	6236	00192041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ 2 ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	63.3	60.9	59.0	57.2
14:05-14:10	60.5		57.8	
14:10-14:15	59.2		57.3	
14:15-14:20	60.0		57.0	
14:20-14:25	58.9		56.8	
14:25-14:30	61.6		57.1	
14:30-14:35	59.0		56.5	
14:35-14:40	60.9		57.3	
14:40-14:45	60.2		57.8	
14:45-14:50	59.9		56.9	
14:50-14:55	62.0	62.2	57.2	57.1
14:55-15:00	62.3		58.0	
15:00-15:05	65.9		59.2	
15:05-15:10	65.6		58.6	
15:10-15:15	61.3		56.4	
15:15-15:20	63.2		57.2	
15:20-15:25	62.8		59.4	
15:25-15:30	60.9		59.0	
15:30-15:35	61.1		57.2	
15:35-15:40	58.8		57.1	
15:40-15:45	58.2	60.3	56.6	56.7
15:45-15:50	59.3		56.4	
15:50-15:55	61.0		56.6	
15:55-16:00	60.5		56.4	
16:00-16:05	58.0		56.0	
16:05-16:10	58.6		56.5	
16:10-16:15	62.3		58.0	
16:15-16:20	58.7		57.1	
16:20-16:25	62.7		57.0	
16:25-16:30	58.7		57.4	
16:30-16:35	62.0	60.3	57.2	56.7
16:35-16:40	61.8		57.0	
16:40-16:45	59.5		56.7	
16:45-16:50	60.0		56.3	
16:50-16:55	57.4		56.1	
16:55-17:00	60.5		56.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	61.2	58.5	57.0	55.2
17:05-17:10	59.6		55.6	
17:10-17:15	57.2		55.3	
17:15-17:20	59.3		55.5	
17:20-17:25	56.9		55.1	
17:25-17:30	58.2		54.6	
17:30-17:35	57.9		55.5	
17:35-17:40	56.7		55.2	
17:40-17:45	59.4		55.1	
17:45-17:50	57.3		54.7	
17:50-17:55	57.7	61.0	54.8	56.5
17:55-18:00	57.6		55.6	
18:00-18:05	58.9		55.7	
18:05-18:10	62.9		56.5	
18:10-18:15	58.4		56.0	
18:15-18:20	63.8		56.3	
18:20-18:25	59.9		56.5	
18:25-18:30	60.0		57.1	
18:30-18:35	60.8		56.6	
18:35-18:40	60.3		58.5	
18:40-18:45	59.9	59.3	58.7	56.8
18:45-18:50	60.9		58.2	
18:50-18:55	62.8		57.8	
18:55-19:00	58.8		56.3	
19:00-19:05	59.0		56.7	
19:05-19:10	57.5		55.9	
19:10-19:15	61.8		56.6	
19:15-19:20	58.1		56.4	
19:20-19:25	59.7		56.8	
19:25-19:30	58.6		56.7	
19:30-19:35	59.0	59.9	57.4	57.8
19:35-19:40	60.1		57.2	
19:40-19:45	59.6		56.9	
19:45-19:50	59.7		57.4	
19:50-19:55	58.6		56.8	
19:55-20:00	58.4		57.1	
20:00-20:05	59.2		57.4	
20:05-20:10	60.2		58.3	
20:10-20:15	60.1		58.0	
20:15-20:20	59.2		57.8	
20:20-20:25	59.2	59.9	57.3	57.8
20:25-20:30	60.1		58.1	
20:30-20:35	62.3		57.0	
20:35-20:40	58.8		57.8	
20:40-20:45	59.0		57.6	
20:45-20:50	59.3		58.1	
20:50-20:55	59.7		58.0	
20:55-21:00	60.0		58.3	

2/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	58.9	58.7	57.9	57.5
21:05-21:10	59.3		57.7	
21:10-21:15	58.5		57.6	
21:15-21:20	58.6		57.1	
21:20-21:25	58.6		57.7	
21:25-21:30	59.0		57.9	
21:30-21:35	58.6		57.6	
21:35-21:40	58.6		57.5	
21:40-21:45	58.4		57.3	
21:45-21:50	58.6		57.5	
21:50-21:55	58.3	59.9	57.3	58.1
21:55-22:00	59.1		57.5	
22:00-22:05	59.8		57.9	
22:05-22:10	59.5		58.1	
22:10-22:15	60.9		58.7	
22:15-22:20	60.0		57.0	
22:20-22:25	58.4		57.5	
22:25-22:30	58.6		57.7	
22:30-22:35	60.2		58.8	
22:35-22:40	60.3		58.4	
22:40-22:45	58.9	59.1	58.1	56.8
22:45-22:50	60.3		58.4	
22:50-22:55	60.5		58.5	
22:55-23:00	60.7		57.2	
23:00-23:05	58.5		57.0	
23:05-23:10	59.2		56.8	
23:10-23:15	57.9		56.6	
23:15-23:20	59.4		57.5	
23:20-23:25	60.0		58.5	
23:25-23:30	60.7		57.0	
23:30-23:35	58.0	59.5	56.3	57.5
23:35-23:40	59.6		57.8	
23:40-23:45	59.0		57.5	
23:45-23:50	59.1		56.7	
23:50-23:55	59.3		56.2	
23:55-00:00	57.0		56.0	
00:00-00:05	59.4		57.5	
00:05-00:10	60.3		58.2	
00:10-00:15	59.0		57.4	
00:15-00:20	59.4		57.7	
00:20-00:25	59.5	59.5	57.8	57.5
00:25-00:30	59.5		57.4	
00:30-00:35	59.2		57.1	
00:35-00:40	59.5		57.0	
00:40-00:45	59.4		57.5	
00:45-00:50	59.3		57.1	
00:50-00:55	59.5		57.6	
00:55-01:00	59.4		57.8	

3/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	59.2	59.5	57.2	57.8
01:05-01:10	59.5		57.5	
01:10-01:15	59.9		58.0	
01:15-01:20	59.7		58.1	
01:20-01:25	59.7		57.8	
01:25-01:30	60.9		59.2	
01:30-01:35	59.9		58.0	
01:35-01:40	59.9		58.5	
01:40-01:45	60.0		58.3	
01:45-01:50	58.6		56.8	
01:50-01:55	57.3		56.4	
01:55-02:00	57.9		56.3	
02:00-02:05	59.3	59.1	57.9	57.0
02:05-02:10	59.8		58.0	
02:10-02:15	58.6		56.0	
02:15-02:20	57.2		56.3	
02:20-02:25	58.3		56.5	
02:25-02:30	59.0		56.9	
02:30-02:35	59.6		58.3	
02:35-02:40	58.8		57.0	
02:40-02:45	58.4		57.1	
02:45-02:50	59.0		57.0	
02:50-02:55	59.7		58.3	
02:55-03:00	60.7		59.1	
03:00-03:05	60.4	59.4	56.6	57.0
03:05-03:10	58.7		57.0	
03:10-03:15	59.6		57.7	
03:15-03:20	59.6		58.0	
03:20-03:25	60.3		58.8	
03:25-03:30	60.2		57.4	
03:30-03:35	59.6		56.8	
03:35-03:40	58.0		56.7	
03:40-03:45	58.7		56.3	
03:45-03:50	58.0		56.8	
03:50-03:55	59.6		58.7	
03:55-04:00	59.6		58.6	
04:00-04:05	59.9	59.4	58.7	58.0
04:05-04:10	59.6		58.0	
04:10-04:15	58.9		57.9	
04:15-04:20	59.4		58.1	
04:20-04:25	59.8		58.0	
04:25-04:30	60.6		58.4	
04:30-04:35	59.7		58.1	
04:35-04:40	59.0		57.7	
04:40-04:45	59.6		58.1	
04:45-04:50	58.5		57.8	
04:50-04:55	58.5		57.0	
04:55-05:00	58.6		57.8	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	59.2	60.1	58.0	58.2
05:05-05:10	58.7		58.1	
05:10-05:15	61.7		58.2	
05:15-05:20	60.5		59.0	
05:20-05:25	60.0		58.2	
05:25-05:30	59.7		58.0	
05:30-05:35	60.1		58.5	
05:35-05:40	59.5		58.0	
05:40-05:45	60.1		58.3	
05:45-05:50	60.2		58.4	
05:50-05:55	60.0		58.6	
05:55-06:00	60.7		59.2	
06:00-06:05	60.8	62.0	59.4	59.4
06:05-06:10	60.5		59.0	
06:10-06:15	62.5		60.5	
06:15-06:20	62.4		60.7	
06:20-06:25	61.8		59.6	
06:25-06:30	61.8		59.0	
06:30-06:35	62.3		60.4	
06:35-06:40	63.0		59.1	
06:40-06:45	62.6		60.5	
06:45-06:50	62.2		59.5	
06:50-06:55	61.4		58.7	
06:55-07:00	62.5		59.0	
07:00-07:05	63.6	63.4	59.9	58.6
07:05-07:10	65.0		60.7	
07:10-07:15	63.8		59.9	
07:15-07:20	66.1		60.1	
07:20-07:25	63.8		59.6	
07:25-07:30	64.0		58.6	
07:30-07:35	61.0		57.7	
07:35-07:40	62.6		58.9	
07:40-07:45	62.5		57.3	
07:45-07:50	62.6		56.8	
07:50-07:55	62.4		56.7	
07:55-08:00	60.4		56.8	
08:00-08:05	63.0	62.4	56.2	57.3
08:05-08:10	61.5		57.0	
08:10-08:15	61.1		56.9	
08:15-08:20	61.9		57.0	
08:20-08:25	61.8		58.8	
08:25-08:30	62.2		60.0	
08:30-08:35	64.7		61.6	
08:35-08:40	65.4		60.0	
08:40-08:45	62.4		59.8	
08:45-08:50	60.4		57.3	
08:50-08:55	60.5		57.0	
08:55-09:00	60.7		57.6	

RS/V013/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	62.1	62.2	58.0	58.5
09:05-09:10	59.4		57.2	
09:10-09:15	60.7		57.6	
09:15-09:20	60.0		57.1	
09:20-09:25	59.9		57.5	
09:25-09:30	62.4		59.0	
09:30-09:35	63.0		60.1	
09:35-09:40	62.4		61.0	
09:40-09:45	61.8		59.9	
09:45-09:50	63.9		59.4	
09:50-09:55	63.7	61.9	58.5	58.3
09:55-10:00	63.8		60.7	
10:00-10:05	63.8		61.4	
10:05-10:10	62.4		60.6	
10:10-10:15	61.0		58.3	
10:15-10:20	60.1		57.6	
10:20-10:25	60.8		58.4	
10:25-10:30	64.5		59.4	
10:30-10:35	60.9		58.7	
10:35-10:40	60.5		58.0	
10:40-10:45	60.5	60.7	59.1	58.0
10:45-10:50	62.9		57.9	
10:50-10:55	62.1		57.3	
10:55-11:00	60.3		57.9	
11:00-11:05	60.5		57.4	
11:05-11:10	59.7		57.8	
11:10-11:15	59.5		58.0	
11:15-11:20	62.3		58.7	
11:20-11:25	59.5		57.5	
11:25-11:30	61.0		58.4	
11:30-11:35	61.4	63.7	58.9	60.0
11:35-11:40	61.1		58.6	
11:40-11:45	61.7		58.7	
11:45-11:50	61.2		58.0	
11:50-11:55	58.6		57.0	
11:55-12:00	60.6		57.5	
12:00-12:05	60.2		57.2	
12:05-12:10	60.1		57.7	
12:10-12:15	62.8		58.2	
12:15-12:20	59.7		58.6	
12:20-12:25	60.7	60.0	58.2	60.0
12:25-12:30	64.6		60.0	
12:30-12:35	64.9		62.5	
12:35-12:40	64.8		60.0	
12:40-12:45	62.4		61.3	
12:45-12:50	65.1		64.1	
12:50-12:55	66.1		64.3	
12:55-13:00	66.2		64.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.4	63.2	62.0	60.0
13:05-13:10	64.3		61.5	
13:10-13:15	63.5		62.2	
13:15-13:20	63.6		60.3	
13:20-13:25	62.3		58.9	
13:25-13:30	60.0		58.5	
13:30-13:35	62.5		58.7	
13:35-13:40	62.7		58.8	
13:40-13:45	62.7		60.5	
13:45-13:50	63.0		60.0	
13:50-13:55	62.6	64.0	59.6	60.0
13:55-14:00	64.0		60.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	95.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{day} [dB(A)]	66.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R29	ACO	6236	00192041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปรังเณรสายเลี่ยงเมือง ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.5	55.5	54.9	53.7
14:05-14:10	56.4		54.7	
14:10-14:15	55.7		54.1	
14:15-14:20	55.0		53.7	
14:20-14:25	56.4		54.3	
14:25-14:30	56.2		54.0	
14:30-14:35	54.9		53.7	
14:35-14:40	54.6		53.4	
14:40-14:45	54.8		53.5	
14:45-14:50	54.7		53.3	
14:50-14:55	54.9	55.2	53.5	53.6
14:55-15:00	55.4		54.1	
15:00-15:05	55.6		54.4	
15:05-15:10	56.3		54.9	
15:10-15:15	55.5		54.0	
15:15-15:20	55.2		53.9	
15:20-15:25	54.8		53.5	
15:25-15:30	54.6		53.3	
15:30-15:35	56.7		53.9	
15:35-15:40	54.4		53.1	
15:40-15:45	55.0	54.3	53.8	52.7
15:45-15:50	55.0		53.6	
15:50-15:55	54.4		53.2	
15:55-16:00	53.9		52.6	
16:00-16:05	54.1		52.9	
16:05-16:10	53.9		52.6	
16:10-16:15	54.4		53.0	
16:15-16:20	54.6		53.1	
16:20-16:25	54.5		53.0	
16:25-16:30	53.8		52.7	
16:30-16:35	54.0	55.3	52.5	54.0
16:35-16:40	54.4		53.0	
16:40-16:45	54.0		52.6	
16:45-16:50	54.2		52.8	
16:50-16:55	55.5		52.6	
16:55-17:00	53.9		52.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.0	55.5	52.7	54.0
17:05-17:10	55.0		53.7	
17:10-17:15	55.1		53.6	
17:15-17:20	54.6		53.4	
17:20-17:25	55.6		54.2	
17:25-17:30	56.2		54.5	
17:30-17:35	56.3		54.6	
17:35-17:40	56.9		55.0	
17:40-17:45	55.6		54.4	
17:45-17:50	55.5		54.0	
17:50-17:55	54.7	56.1	53.5	54.2
17:55-18:00	55.2		54.0	
18:00-18:05	55.4		54.1	
18:05-18:10	55.0		53.5	
18:10-18:15	55.0		53.8	
18:15-18:20	55.1		53.9	
18:20-18:25	55.4		54.2	
18:25-18:30	56.7		54.1	
18:30-18:35	57.4		55.7	
18:35-18:40	57.0	55.7	55.5	54.3
18:40-18:45	56.4		55.0	
18:45-18:50	56.6		55.1	
18:50-18:55	55.8		54.8	
18:55-19:00	56.7		55.4	
19:00-19:05	56.2		55.0	
19:05-19:10	55.9		54.6	
19:10-19:15	56.0		54.7	
19:15-19:20	55.9		54.4	
19:20-19:25	55.6		54.3	
19:25-19:30	55.8	55.3	54.1	54.0
19:30-19:35	55.4		54.3	
19:35-19:40	55.6		54.4	
19:40-19:45	55.4		54.1	
19:45-19:50	55.5		54.0	
19:50-19:55	55.7		54.1	
19:55-20:00	55.5		53.8	
20:00-20:05	55.2		53.5	
20:05-20:10	55.8		54.1	
20:10-20:15	55.6		54.4	
20:15-20:20	55.9	55.3	54.2	54.0
20:20-20:25	55.5		54.1	
20:25-20:30	55.2		53.7	
20:30-20:35	55.2		54.0	
20:35-20:40	55.3		54.1	
20:40-20:45	55.4		54.2	
20:45-20:50	54.9		53.6	
20:50-20:55	54.5		53.3	
20:55-21:00	54.6		53.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.6	54.7	53.4	53.4
21:05-21:10	54.9		53.6	
21:10-21:15	54.7		53.4	
21:15-21:20	55.3		54.0	
21:20-21:25	54.7		53.3	
21:25-21:30	54.8		53.7	
21:30-21:35	54.8		53.5	
21:35-21:40	54.8		53.0	
21:40-21:45	54.9		53.5	
21:45-21:50	54.5		53.2	
21:50-21:55	54.3		53.1	
21:55-22:00	54.1		53.2	
22:00-22:05	54.9	56.2	54.0	54.5
22:05-22:10	54.7		53.9	
22:10-22:15	54.5		53.2	
22:15-22:20	54.9		53.6	
22:20-22:25	55.4		54.3	
22:25-22:30	55.7		54.5	
22:30-22:35	55.8		54.8	
22:35-22:40	55.8		54.7	
22:40-22:45	55.4		54.6	
22:45-22:50	56.1		54.8	
22:50-22:55	59.7		55.5	
22:55-23:00	58.4		55.4	
23:00-23:05	57.7	56.6	54.8	54.4
23:05-23:10	55.8		54.5	
23:10-23:15	56.3		54.7	
23:15-23:20	57.3		54.2	
23:20-23:25	58.0		54.9	
23:25-23:30	58.2		54.8	
23:30-23:35	55.5		54.4	
23:35-23:40	55.3		54.2	
23:40-23:45	55.7		54.0	
23:45-23:50	56.9		54.3	
23:50-23:55	55.1		54.1	
23:55-00:00	55.5		54.6	
00:00-00:05	55.7	55.3	54.5	53.5
00:05-00:10	55.2		53.9	
00:10-00:15	54.7		53.5	
00:15-00:20	54.7		53.2	
00:20-00:25	54.7		53.6	
00:25-00:30	55.4		54.1	
00:30-00:35	55.0		53.5	
00:35-00:40	56.0		54.0	
00:40-00:45	57.5		53.3	
00:45-00:50	54.7		53.6	
00:50-00:55	55.1		53.2	
00:55-01:00	54.4		53.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.2	54.7	52.0	53.3
01:05-01:10	53.5		52.2	
01:10-01:15	53.4		52.6	
01:15-01:20	54.2		53.3	
01:20-01:25	54.6		53.5	
01:25-01:30	54.9		53.8	
01:30-01:35	55.6		54.1	
01:35-01:40	54.7		53.8	
01:40-01:45	54.8		53.2	
01:45-01:50	54.0		52.8	
01:50-01:55	55.5		53.3	
01:55-02:00	55.7		53.8	
02:00-02:05	55.4	55.4	53.5	54.0
02:05-02:10	54.6		53.6	
02:10-02:15	54.8		53.8	
02:15-02:20	55.5		54.0	
02:20-02:25	55.4		54.2	
02:25-02:30	55.5		54.4	
02:30-02:35	56.1		54.8	
02:35-02:40	55.6		54.6	
02:40-02:45	55.7		54.0	
02:45-02:50	54.5		53.6	
02:50-02:55	54.7		53.5	
02:55-03:00	56.6		54.8	
03:00-03:05	56.4	55.6	53.8	54.1
03:05-03:10	55.6		53.3	
03:10-03:15	54.8		53.6	
03:15-03:20	54.8		53.9	
03:20-03:25	56.0		54.0	
03:25-03:30	55.3		54.3	
03:30-03:35	55.4		54.1	
03:35-03:40	55.8		54.4	
03:40-03:45	55.5		54.6	
03:45-03:50	55.4		54.5	
03:50-03:55	55.5		54.7	
03:55-04:00	56.4		54.9	
04:00-04:05	55.3	55.7	54.1	54.0
04:05-04:10	59.1		54.3	
04:10-04:15	56.4		54.8	
04:15-04:20	55.4		54.5	
04:20-04:25	55.6		54.7	
04:25-04:30	55.6		54.5	
04:30-04:35	55.6		54.0	
04:35-04:40	55.0		53.2	
04:40-04:45	54.2		53.4	
04:45-04:50	55.5		53.2	
04:50-04:55	54.4		53.6	
04:55-05:00	54.4		53.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	54.8	54.8	53.0	53.3
05:05-05:10	56.8		53.2	
05:10-05:15	55.0		53.6	
05:15-05:20	54.5		53.4	
05:20-05:25	54.3		53.3	
05:25-05:30	54.3		53.5	
05:30-05:35	55.9		53.4	
05:35-05:40	54.4		53.0	
05:40-05:45	54.5		53.5	
05:45-05:50	54.3		53.2	
05:50-05:55	54.0		53.0	
05:55-06:00	54.4		53.3	
06:00-06:05	54.0	54.8	52.9	53.0
06:05-06:10	54.2		53.0	
06:10-06:15	54.3		52.8	
06:15-06:20	55.7		53.5	
06:20-06:25	54.5		53.3	
06:25-06:30	55.5		53.4	
06:30-06:35	54.7		53.0	
06:35-06:40	56.2		53.4	
06:40-06:45	54.2		52.7	
06:45-06:50	54.7		53.1	
06:50-06:55	54.5		53.0	
06:55-07:00	54.9		53.1	
07:00-07:05	55.3	56.3	53.4	54.1
07:05-07:10	55.4		53.7	
07:10-07:15	57.2		54.0	
07:15-07:20	55.1		53.8	
07:20-07:25	55.2		53.7	
07:25-07:30	56.6		54.3	
07:30-07:35	56.3		54.5	
07:35-07:40	55.9		54.1	
07:40-07:45	56.2		54.7	
07:45-07:50	56.1		54.1	
07:50-07:55	56.8		54.3	
07:55-08:00	58.0		54.5	
08:00-08:05	59.0	56.7	55.3	54.4
08:05-08:10	56.8		54.7	
08:10-08:15	56.4		55.0	
08:15-08:20	57.9		55.4	
08:20-08:25	58.0		55.1	
08:25-08:30	55.9		54.5	
08:30-08:35	55.9		54.4	
08:35-08:40	55.9		54.2	
08:40-08:45	55.6		54.3	
08:45-08:50	55.4		54.1	
08:50-08:55	55.6		54.4	
08:55-09:00	55.5		54.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.1	55.9	54.0	53.8
09:05-09:10	55.9		53.8	
09:10-09:15	56.3		53.5	
09:15-09:20	55.4		53.7	
09:20-09:25	55.6		54.1	
09:25-09:30	56.2		54.7	
09:30-09:35	55.6		54.4	
09:35-09:40	55.2		53.8	
09:40-09:45	55.4		54.2	
09:45-09:50	55.9		54.3	
09:50-09:55	55.4		53.8	
09:55-10:00	55.5		53.2	
10:00-10:05	55.9	55.1	54.6	53.4
10:05-10:10	55.3		54.1	
10:10-10:15	54.9		53.8	
10:15-10:20	54.8		53.4	
10:20-10:25	55.8		54.4	
10:25-10:30	54.9		53.4	
10:30-10:35	55.0		53.3	
10:35-10:40	55.4		54.1	
10:40-10:45	54.7		52.9	
10:45-10:50	54.3		53.0	
10:50-10:55	54.5		53.1	
10:55-11:00	55.4		54.1	
11:00-11:05	54.7	56.3	53.3	54.2
11:05-11:10	55.2		53.0	
11:10-11:15	55.0		53.7	
11:15-11:20	57.3		54.2	
11:20-11:25	56.0		53.8	
11:25-11:30	55.7		54.2	
11:30-11:35	56.5		55.2	
11:35-11:40	56.6		54.8	
11:40-11:45	57.5		55.9	
11:45-11:50	56.4		55.1	
11:50-11:55	57.0		54.8	
11:55-12:00	56.4		55.1	
12:00-12:05	56.4	56.9	54.3	54.8
12:05-12:10	57.9		55.5	
12:10-12:15	56.6		54.8	
12:15-12:20	56.7		54.5	
12:20-12:25	55.6		54.1	
12:25-12:30	56.2		54.0	
12:30-12:35	57.1		55.8	
12:35-12:40	57.6		55.7	
12:40-12:45	56.9		55.0	
12:45-12:50	56.7		55.2	
12:50-12:55	55.8		54.3	
12:55-13:00	58.2		56.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	56.9	57.3	54.8	55.2
13:05-13:10	56.6		55.2	
13:10-13:15	56.3		55.1	
13:15-13:20	58.0		56.1	
13:20-13:25	56.6		55.3	
13:25-13:30	57.7		55.5	
13:30-13:35	56.5		55.3	
13:35-13:40	58.0		56.7	
13:40-13:45	59.3		57.0	
13:45-13:50	58.0		55.0	
13:50-13:55	56.5		54.9	
13:55-14:00	56.4		54.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	81.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	62.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R19	ACO	6236	00182001
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดมีระยะเวลาเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ฝั่งซ้าย ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.3	54.7	54.2	53.4
14:05-14:10	55.2		53.6	
14:10-14:15	54.3		53.0	
14:15-14:20	54.0		53.2	
14:20-14:25	55.5		53.3	
14:25-14:30	54.2		53.5	
14:30-14:35	55.6		53.6	
14:35-14:40	54.3		53.4	
14:40-14:45	54.1		53.3	
14:45-14:50	54.1		53.0	
14:50-14:55	54.4	55.9	53.5	53.5
14:55-15:00	54.6		53.6	
15:00-15:05	59.7		53.5	
15:05-15:10	55.5		53.8	
15:10-15:15	55.5		53.5	
15:15-15:20	56.7		54.2	
15:20-15:25	54.9		53.4	
15:25-15:30	54.4		52.8	
15:30-15:35	54.6		52.7	
15:35-15:40	54.8		53.0	
15:40-15:45	55.3	56.4	54.0	54.4
15:45-15:50	55.0		53.8	
15:50-15:55	55.2		53.5	
15:55-16:00	55.4		53.8	
16:00-16:05	54.9		53.6	
16:05-16:10	55.6		54.0	
16:10-16:15	55.8		54.4	
16:15-16:20	55.7		54.2	
16:20-16:25	55.4		54.4	
16:25-16:30	55.5		53.9	
16:30-16:35	56.6		55.0	
16:35-16:40	58.2		56.2	
16:40-16:45	58.0		55.0	
16:45-16:50	57.4		55.3	
16:50-16:55	56.7		54.9	
16:55-17:00	55.9		54.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.1	56.5	54.8	54.2
17:05-17:10	56.1		54.5	
17:10-17:15	59.9		55.3	
17:15-17:20	59.1		55.0	
17:20-17:25	55.8		54.4	
17:25-17:30	55.0		54.0	
17:30-17:35	55.5		54.2	
17:35-17:40	55.5		54.0	
17:40-17:45	55.7		54.5	
17:45-17:50	55.4		54.1	
17:50-17:55	55.2	55.1	53.6	53.2
17:55-18:00	54.7		53.2	
18:00-18:05	55.3		53.9	
18:05-18:10	55.6		54.2	
18:10-18:15	55.9		54.0	
18:15-18:20	54.6		53.4	
18:20-18:25	55.1		53.5	
18:25-18:30	54.5		53.2	
18:30-18:35	54.0		52.9	
18:35-18:40	55.6		53.1	
18:40-18:45	55.6	54.8	53.0	53.4
18:45-18:50	55.8		52.8	
18:50-18:55	54.4		53.2	
18:55-19:00	54.7		53.0	
19:00-19:05	55.0		52.8	
19:05-19:10	54.7		52.5	
19:10-19:15	53.8		52.8	
19:15-19:20	53.6		52.3	
19:20-19:25	54.4		53.4	
19:25-19:30	55.2		53.8	
19:30-19:35	55.3	55.6	53.9	53.9
19:35-19:40	55.1		53.8	
19:40-19:45	54.7		53.3	
19:45-19:50	54.7		53.5	
19:50-19:55	55.2		54.1	
19:55-20:00	55.4		53.7	
20:00-20:05	54.9		53.3	
20:05-20:10	56.4		53.8	
20:10-20:15	55.2		54.0	
20:15-20:20	55.0		53.9	
20:20-20:25	56.0	55.6	54.5	53.9
20:25-20:30	55.9		53.7	
20:30-20:35	55.0		53.8	
20:35-20:40	56.1		54.2	
20:40-20:45	55.6		54.4	
20:45-20:50	55.6		53.8	
20:50-20:55	55.0		54.1	
20:55-21:00	55.8		54.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.0	55.9	54.1	54.5
21:05-21:10	56.6		55.0	
21:10-21:15	56.0		54.6	
21:15-21:20	56.1		55.0	
21:20-21:25	56.6		55.2	
21:25-21:30	56.1		54.5	
21:30-21:35	55.3		54.0	
21:35-21:40	55.4		54.3	
21:40-21:45	55.8		54.5	
21:45-21:50	55.4		54.1	
21:50-21:55	55.5	56.5	54.0	54.7
21:55-22:00	55.7		54.5	
22:00-22:05	56.2		54.7	
22:05-22:10	56.5		55.5	
22:10-22:15	56.1		54.8	
22:15-22:20	56.0		54.5	
22:20-22:25	56.4		55.2	
22:25-22:30	56.5		54.0	
22:30-22:35	55.8		54.7	
22:35-22:40	55.5		54.4	
22:40-22:45	55.4	56.4	54.6	54.3
22:45-22:50	56.5		54.8	
22:50-22:55	57.2		55.0	
22:55-23:00	56.4		55.2	
23:00-23:05	56.1		55.0	
23:05-23:10	56.1		54.1	
23:10-23:15	55.9		54.4	
23:15-23:20	55.0		54.0	
23:20-23:25	55.0		54.1	
23:25-23:30	55.5		54.3	
23:30-23:35	56.5	56.6	54.4	55.1
23:35-23:40	55.2		54.0	
23:40-23:45	55.1		54.1	
23:45-23:50	55.6		54.7	
23:50-23:55	60.4		55.0	
23:55-00:00	56.8		55.7	
00:00-00:05	57.6		56.4	
00:05-00:10	57.2		56.0	
00:10-00:15	56.9		55.5	
00:15-00:20	56.3		55.0	
00:20-00:25	56.2	56.6	55.1	55.1
00:25-00:30	56.7		55.5	
00:30-00:35	56.8		55.3	
00:35-00:40	56.4		55.2	
00:40-00:45	56.1		54.6	
00:45-00:50	55.7		54.2	
00:50-00:55	56.7		55.0	
00:55-01:00	56.5		55.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	56.2	56.1	54.7	54.7
01:05-01:10	57.6		55.5	
01:10-01:15	56.2		54.9	
01:15-01:20	55.9		54.7	
01:20-01:25	55.7		54.4	
01:25-01:30	56.3		53.5	
01:30-01:35	54.6		53.8	
01:35-01:40	55.6		54.6	
01:40-01:45	55.8		54.8	
01:45-01:50	56.2		54.7	
01:50-01:55	55.8	56.8	54.4	55.3
01:55-02:00	56.7		54.8	
02:00-02:05	57.1		55.2	
02:05-02:10	56.4		55.0	
02:10-02:15	56.3		55.4	
02:15-02:20	56.7		55.6	
02:20-02:25	56.8		55.3	
02:25-02:30	57.7		55.0	
02:30-02:35	56.6		55.6	
02:35-02:40	56.4		55.4	
02:40-02:45	56.5	56.7	55.3	55.1
02:45-02:50	56.6		55.5	
02:50-02:55	57.5		55.1	
02:55-03:00	56.3		55.3	
03:00-03:05	56.7		55.0	
03:05-03:10	56.3		55.1	
03:10-03:15	56.2		55.0	
03:15-03:20	56.2		55.1	
03:20-03:25	56.7		55.0	
03:25-03:30	55.9		54.9	
03:30-03:35	56.0	56.4	55.1	54.6
03:35-03:40	56.3		55.3	
03:40-03:45	56.9		55.6	
03:45-03:50	57.3		55.9	
03:50-03:55	58.4		55.3	
03:55-04:00	56.4		55.5	
04:00-04:05	56.5		55.3	
04:05-04:10	58.0		54.3	
04:10-04:15	56.0		55.0	
04:15-04:20	56.1		55.1	
04:20-04:25	56.0	56.9	55.0	54.7
04:25-04:30	55.8		54.8	
04:30-04:35	56.2		55.0	
04:35-04:40	57.0		54.4	
04:40-04:45	57.4		54.6	
04:45-04:50	55.6		54.4	
04:50-04:55	55.5		54.6	
04:55-05:00	55.4		54.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	55.4	56.0	54.4	54.2
05:05-05:10	56.4		54.5	
05:10-05:15	55.3		54.4	
05:15-05:20	55.4		54.2	
05:20-05:25	56.7		54.6	
05:25-05:30	55.1		54.3	
05:30-05:35	55.0		54.2	
05:35-05:40	55.1		54.1	
05:40-05:45	57.8		53.9	
05:45-05:50	56.0		54.0	
05:50-05:55	56.2	56.7	54.1	55.5
05:55-06:00	56.9		54.6	
06:00-06:05	55.2		54.3	
06:05-06:10	56.0		54.8	
06:10-06:15	55.9		55.0	
06:15-06:20	56.7		55.7	
06:20-06:25	56.6		55.5	
06:25-06:30	56.9		55.2	
06:30-06:35	57.4		56.0	
06:35-06:40	56.9		55.6	
06:40-06:45	57.7	57.4	55.5	55.0
06:45-06:50	56.7		55.2	
06:50-06:55	57.1		55.8	
06:55-07:00	56.5		55.5	
07:00-07:05	56.9		55.0	
07:05-07:10	57.7		54.0	
07:10-07:15	55.7		54.5	
07:15-07:20	56.5		55.0	
07:20-07:25	56.5		54.8	
07:25-07:30	56.2		54.9	
07:30-07:35	57.0	56.9	55.0	54.7
07:35-07:40	56.6		55.1	
07:40-07:45	56.9		55.3	
07:45-07:50	60.0		56.3	
07:50-07:55	59.0		56.1	
07:55-08:00	57.3		55.2	
08:00-08:05	57.0		55.8	
08:05-08:10	57.5		56.0	
08:10-08:15	56.9		55.5	
08:15-08:20	56.3		54.3	
08:20-08:25	56.2	56.9	54.7	54.7
08:25-08:30	56.6		54.6	
08:30-08:35	56.4		54.2	
08:35-08:40	57.1		55.4	
08:40-08:45	57.8		55.3	
08:45-08:50	56.3		54.6	
08:50-08:55	57.7		55.0	
08:55-09:00	57.0		54.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	56.4	57.4	54.4	54.8
09:05-09:10	57.2		55.2	
09:10-09:15	58.0		55.0	
09:15-09:20	57.1		54.6	
09:20-09:25	57.7		55.1	
09:25-09:30	56.0		54.3	
09:30-09:35	57.0		55.5	
09:35-09:40	56.7		54.8	
09:40-09:45	57.0		55.0	
09:45-09:50	58.2		54.2	
09:50-09:55	59.4	57.5	54.4	54.5
09:55-10:00	56.7		55.2	
10:00-10:05	58.6		56.4	
10:05-10:10	57.3		55.0	
10:10-10:15	56.0		54.5	
10:15-10:20	56.4		54.2	
10:20-10:25	56.3		54.9	
10:25-10:30	56.9		55.3	
10:30-10:35	56.4		54.9	
10:35-10:40	57.9		55.0	
10:40-10:45	55.9	55.6	54.4	53.8
10:45-10:50	60.3		54.5	
10:50-10:55	59.8		54.0	
10:55-11:00	55.6		54.1	
11:00-11:05	54.9		53.5	
11:05-11:10	55.3		53.4	
11:10-11:15	56.3		53.6	
11:15-11:20	54.9		53.2	
11:20-11:25	54.7		53.4	
11:25-11:30	55.6		53.8	
11:30-11:35	55.5	56.5	54.3	54.4
11:35-11:40	55.6		54.1	
11:40-11:45	56.4		54.0	
11:45-11:50	55.8		54.4	
11:50-11:55	55.4		54.0	
11:55-12:00	56.8		54.2	
12:00-12:05	57.1		54.4	
12:05-12:10	56.4		54.7	
12:10-12:15	56.8		55.2	
12:15-12:20	55.7		54.2	
12:20-12:25	58.3	56.9	54.9	54.2
12:25-12:30	56.5		54.7	
12:30-12:35	55.8		54.2	
12:35-12:40	55.9		54.6	
12:40-12:45	55.9		54.4	
12:45-12:50	56.4		55.0	
12:50-12:55	56.0		54.0	
12:55-13:00	56.9		54.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.8	56.3	54.3	53.9
13:05-13:10	56.0		54.5	
13:10-13:15	57.1		54.0	
13:15-13:20	56.2		54.2	
13:20-13:25	55.5		53.8	
13:25-13:30	55.6		53.5	
13:30-13:35	55.8		53.9	
13:35-13:40	55.8		54.0	
13:40-13:45	56.0		54.1	
13:45-13:50	55.9		53.8	
13:50-13:55	55.7	53.9	53.5	
13:55-14:00	55.4	53.5		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	85.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	62.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R19	ACO	6236	00182001
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้าสายเคเบิลสายราชบุรี ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.9	56.1	53.9	54.1
14:05-14:10	57.8		54.6	
14:10-14:15	56.2		54.3	
14:15-14:20	56.0		54.6	
14:20-14:25	55.4		54.2	
14:25-14:30	55.8		54.1	
14:30-14:35	55.7		54.2	
14:35-14:40	55.6		53.9	
14:40-14:45	55.5		54.0	
14:45-14:50	55.1		53.7	
14:50-14:55	55.3	56.2	53.6	53.8
14:55-15:00	55.8		54.4	
15:00-15:05	57.4		54.0	
15:05-15:10	57.5		54.1	
15:10-15:15	56.4		54.0	
15:15-15:20	55.1		53.5	
15:20-15:25	55.1		53.4	
15:25-15:30	56.3		53.8	
15:30-15:35	56.6		53.2	
15:35-15:40	55.2		53.6	
15:40-15:45	56.6	55.9	53.4	53.7
15:45-15:50	55.6		54.0	
15:50-15:55	55.6		54.1	
15:55-16:00	56.5		53.8	
16:00-16:05	55.7		54.0	
16:05-16:10	55.9		53.5	
16:10-16:15	55.2		53.7	
16:15-16:20	56.6		53.5	
16:20-16:25	55.6		54.0	
16:25-16:30	55.4		53.8	
16:30-16:35	56.9	55.9	54.1	54.4
16:35-16:40	56.5		53.5	
16:40-16:45	55.6		54.0	
16:45-16:50	55.6		53.7	
16:50-16:55	55.4		53.8	
16:55-17:00	56.3		53.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.5	55.8	54.0	53.8
17:05-17:10	55.6		54.1	
17:10-17:15	55.6		53.9	
17:15-17:20	56.1		53.8	
17:20-17:25	55.4		53.9	
17:25-17:30	55.5		53.5	
17:30-17:35	57.4		53.7	
17:35-17:40	55.4		53.8	
17:40-17:45	55.4		53.3	
17:45-17:50	55.9		53.5	
17:50-17:55	55.1	56.6	53.7	54.1
17:55-18:00	55.7		54.3	
18:00-18:05	55.9		54.4	
18:05-18:10	56.1		54.6	
18:10-18:15	55.8		54.4	
18:15-18:20	56.7		54.1	
18:20-18:25	56.0		54.2	
18:25-18:30	56.0		54.1	
18:30-18:35	56.5		54.0	
18:35-18:40	56.6		53.7	
18:40-18:45	56.0	55.0	54.2	53.6
18:45-18:50	58.6		54.4	
18:50-18:55	58.5		54.0	
18:55-19:00	55.2		53.9	
19:00-19:05	55.4		53.8	
19:05-19:10	55.0		53.6	
19:10-19:15	54.9		53.5	
19:15-19:20	54.9		54.0	
19:20-19:25	55.0		53.3	
19:25-19:30	53.8		52.8	
19:30-19:35	54.5	55.9	53.4	54.4
19:35-19:40	54.9		53.1	
19:40-19:45	54.8		53.7	
19:45-19:50	55.5		54.1	
19:50-19:55	55.4		54.3	
19:55-20:00	55.3		54.4	
20:00-20:05	55.7		54.6	
20:05-20:10	56.1		54.0	
20:10-20:15	55.2		54.2	
20:15-20:20	56.3		54.6	
20:20-20:25	56.2	55.9	55.0	54.4
20:25-20:30	55.7		54.4	
20:30-20:35	55.6		54.5	
20:35-20:40	55.8		54.6	
20:40-20:45	56.1		54.4	
20:45-20:50	55.4		54.0	
20:50-20:55	55.4		54.1	
20:55-21:00	57.1		54.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.4	55.4	55.0	54.0
21:05-21:10	56.0		54.0	
21:10-21:15	55.2		54.1	
21:15-21:20	55.5		54.2	
21:20-21:25	56.0		54.4	
21:25-21:30	55.2		53.9	
21:30-21:35	55.1		53.5	
21:35-21:40	55.1		54.0	
21:40-21:45	55.0		53.9	
21:45-21:50	55.2		54.2	
21:50-21:55	54.8		53.8	
21:55-22:00	54.6		53.6	
22:00-22:05	55.0	55.1	53.8	53.8
22:05-22:10	55.0		53.9	
22:10-22:15	55.5		54.3	
22:15-22:20	56.1		54.5	
22:20-22:25	55.3		54.1	
22:25-22:30	55.4		54.0	
22:30-22:35	54.7		53.6	
22:35-22:40	54.9		53.7	
22:40-22:45	54.6		53.8	
22:45-22:50	54.6		53.9	
22:50-22:55	54.9		53.5	
22:55-23:00	54.8		53.0	
23:00-23:05	54.6	54.7	53.8	53.1
23:05-23:10	54.9		53.9	
23:10-23:15	54.8		53.8	
23:15-23:20	55.2		53.9	
23:20-23:25	55.0		53.2	
23:25-23:30	54.6		53.0	
23:30-23:35	54.8		52.5	
23:35-23:40	54.8		52.3	
23:40-23:45	54.9		53.0	
23:45-23:50	54.3		53.1	
23:50-23:55	53.9		52.7	
23:55-00:00	54.6		53.4	
00:00-00:05	54.7	55.2	53.5	53.7
00:05-00:10	54.9		53.7	
00:10-00:15	54.9		53.9	
00:15-00:20	55.4		54.4	
00:20-00:25	55.7		54.5	
00:25-00:30	55.3		54.1	
00:30-00:35	55.6		54.0	
00:35-00:40	55.1		53.7	
00:40-00:45	55.4		54.0	
00:45-00:50	54.9		53.6	
00:50-00:55	55.0		53.2	
00:55-01:00	54.8		53.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	55.5	55.3	54.3	54.0
01:05-01:10	55.4		54.2	
01:10-01:15	55.7		54.4	
01:15-01:20	55.1		53.9	
01:20-01:25	55.4		53.4	
01:25-01:30	54.6		53.5	
01:30-01:35	54.6		53.4	
01:35-01:40	54.4		53.3	
01:40-01:45	55.2		54.0	
01:45-01:50	56.0		54.2	
01:50-01:55	55.7		54.5	
01:55-02:00	56.1		54.6	
02:00-02:05	56.0	56.6	54.5	54.7
02:05-02:10	56.6		55.4	
02:10-02:15	56.6		54.8	
02:15-02:20	57.5		55.6	
02:20-02:25	57.5		54.7	
02:25-02:30	56.2		54.6	
02:30-02:35	55.9		54.2	
02:35-02:40	56.0		54.8	
02:40-02:45	56.0		54.5	
02:45-02:50	55.5		54.2	
02:50-02:55	57.4		55.0	
02:55-03:00	57.7		54.9	
03:00-03:05	55.8	56.7	54.7	54.3
03:05-03:10	55.7		54.6	
03:10-03:15	57.8		54.2	
03:15-03:20	57.6		54.3	
03:20-03:25	57.9		54.0	
03:25-03:30	55.8		54.1	
03:30-03:35	55.7		54.4	
03:35-03:40	55.3		54.2	
03:40-03:45	55.4		54.0	
03:45-03:50	57.0		55.1	
03:50-03:55	58.1		55.6	
03:55-04:00	56.5		54.5	
04:00-04:05	55.1	56.5	53.9	54.5
04:05-04:10	55.5		54.3	
04:10-04:15	57.7		54.5	
04:15-04:20	57.8		54.8	
04:20-04:25	57.6		54.0	
04:25-04:30	55.7		54.5	
04:30-04:35	56.3		55.0	
04:35-04:40	56.0		54.5	
04:40-04:45	55.8		54.6	
04:45-04:50	57.0		55.3	
04:50-04:55	56.0		54.8	
04:55-05:00	56.2		54.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.9	56.7	54.9	54.9
05:05-05:10	55.9		54.3	
05:10-05:15	56.0		53.9	
05:15-05:20	56.2		54.9	
05:20-05:25	58.0		55.7	
05:25-05:30	56.4		54.7	
05:30-05:35	56.3		54.6	
05:35-05:40	56.7		55.2	
05:40-05:45	56.7		55.3	
05:45-05:50	57.0		55.2	
05:50-05:55	56.4		55.0	
05:55-06:00	56.7		55.1	
06:00-06:05	57.4	57.3	55.5	55.2
06:05-06:10	58.0		54.9	
06:10-06:15	57.5		55.3	
06:15-06:20	57.6		55.0	
06:20-06:25	56.7		55.2	
06:25-06:30	56.9		55.1	
06:30-06:35	57.5		55.6	
06:35-06:40	57.1		55.3	
06:40-06:45	56.7		54.9	
06:45-06:50	58.0		55.5	
06:50-06:55	57.3		55.2	
06:55-07:00	56.7		55.3	
07:00-07:05	57.9	57.7	55.2	55.4
07:05-07:10	57.6		55.5	
07:10-07:15	57.7		56.1	
07:15-07:20	57.7		55.6	
07:20-07:25	57.0		55.5	
07:25-07:30	58.3		55.2	
07:30-07:35	56.3		54.9	
07:35-07:40	57.0		55.4	
07:40-07:45	56.7		55.1	
07:45-07:50	57.1		55.3	
07:50-07:55	59.4		55.5	
07:55-08:00	59.0		56.0	
08:00-08:05	58.0	57.9	55.6	55.7
08:05-08:10	59.8		56.0	
08:10-08:15	58.9		56.4	
08:15-08:20	57.1		55.7	
08:20-08:25	57.3		55.2	
08:25-08:30	56.9		55.5	
08:30-08:35	57.1		55.7	
08:35-08:40	58.0		56.3	
08:40-08:45	57.7		56.0	
08:45-08:50	57.0		55.4	
08:50-08:55	57.4		56.1	
08:55-09:00	58.1		56.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.8	58.5	56.7	56.4
09:05-09:10	60.1		57.2	
09:10-09:15	58.9		56.9	
09:15-09:20	57.8		56.2	
09:20-09:25	58.6		56.4	
09:25-09:30	57.9		55.7	
09:30-09:35	57.7		55.8	
09:35-09:40	56.8		55.7	
09:40-09:45	59.0		55.2	
09:45-09:50	58.6		56.5	
09:50-09:55	58.7		57.0	
09:55-10:00	58.7		57.4	
10:00-10:05	58.4	58.5	56.8	56.2
10:05-10:10	59.8		57.0	
10:10-10:15	60.1		57.6	
10:15-10:20	58.7		56.0	
10:20-10:25	57.6		56.2	
10:25-10:30	58.2		55.8	
10:30-10:35	58.7		56.2	
10:35-10:40	58.3		56.4	
10:40-10:45	58.9		56.0	
10:45-10:50	57.2		56.1	
10:50-10:55	56.9		55.7	
10:55-11:00	57.5		56.2	
11:00-11:05	57.1	57.3	55.7	55.5
11:05-11:10	57.9		56.3	
11:10-11:15	57.7		55.8	
11:15-11:20	57.4		56.0	
11:20-11:25	57.4		56.2	
11:25-11:30	56.9		55.5	
11:30-11:35	56.8		55.0	
11:35-11:40	56.5		55.1	
11:40-11:45	59.1		55.8	
11:45-11:50	57.2		54.8	
11:50-11:55	57.2		54.2	
11:55-12:00	55.6		54.0	
12:00-12:05	55.5	55.7	54.2	53.8
12:05-12:10	55.9		54.1	
12:10-12:15	54.9		53.1	
12:15-12:20	55.5		53.6	
12:20-12:25	55.9		53.5	
12:25-12:30	55.8		53.8	
12:30-12:35	55.7		54.0	
12:35-12:40	54.8		53.8	
12:40-12:45	56.5		53.9	
12:45-12:50	54.9		53.6	
12:50-12:55	56.2		54.4	
12:55-13:00	56.1		54.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	56.0	55.9	54.5	54.3
13:05-13:10	56.0		54.6	
13:10-13:15	55.9		54.3	
13:15-13:20	56.6		54.9	
13:20-13:25	56.2		54.4	
13:25-13:30	55.9		54.6	
13:30-13:35	56.0		54.0	
13:35-13:40	55.9		54.3	
13:40-13:45	55.9		54.7	
13:45-13:50	55.6		54.3	
13:50-13:55	55.8		54.2	
13:55-14:00	55.4		54.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	83.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	62.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R19	ACO	6236	00182001
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปาริภทสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	55.3	55.5	54.3	53.4
14:05-14:10	55.4		54.2	
14:10-14:15	55.4		54.3	
14:15-14:20	55.8		54.4	
14:20-14:25	55.0		53.8	
14:25-14:30	54.4		53.4	
14:30-14:35	54.8		53.2	
14:35-14:40	54.5		53.3	
14:40-14:45	54.8		53.0	
14:45-14:50	56.5		53.1	
14:50-14:55	57.6	56.1	53.6	54.4
14:55-15:00	54.8		53.3	
15:00-15:05	54.1		53.0	
15:05-15:10	54.9		53.5	
15:10-15:15	55.1		54.0	
15:15-15:20	55.8		54.4	
15:20-15:25	55.8		54.5	
15:25-15:30	56.4		54.4	
15:30-15:35	55.6		54.3	
15:35-15:40	56.3		54.8	
15:40-15:45	56.7	57.4	54.9	55.0
15:45-15:50	56.6		55.3	
15:50-15:55	57.0		55.6	
15:55-16:00	57.9		55.7	
16:00-16:05	56.0		55.0	
16:05-16:10	55.3		54.0	
16:10-16:15	56.6		54.3	
16:15-16:20	57.2		55.2	
16:20-16:25	57.0		54.1	
16:25-16:30	55.9		53.0	
16:30-16:35	56.3	57.4	53.6	55.0
16:35-16:40	58.2		55.2	
16:40-16:45	59.5		57.1	
16:45-16:50	57.8		56.5	
16:50-16:55	58.0		57.0	
16:55-17:00	58.6		55.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.4	56.6	55.9	54.9
17:05-17:10	57.1		55.5	
17:10-17:15	56.6		55.1	
17:15-17:20	56.9		55.0	
17:20-17:25	56.2		54.8	
17:25-17:30	55.5		54.3	
17:30-17:35	57.1		53.7	
17:35-17:40	56.1		54.6	
17:40-17:45	56.2		54.9	
17:45-17:50	56.4		54.8	
17:50-17:55	56.5		55.5	
17:55-18:00	57.0		55.9	
18:00-18:05	57.1	55.8	56.0	54.0
18:05-18:10	56.5		55.0	
18:10-18:15	56.0		54.6	
18:15-18:20	55.2		54.3	
18:20-18:25	57.3		54.0	
18:25-18:30	55.0		54.1	
18:30-18:35	54.7		53.7	
18:35-18:40	57.3		54.1	
18:40-18:45	54.9		53.8	
18:45-18:50	54.8		53.7	
18:50-18:55	54.9		53.9	
18:55-19:00	54.7		53.8	
19:00-19:05	54.7	55.2	53.7	54.3
19:05-19:10	54.6		53.3	
19:10-19:15	54.7		53.9	
19:15-19:20	55.4		54.5	
19:20-19:25	55.6		54.7	
19:25-19:30	55.2		54.3	
19:30-19:35	55.5		54.6	
19:35-19:40	55.8		54.4	
19:40-19:45	55.7		54.5	
19:45-19:50	55.7		54.3	
19:50-19:55	55.0		54.0	
19:55-20:00	54.7		53.6	
20:00-20:05	55.1	55.9	54.0	54.7
20:05-20:10	55.2		54.1	
20:10-20:15	54.9		54.0	
20:15-20:20	55.1		54.1	
20:20-20:25	56.9		55.6	
20:25-20:30	56.6		55.4	
20:30-20:35	56.7		55.5	
20:35-20:40	56.4		54.8	
20:40-20:45	56.1		55.0	
20:45-20:50	56.1		54.3	
20:50-20:55	55.8		54.7	
20:55-21:00	55.9		54.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.1	56.2	54.5	54.6
21:05-21:10	55.7		54.6	
21:10-21:15	56.0		54.2	
21:15-21:20	55.8		54.6	
21:20-21:25	56.8		54.8	
21:25-21:30	55.8		54.0	
21:30-21:35	55.9		54.7	
21:35-21:40	56.1		55.0	
21:40-21:45	57.5		55.5	
21:45-21:50	56.8		54.7	
21:50-21:55	56.6		54.6	
21:55-22:00	55.3		54.1	
22:00-22:05	55.4	56.1	54.3	54.6
22:05-22:10	55.7		54.5	
22:10-22:15	56.0		54.1	
22:15-22:20	55.7		54.3	
22:20-22:25	55.9		54.6	
22:25-22:30	55.7		54.5	
22:30-22:35	55.8		54.6	
22:35-22:40	56.7		54.8	
22:40-22:45	57.0		55.0	
22:45-22:50	56.4		54.9	
22:50-22:55	55.8		54.6	
22:55-23:00	56.3		55.0	
23:00-23:05	57.7	56.2	55.3	54.4
23:05-23:10	56.6		54.5	
23:10-23:15	55.9		54.2	
23:15-23:20	55.2		53.9	
23:20-23:25	55.5		54.4	
23:25-23:30	55.4		54.1	
23:30-23:35	56.5		55.0	
23:35-23:40	55.6		54.5	
23:40-23:45	56.3		54.2	
23:45-23:50	55.6		54.4	
23:50-23:55	55.1		54.0	
23:55-00:00	56.0		54.5	
00:00-00:05	57.5	55.8	55.3	54.1
00:05-00:10	55.6		54.3	
00:10-00:15	57.5		53.9	
00:15-00:20	55.0		53.8	
00:20-00:25	55.1		54.0	
00:25-00:30	55.3		54.1	
00:30-00:35	55.5		54.4	
00:35-00:40	56.0		54.9	
00:40-00:45	55.6		54.4	
00:45-00:50	55.4		54.3	
00:50-00:55	55.0		54.0	
00:55-01:00	55.0		53.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	56.5	56.1	54.1	54.1
01:05-01:10	56.8		54.0	
01:10-01:15	56.8		55.3	
01:15-01:20	56.2		54.8	
01:20-01:25	55.6		54.6	
01:25-01:30	55.2		54.1	
01:30-01:35	55.1		54.0	
01:35-01:40	57.9		54.5	
01:40-01:45	55.6		54.3	
01:45-01:50	55.7		54.2	
01:50-01:55	55.1		53.7	
01:55-02:00	55.1		54.0	
02:00-02:05	55.6	56.7	54.4	54.7
02:05-02:10	57.4		54.8	
02:10-02:15	56.6		54.9	
02:15-02:20	55.9		54.4	
02:20-02:25	55.5		54.5	
02:25-02:30	56.2		54.9	
02:30-02:35	57.5		55.0	
02:35-02:40	57.9		55.8	
02:40-02:45	56.9		55.1	
02:45-02:50	58.4		54.7	
02:50-02:55	55.4		54.1	
02:55-03:00	55.3		54.2	
03:00-03:05	57.5	56.4	55.9	53.9
03:05-03:10	58.1		53.0	
03:10-03:15	55.6		54.0	
03:15-03:20	54.7		53.6	
03:20-03:25	54.5		53.5	
03:25-03:30	54.9		53.9	
03:30-03:35	58.9		55.5	
03:35-03:40	58.2		53.6	
03:40-03:45	55.2		54.1	
03:45-03:50	54.8		53.9	
03:50-03:55	55.7		54.5	
03:55-04:00	55.9		54.9	
04:00-04:05	56.1	56.0	54.5	54.3
04:05-04:10	56.0		54.7	
04:10-04:15	55.8		54.5	
04:15-04:20	56.0		54.8	
04:20-04:25	56.1		55.0	
04:25-04:30	56.0		54.7	
04:30-04:35	56.0		54.3	
04:35-04:40	55.0		54.0	
04:40-04:45	55.4		54.1	
04:45-04:50	58.3		53.8	
04:50-04:55	55.4		54.2	
04:55-05:00	55.2		54.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.1	56.0	54.4	54.4
05:05-05:10	55.0		53.3	
05:10-05:15	56.0		54.7	
05:15-05:20	55.7		54.6	
05:20-05:25	56.6		54.0	
05:25-05:30	55.7		54.5	
05:30-05:35	56.9		54.6	
05:35-05:40	56.0		54.3	
05:40-05:45	55.8		54.1	
05:45-05:50	55.7		54.6	
05:50-05:55	55.7		54.4	
05:55-06:00	56.1		54.7	
06:00-06:05	56.3	56.7	54.6	55.0
06:05-06:10	56.0		54.9	
06:10-06:15	56.2		55.0	
06:15-06:20	56.6		55.5	
06:20-06:25	56.2		55.0	
06:25-06:30	57.0		55.6	
06:30-06:35	57.9		55.4	
06:35-06:40	56.0		54.8	
06:40-06:45	56.9		55.5	
06:45-06:50	57.9		55.2	
06:50-06:55	56.6		55.4	
06:55-07:00	56.1		54.7	
07:00-07:05	57.3	56.3	55.2	54.8
07:05-07:10	56.5		54.6	
07:10-07:15	56.1		54.9	
07:15-07:20	55.9		54.7	
07:20-07:25	55.8		54.6	
07:25-07:30	55.8		54.5	
07:30-07:35	56.1		55.0	
07:35-07:40	56.1		54.7	
07:40-07:45	56.8		55.3	
07:45-07:50	56.1		55.0	
07:50-07:55	56.6		54.8	
07:55-08:00	56.2		54.9	
08:00-08:05	55.9	56.8	54.7	54.8
08:05-08:10	55.9		54.6	
08:10-08:15	57.0		54.3	
08:15-08:20	58.5		54.5	
08:20-08:25	56.2		54.7	
08:25-08:30	56.2		55.0	
08:30-08:35	56.4		54.8	
08:35-08:40	56.7		55.2	
08:40-08:45	56.3		55.0	
08:45-08:50	57.2		55.4	
08:50-08:55	57.1		55.3	
08:55-09:00	57.2		56.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	56.7	56.8	55.6	54.9
09:05-09:10	58.2		55.1	
09:10-09:15	56.8		55.4	
09:15-09:20	56.1		54.7	
09:20-09:25	56.2		55.0	
09:25-09:30	56.5		55.1	
09:30-09:35	56.3		54.6	
09:35-09:40	56.2		54.8	
09:40-09:45	55.6		54.3	
09:45-09:50	56.4		55.1	
09:50-09:55	56.6	57.3	54.9	54.8
09:55-10:00	59.1		54.2	
10:00-10:05	56.1		54.8	
10:05-10:10	56.7		54.9	
10:10-10:15	55.9		54.7	
10:15-10:20	57.3		54.4	
10:20-10:25	57.2		54.1	
10:25-10:30	58.7		55.1	
10:30-10:35	60.0		54.6	
10:35-10:40	58.0		55.2	
10:40-10:45	56.4	56.2	55.0	54.4
10:45-10:50	56.3		54.8	
10:50-10:55	56.3		54.6	
10:55-11:00	56.4		55.0	
11:00-11:05	57.1		55.3	
11:05-11:10	56.1		54.8	
11:10-11:15	56.2		54.6	
11:15-11:20	56.8		55.3	
11:20-11:25	56.2		54.9	
11:25-11:30	56.0		54.4	
11:30-11:35	55.4	56.3	54.0	54.8
11:35-11:40	55.8		54.4	
11:40-11:45	55.6		54.2	
11:45-11:50	55.9		54.0	
11:50-11:55	56.2		54.3	
11:55-12:00	56.4		54.7	
12:00-12:05	56.9		54.8	
12:05-12:10	56.8		54.9	
12:10-12:15	56.3		55.0	
12:15-12:20	56.9		54.9	
12:20-12:25	56.1	56.3	54.8	54.8
12:25-12:30	55.8		54.6	
12:30-12:35	56.4		54.9	
12:35-12:40	56.0		54.7	
12:40-12:45	55.4		53.9	
12:45-12:50	56.0		54.8	
12:50-12:55	56.5		54.6	
12:55-13:00	56.5		54.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.9	57.6	54.5	55.0
13:05-13:10	56.7		55.2	
13:10-13:15	56.1		54.8	
13:15-13:20	56.2		54.7	
13:20-13:25	56.7		55.1	
13:25-13:30	62.5		55.7	
13:30-13:35	58.1		55.6	
13:35-13:40	56.6		55.3	
13:40-13:45	56.2		54.9	
13:45-13:50	57.2		55.6	
13:50-13:55	56.7	54.9		
13:55-14:00	56.6	55.0		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	82.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	62.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R19	ACO	6236	00182001
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.6	55.9	55.1	54.4
14:05-14:10	56.5		54.9	
14:10-14:15	56.3		54.6	
14:15-14:20	55.9		54.4	
14:20-14:25	56.4		54.6	
14:25-14:30	56.1		54.9	
14:30-14:35	55.4		54.0	
14:35-14:40	55.4		53.9	
14:40-14:45	55.5		54.1	
14:45-14:50	55.3		53.8	
14:50-14:55	55.4	55.8	53.9	54.2
14:55-15:00	55.8		54.4	
15:00-15:05	56.2		54.7	
15:05-15:10	56.7		55.5	
15:10-15:15	56.4		54.7	
15:15-15:20	55.7		54.4	
15:20-15:25	55.6		54.2	
15:25-15:30	55.3		53.8	
15:30-15:35	57.4		54.5	
15:35-15:40	55.0		53.3	
15:40-15:45	55.6	54.6	54.2	53.0
15:45-15:50	55.7		53.9	
15:50-15:55	55.2		53.8	
15:55-16:00	54.5		52.8	
16:00-16:05	54.8		53.3	
16:05-16:10	54.8		53.0	
16:10-16:15	54.6		53.2	
16:15-16:20	54.4		53.0	
16:20-16:25	54.9		53.1	
16:25-16:30	55.0		53.4	
16:30-16:35	54.4	54.6	53.0	53.0
16:35-16:40	54.6		53.2	
16:40-16:45	54.1		52.7	
16:45-16:50	54.2		53.0	
16:50-16:55	54.1		52.7	
16:55-17:00	54.6		52.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.4	55.6	52.9	54.2
17:05-17:10	55.2		53.3	
17:10-17:15	55.0		53.7	
17:15-17:20	55.3		53.8	
17:20-17:25	55.5		54.2	
17:25-17:30	56.0		54.5	
17:30-17:35	56.3		54.9	
17:35-17:40	56.7		55.1	
17:40-17:45	55.8		54.5	
17:45-17:50	55.8		54.6	
17:50-17:55	55.5	56.6	54.2	55.0
17:55-18:00	55.6		54.4	
18:00-18:05	55.9		54.6	
18:05-18:10	55.6		54.3	
18:10-18:15	55.9		54.6	
18:15-18:20	55.8		54.4	
18:20-18:25	55.8		54.5	
18:25-18:30	57.5		55.0	
18:30-18:35	57.9		56.0	
18:35-18:40	57.1		55.7	
18:40-18:45	56.8	56.0	55.3	54.6
18:45-18:50	56.8		55.5	
18:50-18:55	56.7		55.4	
18:55-19:00	57.0		55.7	
19:00-19:05	56.9		55.6	
19:05-19:10	56.5		55.1	
19:10-19:15	56.5		55.0	
19:15-19:20	56.2		54.7	
19:20-19:25	56.1		54.3	
19:25-19:30	56.3		54.6	
19:30-19:35	56.1	55.9	54.8	54.4
19:35-19:40	56.0		54.9	
19:40-19:45	55.5		54.3	
19:45-19:50	55.5		54.0	
19:50-19:55	55.4		54.2	
19:55-20:00	55.1		53.7	
20:00-20:05	55.2		54.0	
20:05-20:10	56.3		54.7	
20:10-20:15	56.3		54.8	
20:15-20:20	56.8		55.1	
20:20-20:25	55.9	55.9	54.4	54.4
20:25-20:30	56.0		54.5	
20:30-20:35	55.8		54.4	
20:35-20:40	55.9		54.6	
20:40-20:45	56.0		54.8	
20:45-20:50	55.9		54.4	
20:50-20:55	55.6		54.0	
20:55-21:00	55.0		53.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.3	55.5	53.9	54.0
21:05-21:10	55.1		54.1	
21:10-21:15	55.0		53.8	
21:15-21:20	55.3		54.1	
21:20-21:25	54.9		53.7	
21:25-21:30	55.6		54.3	
21:30-21:35	55.9		54.5	
21:35-21:40	55.7		54.0	
21:40-21:45	56.1		53.8	
21:45-21:50	55.9		54.5	
21:50-21:55	56.0		54.4	
21:55-22:00	55.4		53.9	
22:00-22:05	55.6	56.9	54.5	55.0
22:05-22:10	56.3		55.0	
22:10-22:15	55.9		54.5	
22:15-22:20	55.8		54.3	
22:20-22:25	56.2		54.7	
22:25-22:30	56.3		55.0	
22:30-22:35	56.3		55.1	
22:35-22:40	56.7		55.5	
22:40-22:45	56.5		55.1	
22:45-22:50	56.8		55.3	
22:50-22:55	59.9		55.9	
22:55-23:00	58.6		55.7	
23:00-23:05	58.0	57.1	55.6	55.0
23:05-23:10	56.3		55.0	
23:10-23:15	56.6		55.2	
23:15-23:20	57.8		55.1	
23:20-23:25	58.2		55.7	
23:25-23:30	58.2		55.5	
23:30-23:35	56.7		54.9	
23:35-23:40	56.0		54.7	
23:40-23:45	56.6		54.5	
23:45-23:50	57.7		55.0	
23:50-23:55	55.7		54.6	
23:55-00:00	56.3		55.2	
00:00-00:05	56.6	56.1	55.3	54.5
00:05-00:10	56.6		54.8	
00:10-00:15	55.7		54.5	
00:15-00:20	56.1		54.0	
00:20-00:25	56.0		54.2	
00:25-00:30	56.7		55.1	
00:30-00:35	56.3		54.7	
00:35-00:40	57.6		55.0	
00:40-00:45	56.0		54.6	
00:45-00:50	54.9		53.8	
00:50-00:55	55.1		54.0	
00:55-01:00	54.5		53.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.2	55.3	53.2	53.8
01:05-01:10	53.9		53.0	
01:10-01:15	53.8		52.7	
01:15-01:20	54.8		53.8	
01:20-01:25	54.8		53.6	
01:25-01:30	54.9		54.0	
01:30-01:35	56.3		54.6	
01:35-01:40	55.3		54.2	
01:40-01:45	55.5		54.3	
01:45-01:50	55.4		53.7	
01:50-01:55	56.5		54.0	
01:55-02:00	56.8		54.8	
02:00-02:05	56.4	56.5	54.5	55.0
02:05-02:10	55.7		54.4	
02:10-02:15	56.1		54.6	
02:15-02:20	56.6		55.0	
02:20-02:25	56.6		55.2	
02:25-02:30	56.5		55.0	
02:30-02:35	56.7		55.3	
02:35-02:40	56.4		55.1	
02:40-02:45	56.4		55.0	
02:45-02:50	55.8		54.6	
02:50-02:55	56.0		54.4	
02:55-03:00	57.9		56.3	
03:00-03:05	57.1	56.5	54.6	54.7
03:05-03:10	57.2		54.8	
03:10-03:15	56.1		54.5	
03:15-03:20	56.1		54.7	
03:20-03:25	57.2		55.1	
03:25-03:30	56.2		54.6	
03:30-03:35	56.1		54.8	
03:35-03:40	56.1		54.7	
03:40-03:45	56.0		54.3	
03:45-03:50	56.0		54.9	
03:50-03:55	56.1		55.0	
03:55-04:00	57.0		55.5	
04:00-04:05	56.4	56.5	54.8	54.5
04:05-04:10	59.4		54.3	
04:10-04:15	57.4		55.5	
04:15-04:20	56.5		55.3	
04:20-04:25	56.3		55.2	
04:25-04:30	56.4		55.0	
04:30-04:35	56.2		55.1	
04:35-04:40	56.0		54.5	
04:40-04:45	55.2		54.0	
04:45-04:50	55.8		53.8	
04:50-04:55	55.2		54.1	
04:55-05:00	55.4		54.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	55.6	55.8	54.2	54.0
05:05-05:10	55.9		54.0	
05:10-05:15	57.6		54.1	
05:15-05:20	55.3		54.0	
05:20-05:25	55.1		53.9	
05:25-05:30	55.4		54.0	
05:30-05:35	56.4		53.6	
05:35-05:40	55.2		53.3	
05:40-05:45	55.3		53.9	
05:45-05:50	55.7		54.1	
05:50-05:55	55.4		54.0	
05:55-06:00	55.9		54.1	
06:00-06:05	55.4	56.1	53.8	54.2
06:05-06:10	55.7		53.9	
06:10-06:15	55.7		54.1	
06:15-06:20	56.6		54.4	
06:20-06:25	55.8		54.2	
06:25-06:30	56.6		54.5	
06:30-06:35	56.1		54.2	
06:35-06:40	57.2		54.5	
06:40-06:45	55.6		53.9	
06:45-06:50	56.1		54.4	
06:50-06:55	56.0		54.3	
06:55-07:00	56.1		54.2	
07:00-07:05	56.2	57.0	54.0	54.8
07:05-07:10	56.4		54.4	
07:10-07:15	57.8		54.8	
07:15-07:20	56.0		54.5	
07:20-07:25	56.1		54.6	
07:25-07:30	57.2		55.1	
07:30-07:35	57.2		55.4	
07:35-07:40	56.7		54.8	
07:40-07:45	57.1		55.4	
07:45-07:50	57.1		55.3	
07:50-07:55	56.9		55.0	
07:55-08:00	58.3		55.1	
08:00-08:05	59.4	57.3	56.2	55.1
08:05-08:10	57.7		55.6	
08:10-08:15	57.0		55.4	
08:15-08:20	58.1		55.9	
08:20-08:25	58.8		56.1	
08:25-08:30	56.9		55.5	
08:30-08:35	56.5		55.0	
08:35-08:40	56.7		54.3	
08:40-08:45	56.4		54.7	
08:45-08:50	56.0		54.5	
08:50-08:55	56.4		55.1	
08:55-09:00	56.4		54.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.6	57.0	55.0	54.8
09:05-09:10	56.1		54.3	
09:10-09:15	57.6		54.8	
09:15-09:20	56.4		54.1	
09:20-09:25	56.4		54.6	
09:25-09:30	57.0		55.4	
09:30-09:35	56.5		55.1	
09:35-09:40	56.9		55.4	
09:40-09:45	57.6		54.9	
09:45-09:50	58.0		55.0	
09:50-09:55	57.2		54.4	
09:55-10:00	55.1		53.8	
10:00-10:05	55.5	56.4	54.1	54.5
10:05-10:10	56.4		54.5	
10:10-10:15	55.8		54.2	
10:15-10:20	55.7		54.4	
10:20-10:25	56.4		54.9	
10:25-10:30	56.2		54.7	
10:30-10:35	56.5		54.3	
10:35-10:40	57.0		54.7	
10:40-10:45	56.3		54.8	
10:45-10:50	57.5		54.9	
10:50-10:55	57.2		54.8	
10:55-11:00	55.6		54.3	
11:00-11:05	56.1	55.5	54.4	53.6
11:05-11:10	55.9		54.1	
11:10-11:15	55.3		53.9	
11:15-11:20	55.4		53.6	
11:20-11:25	55.5		53.7	
11:25-11:30	55.0		53.6	
11:30-11:35	54.8		53.2	
11:35-11:40	56.1		53.6	
11:40-11:45	55.4		53.0	
11:45-11:50	54.7		53.4	
11:50-11:55	56.1		53.5	
11:55-12:00	55.1		53.6	
12:00-12:05	54.5	55.6	52.9	53.3
12:05-12:10	57.0		53.6	
12:10-12:15	55.8		54.0	
12:15-12:20	55.5		53.8	
12:20-12:25	55.4		53.3	
12:25-12:30	54.9		53.5	
12:30-12:35	54.4		53.3	
12:35-12:40	55.7		53.5	
12:40-12:45	54.9		53.3	
12:45-12:50	54.4		52.4	
12:50-12:55	57.7		52.1	
12:55-13:00	56.0		52.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.9	55.5	52.2	53.5
13:05-13:10	54.9		52.9	
13:10-13:15	55.2		53.5	
13:15-13:20	54.5		53.0	
13:20-13:25	54.9		53.2	
13:25-13:30	55.9		53.9	
13:30-13:35	54.8		53.2	
13:35-13:40	55.7		54.0	
13:40-13:45	55.2		53.6	
13:45-13:50	55.6		54.1	
13:50-13:55	55.9		54.3	
13:55-14:00	57.8		54.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	81.9	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	62.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R19	ACO	6236	00182001
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปริมังสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.0	57.3	54.8	55.2
14:05-14:10	56.4		54.3	
14:10-14:15	56.3		55.1	
14:15-14:20	56.9		55.2	
14:20-14:25	57.5		55.5	
14:25-14:30	56.4		54.9	
14:30-14:35	56.7		55.3	
14:35-14:40	57.9		55.0	
14:40-14:45	57.5		55.2	
14:45-14:50	57.4		56.0	
14:50-14:55	57.5		56.1	
14:55-15:00	58.8		55.7	
15:00-15:05	56.8	56.3	55.1	54.6
15:05-15:10	56.2		54.6	
15:10-15:15	56.8		55.0	
15:15-15:20	56.9		55.3	
15:20-15:25	56.3		54.7	
15:25-15:30	56.3		54.6	
15:30-15:35	55.8		54.3	
15:35-15:40	56.1		54.7	
15:40-15:45	55.7		54.1	
15:45-15:50	55.9		54.2	
15:50-15:55	56.1		54.7	
15:55-16:00	56.1		54.3	
16:00-16:05	56.1	56.4	54.0	54.5
16:05-16:10	56.7		54.5	
16:10-16:15	55.9		54.2	
16:15-16:20	55.4		53.9	
16:20-16:25	56.1		54.6	
16:25-16:30	56.2		54.7	
16:30-16:35	57.0		54.6	
16:35-16:40	57.0		55.4	
16:40-16:45	56.4		54.8	
16:45-16:50	56.6		54.2	
16:50-16:55	57.0		54.6	
16:55-17:00	55.6		54.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.3	55.1	53.7	53.7
17:05-17:10	56.1		54.4	
17:10-17:15	55.4		53.9	
17:15-17:20	54.5		53.4	
17:20-17:25	54.8		53.2	
17:25-17:30	54.7		53.5	
17:30-17:35	55.1		53.8	
17:35-17:40	55.0		53.6	
17:40-17:45	55.2		54.1	
17:45-17:50	55.2		54.0	
17:50-17:55	54.5		53.4	
17:55-18:00	54.7		53.7	
18:00-18:05	55.4	57.0	54.0	54.0
18:05-18:10	55.4		54.2	
18:10-18:15	54.9		53.7	
18:15-18:20	55.6		53.9	
18:20-18:25	56.0		54.5	
18:25-18:30	56.6		53.3	
18:30-18:35	57.0		54.0	
18:35-18:40	57.5		53.0	
18:40-18:45	58.0		53.5	
18:45-18:50	59.3		54.6	
18:50-18:55	58.8		55.0	
18:55-19:00	57.3		55.2	
19:00-19:05	57.7	56.2	55.9	54.6
19:05-19:10	56.9		55.3	
19:10-19:15	56.5		55.1	
19:15-19:20	57.4		55.3	
19:20-19:25	55.9		54.7	
19:25-19:30	55.3		54.0	
19:30-19:35	55.4		53.8	
19:35-19:40	55.8		54.1	
19:40-19:45	56.0		54.4	
19:45-19:50	55.4		54.1	
19:50-19:55	56.0		54.9	
19:55-20:00	55.7		54.6	
20:00-20:05	55.2	55.4	54.1	53.9
20:05-20:10	55.0		54.0	
20:10-20:15	54.8		53.6	
20:15-20:20	54.7		54.1	
20:20-20:25	54.5		53.8	
20:25-20:30	55.6		54.1	
20:30-20:35	55.6		53.9	
20:35-20:40	55.9		54.0	
20:40-20:45	56.4		53.7	
20:45-20:50	54.8		53.6	
20:50-20:55	55.6		53.8	
20:55-21:00	56.0		54.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.8	55.2	54.5	53.5
21:05-21:10	55.2		54.1	
21:10-21:15	56.2		54.4	
21:15-21:20	56.6		54.6	
21:20-21:25	56.0		54.2	
21:25-21:30	55.0		53.8	
21:30-21:35	54.7		52.6	
21:35-21:40	54.1		53.4	
21:40-21:45	54.2		53.5	
21:45-21:50	54.1		53.3	
21:50-21:55	53.9		53.0	
21:55-22:00	53.9		53.3	
22:00-22:05	53.8	54.7	52.9	53.0
22:05-22:10	53.6		52.1	
22:10-22:15	54.0		53.3	
22:15-22:20	54.7		53.8	
22:20-22:25	54.5		53.6	
22:25-22:30	54.1		53.2	
22:30-22:35	54.8		53.0	
22:35-22:40	54.3		52.6	
22:40-22:45	53.6		52.2	
22:45-22:50	53.6		52.8	
22:50-22:55	56.8		53.2	
22:55-23:00	57.0		54.6	
23:00-23:05	55.5	56.7	53.0	54.3
23:05-23:10	54.2		53.3	
23:10-23:15	54.9		53.5	
23:15-23:20	54.6		53.4	
23:20-23:25	57.7		55.2	
23:25-23:30	57.7		56.0	
23:30-23:35	57.2		54.6	
23:35-23:40	55.6		53.0	
23:40-23:45	55.0		54.3	
23:45-23:50	56.9		54.9	
23:50-23:55	59.4		56.7	
23:55-00:00	57.8		55.0	
00:00-00:05	55.9	55.2	54.7	53.9
00:05-00:10	55.3		54.5	
00:10-00:15	55.4		54.3	
00:15-00:20	56.7		54.8	
00:20-00:25	55.5		54.6	
00:25-00:30	55.9		53.0	
00:30-00:35	54.8		53.9	
00:35-00:40	54.5		53.7	
00:40-00:45	54.5		53.6	
00:45-00:50	54.6		53.9	
00:50-00:55	54.6		53.7	
00:55-01:00	54.6		53.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	55.4	56.8	54.4	54.6
01:05-01:10	56.0		54.9	
01:10-01:15	57.9		53.0	
01:15-01:20	55.6		54.6	
01:20-01:25	55.6		54.7	
01:25-01:30	57.5		55.8	
01:30-01:35	58.2		56.0	
01:35-01:40	57.4		54.0	
01:40-01:45	55.6		54.6	
01:45-01:50	55.1		54.3	
01:50-01:55	57.7	56.0	55.0	53.4
01:55-02:00	58.2		56.4	
02:00-02:05	57.9		55.7	
02:05-02:10	56.5		55.5	
02:10-02:15	58.3		56.9	
02:15-02:20	58.7		54.1	
02:20-02:25	56.6		54.5	
02:25-02:30	55.1		54.0	
02:30-02:35	54.7		53.0	
02:35-02:40	54.2		53.4	
02:40-02:45	53.9	55.3	52.6	53.3
02:45-02:50	53.8		53.0	
02:50-02:55	54.0		53.3	
02:55-03:00	53.8		53.1	
03:00-03:05	54.0		53.3	
03:05-03:10	53.9		53.2	
03:10-03:15	57.5		53.4	
03:15-03:20	56.4		53.7	
03:20-03:25	54.4		53.6	
03:25-03:30	54.5		53.2	
03:30-03:35	57.4	58.0	53.0	55.7
03:35-03:40	54.4		53.7	
03:40-03:45	56.8		53.4	
03:45-03:50	53.9		53.2	
03:50-03:55	53.9		53.3	
03:55-04:00	53.7		53.0	
04:00-04:05	54.0		53.3	
04:05-04:10	54.6		53.6	
04:10-04:15	54.6		53.3	
04:15-04:20	54.4		53.0	
04:20-04:25	56.6	55.7	53.7	54.3
04:25-04:30	59.5		55.7	
04:30-04:35	60.6		56.0	
04:35-04:40	59.3		58.2	
04:40-04:45	59.2		58.3	
04:45-04:50	59.2		58.0	
04:50-04:55	58.9		57.6	
04:55-05:00	58.8		58.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	59.0	59.9	58.1	58.2
05:05-05:10	59.1		58.2	
05:10-05:15	59.0		58.1	
05:15-05:20	59.4		58.2	
05:20-05:25	59.1		58.1	
05:25-05:30	59.2		58.2	
05:30-05:35	59.8		58.8	
05:35-05:40	60.0		58.9	
05:40-05:45	60.5		59.2	
05:45-05:50	61.5		59.0	
05:50-05:55	60.6	60.5	59.4	56.0
05:55-06:00	60.8		59.6	
06:00-06:05	60.5		59.3	
06:05-06:10	60.8		59.0	
06:10-06:15	60.8		59.5	
06:15-06:20	61.3		57.0	
06:20-06:25	60.9		57.2	
06:25-06:30	61.2		56.6	
06:30-06:35	61.9		56.0	
06:35-06:40	61.2		55.9	
06:40-06:45	60.5	57.0	55.0	54.8
06:45-06:50	60.8		56.0	
06:50-06:55	57.4		55.1	
06:55-07:00	55.4		54.6	
07:00-07:05	56.5		54.9	
07:05-07:10	57.7		55.8	
07:10-07:15	57.4		55.1	
07:15-07:20	58.4		54.8	
07:20-07:25	57.2		55.8	
07:25-07:30	56.1		54.5	
07:30-07:35	56.0	55.7	54.7	54.3
07:35-07:40	56.7		55.3	
07:40-07:45	57.2		54.2	
07:45-07:50	55.7		54.4	
07:50-07:55	56.7		54.2	
07:55-08:00	57.1		54.9	
08:00-08:05	56.1		54.7	
08:05-08:10	55.5		54.0	
08:10-08:15	55.8		54.4	
08:15-08:20	55.9		54.5	
08:20-08:25	55.3	54.5	54.3	54.3
08:25-08:30	55.6		54.4	
08:30-08:35	55.5		54.3	
08:35-08:40	56.8		54.0	
08:40-08:45	54.9		53.9	
08:45-08:50	55.4		53.3	
08:50-08:55	55.5		54.3	
08:55-09:00	56.0		54.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	56.3	56.2	54.3	54.3
09:05-09:10	56.7		54.4	
09:10-09:15	57.0		54.7	
09:15-09:20	55.9		54.5	
09:20-09:25	55.4		54.3	
09:25-09:30	56.0		54.5	
09:30-09:35	56.0		54.0	
09:35-09:40	56.1		54.8	
09:40-09:45	57.2		54.7	
09:45-09:50	55.4		53.8	
09:50-09:55	55.4	55.7	53.9	53.9
09:55-10:00	56.0		54.3	
10:00-10:05	55.8		54.4	
10:05-10:10	55.7		54.3	
10:10-10:15	55.6		54.6	
10:15-10:20	55.0		54.1	
10:20-10:25	55.8		54.0	
10:25-10:30	54.5		53.4	
10:30-10:35	55.0		53.9	
10:35-10:40	55.4		53.5	
10:40-10:45	54.6	56.1	53.0	52.9
10:45-10:50	55.3		54.0	
10:50-10:55	57.1		53.6	
10:55-11:00	57.3		53.3	
11:00-11:05	54.6		53.1	
11:05-11:10	54.8		53.6	
11:10-11:15	54.6		53.0	
11:15-11:20	55.4		53.5	
11:20-11:25	55.7		52.6	
11:25-11:30	56.1		53.4	
11:30-11:35	59.4	55.0	52.7	53.3
11:35-11:40	59.7		52.2	
11:40-11:45	53.8		52.1	
11:45-11:50	53.7		52.5	
11:50-11:55	55.6		53.0	
11:55-12:00	54.4		52.9	
12:00-12:05	54.2		53.2	
12:05-12:10	54.5		53.1	
12:10-12:15	53.4		52.5	
12:15-12:20	54.8		53.0	
12:20-12:25	54.7	55.0	53.1	53.3
12:25-12:30	55.5		53.5	
12:30-12:35	54.8		53.8	
12:35-12:40	54.4		53.3	
12:40-12:45	54.7		53.7	
12:45-12:50	54.9		53.5	
12:50-12:55	56.1		53.3	
12:55-13:00	57.2		53.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.8	54.8	53.3	53.3
13:05-13:10	55.1		53.9	
13:10-13:15	55.1		53.6	
13:15-13:20	54.5		53.2	
13:20-13:25	54.9		53.5	
13:25-13:30	54.5		52.9	
13:30-13:35	54.4		52.6	
13:35-13:40	55.1		53.8	
13:40-13:45	55.2		53.1	
13:45-13:50	54.7		53.4	
13:50-13:55	54.5	54.6	53.2	53.5
13:55-14:00	54.6	53.5		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	83.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	63.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R19	ACO	6236	00182001
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-10 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมต้นบิ๊วเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.9	56.4	53.7	54.1
14:05-14:10	55.5		54.1	
14:10-14:15	56.3		54.4	
14:15-14:20	55.7		54.2	
14:20-14:25	55.0		53.7	
14:25-14:30	56.6		54.1	
14:30-14:35	59.8		54.2	
14:35-14:40	55.0		54.1	
14:40-14:45	55.7		54.4	
14:45-14:50	55.4		54.2	
14:50-14:55	54.7	56.5	53.5	54.5
14:55-15:00	58.9		54.6	
15:00-15:05	59.6		55.5	
15:05-15:10	56.4		55.2	
15:10-15:15	56.9		54.0	
15:15-15:20	55.0		53.8	
15:20-15:25	57.1		55.6	
15:25-15:30	56.7		55.5	
15:30-15:35	56.6		55.2	
15:35-15:40	56.2		54.8	
15:40-15:45	55.9	55.9	54.5	54.0
15:45-15:50	55.0		53.8	
15:50-15:55	55.5		54.1	
15:55-16:00	54.7		53.8	
16:00-16:05	56.8		53.0	
16:05-16:10	54.7		53.9	
16:10-16:15	55.0		54.0	
16:15-16:20	55.7		54.6	
16:20-16:25	56.1		54.8	
16:25-16:30	55.9		54.6	
16:30-16:35	56.0	56.3	54.5	54.8
16:35-16:40	57.3		54.6	
16:40-16:45	55.1		53.8	
16:45-16:50	56.3		54.1	
16:50-16:55	56.3		53.9	
16:55-17:00	54.7		53.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.7	54.6	53.9	53.2
17:05-17:10	55.6		54.3	
17:10-17:15	54.7		53.6	
17:15-17:20	54.5		53.1	
17:20-17:25	54.5		53.5	
17:25-17:30	53.9		53.1	
17:30-17:35	54.1		53.2	
17:35-17:40	54.2		53.3	
17:40-17:45	54.5		53.5	
17:45-17:50	54.3		53.2	
17:50-17:55	53.7	56.1	52.1	54.1
17:55-18:00	53.7		52.6	
18:00-18:05	54.6		52.7	
18:05-18:10	56.0		53.2	
18:10-18:15	55.5		53.0	
18:15-18:20	54.6		53.7	
18:20-18:25	56.7		54.1	
18:25-18:30	55.4		54.2	
18:30-18:35	55.2		54.0	
18:35-18:40	55.7		54.6	
18:40-18:45	56.9	55.5	54.4	54.2
18:45-18:50	55.7		54.8	
18:50-18:55	57.7		55.5	
18:55-19:00	57.3		54.1	
19:00-19:05	54.9		53.3	
19:05-19:10	55.1		54.0	
19:10-19:15	54.6		53.8	
19:15-19:20	55.5		54.1	
19:20-19:25	55.2		54.2	
19:25-19:30	55.5		54.4	
19:30-19:35	55.9	56.3	54.8	54.8
19:35-19:40	56.5		55.1	
19:40-19:45	55.9		54.7	
19:45-19:50	56.1		55.0	
19:50-19:55	55.4		54.5	
19:55-20:00	55.4		54.2	
20:00-20:05	55.9		54.6	
20:05-20:10	56.0		54.8	
20:10-20:15	56.6		55.1	
20:15-20:20	56.7		55.2	
20:20-20:25	55.9	55.9	54.8	54.8
20:25-20:30	55.7		54.1	
20:30-20:35	57.2		55.0	
20:35-20:40	57.0		55.2	
20:40-20:45	55.7		54.6	
20:45-20:50	55.5		54.0	
20:50-20:55	56.6		55.1	
20:55-21:00	56.1		55.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.3	55.7	55.1	54.5
21:05-21:10	56.6		54.8	
21:10-21:15	55.8		54.4	
21:15-21:20	55.8		54.8	
21:20-21:25	55.8		54.7	
21:25-21:30	55.4		54.3	
21:30-21:35	55.4		54.4	
21:35-21:40	55.7		54.5	
21:40-21:45	55.6		54.6	
21:45-21:50	55.5		54.4	
21:50-21:55	55.5		54.6	
21:55-22:00	55.3		54.3	
22:00-22:05	55.5	57.6	54.4	55.0
22:05-22:10	56.0		54.9	
22:10-22:15	56.3		55.0	
22:15-22:20	57.6		54.0	
22:20-22:25	56.4		54.8	
22:25-22:30	56.0		54.4	
22:30-22:35	58.5		55.8	
22:35-22:40	59.3		57.1	
22:40-22:45	58.7		56.7	
22:45-22:50	58.3		56.8	
22:50-22:55	58.5		56.4	
22:55-23:00	57.6		55.9	
23:00-23:05	58.6	59.0	56.5	57.1
23:05-23:10	58.3		56.4	
23:10-23:15	58.1		56.5	
23:15-23:20	58.5		56.6	
23:20-23:25	59.5		57.6	
23:25-23:30	60.1		58.6	
23:30-23:35	60.3		59.0	
23:35-23:40	59.7		57.8	
23:40-23:45	59.1		57.5	
23:45-23:50	58.0		56.8	
23:50-23:55	58.5		57.1	
23:55-00:00	58.9		57.5	
00:00-00:05	58.7	58.7	57.0	57.1
00:05-00:10	58.4		57.2	
00:10-00:15	59.2		57.6	
00:15-00:20	58.0		57.0	
00:20-00:25	58.3		57.1	
00:25-00:30	59.0		57.6	
00:30-00:35	58.4		57.0	
00:35-00:40	58.0		56.9	
00:40-00:45	58.7		57.6	
00:45-00:50	58.1		56.8	
00:50-00:55	59.9		57.8	
00:55-01:00	59.6		58.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	59.2	59.2	57.6	57.6
01:05-01:10	59.0		57.4	
01:10-01:15	59.5		58.0	
01:15-01:20	59.2		57.4	
01:20-01:25	59.6		58.0	
01:25-01:30	59.8		58.3	
01:30-01:35	59.9		58.4	
01:35-01:40	60.1		58.9	
01:40-01:45	59.7		58.2	
01:45-01:50	58.9		56.0	
01:50-01:55	56.9		55.8	
01:55-02:00	56.8		56.0	
02:00-02:05	57.4	57.9	56.3	56.3
02:05-02:10	58.5		57.2	
02:10-02:15	58.6		57.1	
02:15-02:20	58.0		56.2	
02:20-02:25	56.9		56.0	
02:25-02:30	56.9		55.6	
02:30-02:35	58.4		57.0	
02:35-02:40	58.4		56.3	
02:40-02:45	57.1		56.0	
02:45-02:50	57.5		56.6	
02:50-02:55	58.1		56.4	
02:55-03:00	58.3		57.2	
03:00-03:05	59.3	58.5	56.0	56.4
03:05-03:10	58.2		56.4	
03:10-03:15	57.8		56.5	
03:15-03:20	58.0		56.9	
03:20-03:25	58.3		57.1	
03:25-03:30	59.4		57.8	
03:30-03:35	59.7		56.4	
03:35-03:40	59.7		56.1	
03:40-03:45	57.7		56.5	
03:45-03:50	57.6		56.3	
03:50-03:55	57.3		56.4	
03:55-04:00	57.4		56.3	
04:00-04:05	57.3	57.2	56.0	55.9
04:05-04:10	57.2		56.3	
04:10-04:15	56.8		55.9	
04:15-04:20	56.6		55.6	
04:20-04:25	56.5		55.2	
04:25-04:30	59.3		55.7	
04:30-04:35	56.9		55.8	
04:35-04:40	57.0		55.9	
04:40-04:45	57.7		56.2	
04:45-04:50	57.4		56.4	
04:50-04:55	56.8		55.9	
04:55-05:00	56.5		55.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.4	58.5	55.7	56.7
05:05-05:10	58.1		56.0	
05:10-05:15	57.1		56.2	
05:15-05:20	59.0		56.5	
05:20-05:25	57.3		56.1	
05:25-05:30	57.8		56.7	
05:30-05:35	56.5		57.3	
05:35-05:40	58.4		57.1	
05:40-05:45	58.7		57.3	
05:45-05:50	59.9		57.1	
05:50-05:55	60.4	58.6	57.5	57.0
05:55-06:00	58.5		57.1	
06:00-06:05	58.9		57.4	
06:05-06:10	58.9		57.6	
06:10-06:15	58.6		57.1	
06:15-06:20	59.1		57.3	
06:20-06:25	59.3		57.7	
06:25-06:30	60.4		57.0	
06:30-06:35	57.9		56.4	
06:35-06:40	58.3		57.1	
06:40-06:45	58.4	58.3	55.7	55.5
06:45-06:50	57.0		55.8	
06:50-06:55	57.6		56.4	
06:55-07:00	57.7		56.5	
07:00-07:05	57.5		56.3	
07:05-07:10	58.9		57.0	
07:10-07:15	59.8		56.6	
07:15-07:20	59.4		57.7	
07:20-07:25	58.7		57.3	
07:25-07:30	58.4		56.5	
07:30-07:35	58.5	56.8	55.5	54.7
07:35-07:40	57.3		55.4	
07:40-07:45	56.2		55.2	
07:45-07:50	56.4		54.9	
07:50-07:55	58.5		54.5	
07:55-08:00	58.3		54.6	
08:00-08:05	55.6		53.9	
08:05-08:10	55.6		54.5	
08:10-08:15	55.6		54.4	
08:15-08:20	56.7		55.1	
08:20-08:25	55.9	56.7	55.0	55.1
08:25-08:30	56.2		55.1	
08:30-08:35	56.5		54.7	
08:35-08:40	57.0		55.6	
08:40-08:45	58.6		55.0	
08:45-08:50	59.2		55.6	
08:50-08:55	56.5		54.5	
08:55-09:00	56.1		54.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.9	57.5	55.7	55.5
09:05-09:10	58.7		55.6	
09:10-09:15	56.4		55.2	
09:15-09:20	56.5		55.3	
09:20-09:25	57.5		55.5	
09:25-09:30	58.5		55.7	
09:30-09:35	56.8		54.5	
09:35-09:40	55.5		54.2	
09:40-09:45	56.5		55.1	
09:45-09:50	59.6		55.6	
09:50-09:55	58.0	56.9	55.8	54.9
09:55-10:00	56.7		55.5	
10:00-10:05	56.7		54.9	
10:05-10:10	58.4		54.3	
10:10-10:15	58.2		55.4	
10:15-10:20	57.6		55.1	
10:20-10:25	56.6		54.9	
10:25-10:30	57.0		55.6	
10:30-10:35	57.0		55.1	
10:35-10:40	56.1		54.5	
10:40-10:45	56.1	56.3	54.6	54.8
10:45-10:50	55.9		54.5	
10:50-10:55	55.8		54.6	
10:55-11:00	56.9		54.9	
11:00-11:05	56.1		54.6	
11:05-11:10	55.3		54.3	
11:10-11:15	56.1		54.9	
11:15-11:20	55.7		54.5	
11:20-11:25	56.2		54.8	
11:25-11:30	56.1		54.6	
11:30-11:35	57.0	56.7	55.1	55.1
11:35-11:40	57.4		55.8	
11:40-11:45	56.5		55.2	
11:45-11:50	56.6		54.9	
11:50-11:55	57.0		55.1	
11:55-12:00	55.6		54.5	
12:00-12:05	55.7		54.1	
12:05-12:10	55.3		54.2	
12:10-12:15	57.8		55.2	
12:15-12:20	56.7		55.1	
12:20-12:25	55.8	56.2	54.9	55.6
12:25-12:30	56.1		55.0	
12:30-12:35	56.1		55.1	
12:35-12:40	56.5		55.6	
12:40-12:45	57.5		55.9	
12:45-12:50	56.5		55.3	
12:50-12:55	57.6		55.7	
12:55-13:00	57.5		56.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0031/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.5	58.9	55.7	56.1
13:05-13:10	58.9		56.9	
13:10-13:15	58.0		56.4	
13:15-13:20	58.9		56.1	
13:20-13:25	57.9		56.2	
13:25-13:30	59.3		56.7	
13:30-13:35	60.0		56.0	
13:35-13:40	59.9		55.8	
13:40-13:45	58.6		55.0	
13:45-13:50	59.2		54.3	
13:50-13:55	57.8		56.3	
13:55-14:00	60.3		57.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	85.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	64.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_407/22		02 August 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R19	ACO	6236	00182001
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. WR001/07/22

Report No. 2207/065

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาตาปุด)
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาตาปุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจุตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 4-11 กรกฎาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำที่ส่งไประบบบำบัดน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.52	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	180	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	<2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	22	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.03	ไม่เกิน 1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศนียบัตรนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR186/08/22

Report No. 2208/148

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565
ถนนปริมณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 5-15 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 17 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทั้งก่อนส่งไประบบน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิว-เอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.79	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	209	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.03	ไม่เกิน 1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR086/09/22

Report No. 2209/118

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นสักเศษเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธจักร มีบุญ (ว-011-จ-8022)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 5-9 กันยายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำที่ส่งไประบบน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.45	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	206	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.02	ไม่เกิน 1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR033/10/22

Report No. 2210/080

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาตาพูด)
ถนนปทุมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาตาพูด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมพาล (ว-011-ค-8001)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 5-11 ตุลาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทั้งก่อนส่งไประบบน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.37	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	114	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<20	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.06	ไม่เกิน 1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR005/11/22

Report No. 2211/122

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายบรรณวิทย์ แพงสุข (ว-011-จ-8399)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-9 พฤศจิกายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทั้งก่อนส่งไประบบบำบัดน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.44	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	104	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	22	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.02	ไม่เกิน 1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : ไส้

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR153/12/22

Report No. 2212/186

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 6-13 ธันวาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 ธันวาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนส่งไประบบน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.74	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	164	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	28	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.01	ไม่เกิน 1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : ไส้

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. WR262-WR264/08/22

Report No. 2208/265

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปภังกรวิบูลย์-สายสุราษฎร์ธานี ตำบลห้วยโป่ง
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำว
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (1-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 6-15 สิงหาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 สิงหาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคาร คลังสินค้า 1 (MW-1)	บริเวณโรงงาน ผลิตกระดาษซับ เคลือบ 2 (MW-2)	บริเวณโรงงาน ผลิตกระดาษซับ เคลือบ 1 (MW-3)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.41	6.89	6.08	6.5-9.2 ⁽¹⁾
Methanol (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method	<2.0	<2.0	<2.0	60
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅) - TPH (C ₅ -C ₈) (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 5030C & 8015D ^{**})	<0.00004	<0.00004	<0.00004	1.4
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 3510C & 8015D ^{**})	<0.00024	<0.00024	<0.00024	1.7
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 3510C & 8015D ^{**})	<0.00024	<0.00024	<0.00024	0.1



Ref. No. WR262-WR264/08/22

Report No. 2208/265

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณอาคารคลังสินค้า 1 (MW-1) : โส ตะกอนเล็กน้อย
2. บริเวณโรงงานผลิตกระดาษซูปเคลือบ 2 (MW-2) : โส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย
3. บริเวณโรงงานผลิตกระดาษซูปเคลือบ 1 (MW-3) : โส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบันทึกผลการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

- TPH (C_5-C_8): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C_9-C_{16}): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH ($C_{17}-C_{35}$): Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetracontane, n-Pentatriacontane

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = Based on United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR262-WR264/08/22

Report No. 2208/265_1

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปภังกรวิบูลย์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำว
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 6-15 สิงหาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 สิงหาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคาร คลังสินค้า 1 (MW-1)	บริเวณโรงงาน ผลิตกระดาษชุบเคลือบ 2 (MW-2)	บริเวณโรงงาน ผลิตกระดาษชุบเคลือบ 1 (MW-3)	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method	0.01	0.05	0.01	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณอาคารคลังสินค้า 1 (MW-1) : ใส ตะกอนเล็กน้อย
2. บริเวณโรงงานผลิตกระดาษชุบเคลือบ 2 (MW-2) : ใส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย
3. บริเวณโรงงานผลิตกระดาษชุบเคลือบ 1 (MW-3) : ใส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. AR169/08/22

Report No. 2208/270

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรุติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 8-18 สิงหาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานที่เก็บฟอร์มัลดีไฮด์	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 ^[1]
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงกำหนดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชี้แจงกำหนดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR170/08/22

Report No. 2208/270

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 8-18 สิงหาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณห้องควบคุมการผลิต	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 ^[1]
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR171/08/22

Report No. 2208/270

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 8-18 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรุตม์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริ้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 ^[1]
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 ^[2]

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR172/08/22

Report No. 2208/270

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 8-18 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรุติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริ้วด้านทิศใต้ของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 ⁽¹⁾
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงกำหนดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชี้แจงกำหนดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR173/08/22

Report No. 2208/270

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทินนท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 8-18 สิงหาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณกระบวนการผลิตฟอร์มัลดีไฮด์	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 ^[1]
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR174/08/22

Report No. 2208/270

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรุติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 8-18 สิงหาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณกระบวนการผลิตกาวยูเรีย ฟอร์มัลดีไฮด์และเมลามีนยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 ^[1]
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR047/11/22

Report No. 2211/151

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 3-14 พฤศจิกายน 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานที่เก็บฟอร์มัลดีไฮด์	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 ^[1]
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR048/11/22

Report No. 2211/151

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ 2 ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-14 พฤศจิกายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณห้องควบคุมการผลิต	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 ^[1]
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR049/11/22

Report No. 2211/151

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2565
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 3-14 พฤศจิกายน 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 ^[1]
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR050/11/22

Report No. 2211/151

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-สุราษฎร์ธานี ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-14 พฤศจิกายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 ^[1]
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR051/11/22

Report No. 2211/151

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-14 พฤศจิกายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณกระบวนการผลิตฟอร์มัลดีไฮด์	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 ^[1]
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR052/11/22

Report No. 2211/151

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-14 พฤศจิกายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณกระบวนการผลิตกาวยูเรีย ฟอร์มัลดีไฮด์และเมลามีนยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 ^[1]
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ
และเสียงติดตัวบุคคล



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY0029/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 10 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Control Room		ค่ามาตรฐาน			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	62.1	81.3	-			
11:00-12:00	52.3	65.1	-			
12:00-13:00	64.3	79.3	-			
13:00-14:00	62.9	80.8	-			
14:00-15:00	63.8	81.6	-			
15:00-16:00	63.8	74.9	-			
16:00-17:00	60.4	77.2	-			
17:00-18:00	63.5	74.5	-			
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	62.6	-	ไม่เกิน 90.0			
L _{max} [dB(A)]	-	81.6	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_406/22					
	02 August 2022					
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO		6236	00192052	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0029/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 10 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ MCC Room FA				ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{max} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	81.3		86.5		-
11:00-12:00	81.3		83.9		-
12:00-13:00	81.2		84.8		-
13:00-14:00	81.3		84.2		-
14:00-15:00	81.2		84.7		-
15:00-16:00	81.3		83.9		-
16:00-17:00	81.2		84.8		-
17:00-18:00	81.2		83.9		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.3		-		ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	-		86.5		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_406/22			02 August 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	
	-				

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0029/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 10 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน่วยผลิตกาว		ค่ามาตรฐาน			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	76.3	87.5	-			
11:00-12:00	76.7	85.0	-			
12:00-13:00	76.8	87.7	-			
13:00-14:00	75.5	88.0	-			
14:00-15:00	75.9	80.4	-			
15:00-16:00	74.7	79.8	-			
16:00-17:00	74.9	81.8	-			
17:00-18:00	73.8	78.1	-			
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	75.7	-	ไม่เกิน 90.0			
L _{max} [dB(A)]	-	88.0	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_406/22			02 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0029/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 10 สิงหาคม 2565
ถนนปริมณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน่วยผลิตฟอร์มัลดีไฮด์				ค่ามาตรฐาน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{max} 1 hr [dB(A)]			
10:00-11:00	81.2		86.8		-	
11:00-12:00	81.4		88.2		-	
12:00-13:00	81.3		82.4		-	
13:00-14:00	81.5		86.7		-	
14:00-15:00	80.7		88.0		-	
15:00-16:00	80.9		83.8		-	
16:00-17:00	81.5		86.0		-	
17:00-18:00	81.8		86.1		-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.3		-		ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	-		88.2		ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_406/22			02 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0029/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 10 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพราชบุรี ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler		ค่ามาตรฐาน			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 1 hr [dB(A)]				
09:30-10:30	77.3	86.4	-			
10:30-11:30	78.2	92.9	-			
11:30-12:30	77.3	79.9	-			
12:30-13:30	77.1	87.0	-			
13:30-14:30	77.7	85.3	-			
14:30-15:30	82.1	86.9	-			
15:30-16:30	77.6	79.9	-			
16:30-17:30	79.4	87.4	-			
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	78.7	-	ไม่เกิน 90.0			
L_{max} [dB(A)]	-	92.9	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_406/22			02 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0029/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 10 สิงหาคม 2565
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Blower Room		ค่ามาตรฐาน			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	81.5	88.7	-			
11:00-12:00	81.5	89.1	-			
12:00-13:00	81.5	91.1	-			
13:00-14:00	81.6	91.3	-			
14:00-15:00	81.7	87.9	-			
15:00-16:00	80.6	83.5	-			
16:00-17:00	81.4	84.7	-			
17:00-18:00	81.4	84.9	-			
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.4	-	ไม่เกิน 90.0			
L _{max} [dB(A)]	-	91.3	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_406/22					
	02 August 2022					
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO		6236	00182011	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

RY0029/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 10 สิงหาคม 2565
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพฯ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงผลิตกระดาษหุ้ม 1		ค่ามาตรฐาน			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]				
09:30-10:30	70.7	79.9	-			
10:30-11:30	70.8	79.6	-			
11:30-12:30	71.1	79.9	-			
12:30-13:30	71.2	79.8	-			
13:30-14:30	71.0	79.7	-			
14:30-15:30	71.8	80.2	-			
15:30-16:30	71.6	79.8	-			
16:30-17:30	71.1	80.0	-			
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	71.2	-	ไม่เกิน 90.0			
L _{max} [dB(A)]	-	80.2	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_406/22			02 August 2022		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO		6236	00192027	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0029/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 10 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณังสรรค์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		
					%Dose	TWA [dB(A)]	
1	บริเวณผลิตโรงกาบ	คุณสมาน พาเครือ	03/08/65	09:00 น.-17:00 น.	13.54	76.3	
2	บริเวณโกดัง 1,2,3 (บริเวณพัสดุ)	คุณอนุรักษ์ คล้ายเพ็ง	03/08/65	09:00 น.-17:00 น.	74.64	83.7	
3	บริเวณไลน์ 1 (โรงกระดาษ)	คุณภักดิ์สิษฐ์ แสนไชยรังษิตกุล	03/08/65	09:00 น.-17:00 น.	5.70	72.6	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_405/22			02 August 2022				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R05)	SVANTEK	SV-104IS	60155	IEC 61252	113.6	113.6
2	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.5	113.6

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้อุปกรณ์ได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY0261/08/65

R-Pro-0010-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 26 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 31 สิงหาคม 2565
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		
					%Dose	TWA [dB(A)]	
1	บริเวณซ่อมบำรุงเครื่องกล	คุณธนวัฒน์ รักแม่	26/08/65	08:30 น.-16:30 น.	2.12	68.3	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_439/22			25 August 2022				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R35)	SVANTEK	SV-104IS	80873	IEC 61252	113.5	113.6

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร