

## ภาคผนวกที่ 3

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- |            |   |
|------------|---|
| ลำดับที่ 1 | คุณภาพอากาศในบรรยากาศ                         |
| ลำดับที่ 2 | ความเร็วและทิศทางลม                           |
| ลำดับที่ 3 | คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย                      |
| ลำดับที่ 4 | ระดับเสียงในบรรยากาศ                          |
| ลำดับที่ 5 | คุณภาพน้ำทิ้ง                                 |
| ลำดับที่ 6 | คุณภาพน้ำใต้ดิน                               |
| ลำดับที่ 7 | คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ                    |
| ลำดับที่ 8 | ระดับเสียงในสถานประกอบการ และเสียงติดตัวบุคคล |

ลำดับที่ 1

---

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



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

Ref. No. AR232/01/23

Report No. 2301/380

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มกราคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 23 มกราคม 2566  
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 23-31 มกราคม 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Methanol ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	8.2	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. AR134/02/23

Report No. 2302/234

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 10-21 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปน	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Methanol ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.3	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----





Ref. No. AR016/03/23

Report No. 2303/089

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566  
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 3-15 มีนาคม 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Methanol ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.6	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

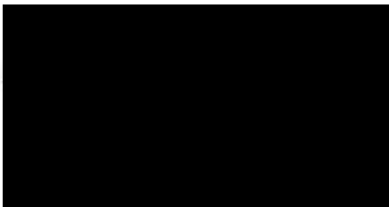
#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR024/04/23

Report No. 2304/102

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2566  
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 5-19 เมษายน 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 21 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธจักร มีบุญ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

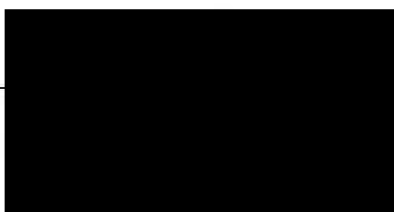
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน <sup>[1] [2]</sup>
Methanol ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.8	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	< 0.01	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. AR014/05/23

Report No. 2305/109

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 พฤษภาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
ถนนปริมังลวงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 พฤษภาคม 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทน์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

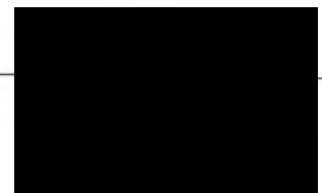
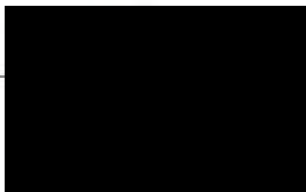
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพ	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Methanol (µg/m <sup>3</sup> )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.4	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR053/06/23

Report No. 2306/079

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปภรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 มิถุนายน 2566  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน <sup>[1]</sup> <sup>[2]</sup>
Methanol (µg/m <sup>3</sup> )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	3.6	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

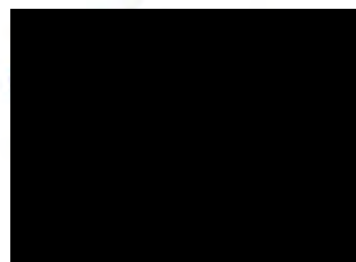
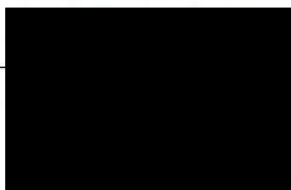
#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
10:00-11:00	0.0220	0.0144	0.0144	0.0194	0.0200	0.0194	0.0180	-
11:00-12:00	0.0140	0.0144	0.0210	0.0200	0.0194	0.0182	0.0165	-
12:00-13:00	0.0139	0.0137	0.0230	0.0191	0.0174	0.0171	0.0161	-
13:00-14:00	0.0135	0.0139	0.0242	0.0186	0.0176	0.0168	0.0174	-
14:00-15:00	0.0135	0.0139	0.0182	0.0175	0.0174	0.0157	0.0159	-
15:00-16:00	0.0137	0.0138	0.0175	0.0178	0.0167	0.0166	0.0159	-
16:00-17:00	0.0157	0.0148	0.0176	0.0195	0.0162	0.0171	0.0159	-
17:00-18:00	0.0140	0.0142	0.0196	0.0182	0.0157	0.0174	0.0157	-
18:00-19:00	0.0143	0.0143	0.0192	0.0179	0.0164	0.0190	0.0166	-
19:00-20:00	0.0149	0.0147	0.0198	0.0186	0.0179	0.0210	0.0168	-
20:00-21:00	0.0150	0.0145	0.0209	0.0195	0.0181	0.0205	0.0175	-
21:00-22:00	0.0148	0.0142	0.0189	0.0188	0.0176	0.0193	0.0169	-
22:00-23:00	0.0135	0.0141	0.0175	0.0192	0.0173	0.0161	0.0158	-
23:00-00:00	0.0136	0.0145	0.0164	0.0195	0.0174	0.0174	0.0165	-
00:00-01:00	0.0134	0.0138	0.0163	0.0172	0.0185	0.0178	0.0158	-
01:00-02:00	0.0134	0.0131	0.0179	0.0166	0.0200	0.0178	0.0160	-
02:00-03:00	0.0135	0.0134	0.0190	0.0171	0.0204	0.0188	0.0145	-
03:00-04:00	0.0135	0.0136	0.0189	0.0165	0.0186	0.0192	0.0142	-
04:00-05:00	0.0130	0.0136	0.0175	0.0166	0.0173	0.0192	0.0141	-
05:00-06:00	0.0134	0.0138	0.0177	0.0170	0.0173	0.0194	0.0156	-
06:00-07:00	0.0135	0.0167	0.0183	0.0173	0.0178	0.0178	0.0178	-
07:00-08:00	0.0147	0.0184	0.0199	0.0180	0.0185	0.0212	0.0192	-
08:00-09:00	0.0157	0.0221	0.0211	0.0205	0.0194	0.0205	0.0194	-
09:00-10:00	0.0153	0.0148	0.0221	0.0217	0.0186	0.0194	0.0177	-
Max 1 hr [ppm]	0.0220	0.0221	0.0242	0.0217	0.0204	0.0212	0.0194	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0144	0.0147	0.0190	0.0184	0.0180	0.0184	0.0165	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R04				Brand : API			-
	Model : 200E				Serial No. : 4411			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

## ลำดับที่ 2

ความเร็วและทิศทางการ



RY0032/01/66

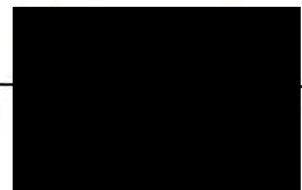
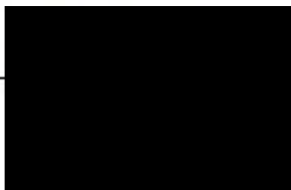
260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-21 มกราคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566  
ถนนปกรณีสงเคราะห์ราษฎร์ 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°)	8.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	25.000	-	-	-	-
E (79°-102°)	20.833	12.500	-	-	-
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°)	8.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	12.500	-	-	-	-
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

RY0032/01/66

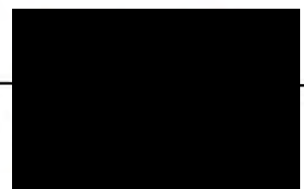
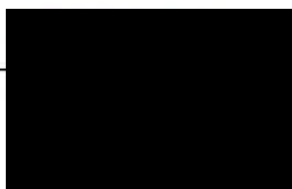
260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-21 มกราคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566  
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	6.5	E
11:00-12:00	7.9	E
12:00-13:00	4.7	NNW
13:00-14:00	4.7	NW
14:00-15:00	3.2	WNW
15:00-16:00	3.2	WNW
16:00-17:00	3.2	NNW
17:00-18:00	3.2	NNW
18:00-19:00	1.4	N
19:00-20:00	1.4	N
20:00-21:00	3.2	ENE
21:00-22:00	3.2	ENE
22:00-23:00	3.2	E
23:00-00:00	1.4	E
00:00-01:00	1.4	NNE
01:00-02:00	1.4	E
02:00-03:00	3.2	E
03:00-04:00	3.2	ENE
04:00-05:00	3.2	NE
05:00-06:00	4.7	E
06:00-07:00	4.7	ENE
07:00-08:00	4.7	ENE
08:00-09:00	4.7	ENE
09:00-10:00	6.5	E
อุณหภูมิเฉลี่ย ( $^{\circ}\text{C}$ )	27.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.75	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

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

RY0032/02/66

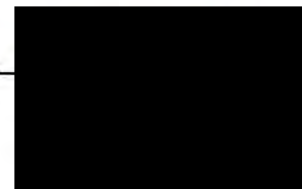
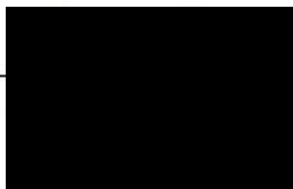
260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-9 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ 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	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°)	-	8.333	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	16.667	12.500	-	-	-
SSW (191°-214°)	25.000	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	20.833	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	12.500	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	75.000	25.000	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

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

2/2

RY0032/02/66

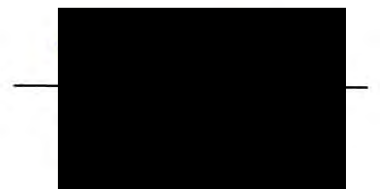
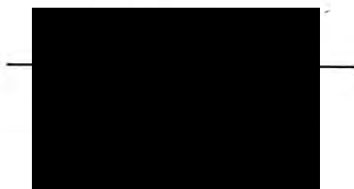
260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-9 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ 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	4.8	S
11:00-12:00	6.4	SE
12:00-13:00	6.4	SE
13:00-14:00	8.0	S
14:00-15:00	8.0	S
15:00-16:00	6.4	SSW
16:00-17:00	8.0	S
17:00-18:00	4.8	SW
18:00-19:00	4.8	SW
19:00-20:00	1.6	WSW
20:00-21:00	1.6	WSW
21:00-22:00	1.6	WSW
22:00-23:00	3.2	SW
23:00-00:00	3.2	SSW
00:00-01:00	3.2	SSW
01:00-02:00	3.2	SSW
02:00-03:00	4.8	SW
03:00-04:00	3.2	SW
04:00-05:00	1.6	S
05:00-06:00	1.6	S
06:00-07:00	1.6	S
07:00-08:00	3.2	SSW
08:00-09:00	1.6	SSW
09:00-10:00	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.1	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.22	
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@spscn.com, www.spscn.com

1/2

RY032/03/66

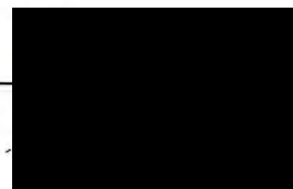
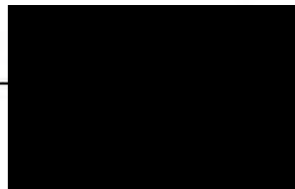
260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2566  
ถนนปภังกรวิบูลย์-ราษีไศล 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°)	12.500	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	20.833	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	8.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	25.000	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	12.500	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







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

RY032/03/66

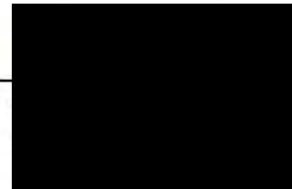
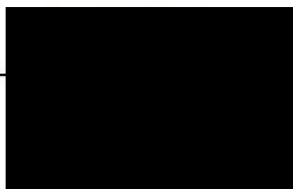
260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2566  
ถนนปริมังสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปบ	
	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	4.8	NE
11:00-12:00	4.8	ENE
12:00-13:00	3.2	NNE
13:00-14:00	3.2	NNE
14:00-15:00	1.6	NNE
15:00-16:00	3.2	NNW
16:00-17:00	1.6	NNW
17:00-18:00	3.2	WNW
18:00-19:00	3.2	WNW
19:00-20:00	3.2	NW
20:00-21:00	1.6	W
21:00-22:00	1.6	W
22:00-23:00	3.2	NW
23:00-00:00	3.2	W
00:00-01:00	1.6	W
01:00-02:00	1.6	W
02:00-03:00	3.2	NW
03:00-04:00	3.2	NW
04:00-05:00	3.2	NW
05:00-06:00	1.6	NW
06:00-07:00	1.6	NNW
07:00-08:00	1.6	N
08:00-09:00	1.6	N
09:00-10:00	4.8	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.87	
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 Chhatuchak Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com www.spscon.com

1/2

RY032/04/66

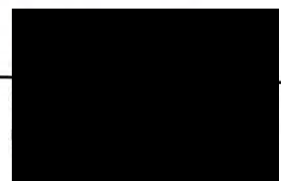
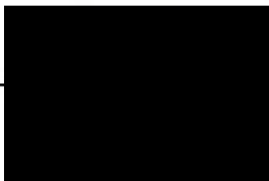
260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ฝั่งซ้าย ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดสทรีส์ 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°)	4.167	12.500	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	20.833	-	-	-
S (169°-191°)	-	12.500	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	25.000	-	-	-
SW (214°-236°)	-	20.833	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	8.334	91.666	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

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 Chaiyachak Bangkok 10900  
Tel (662) 939-4370-72 Fax (662) 513-4221 E-mail sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY032/04/66

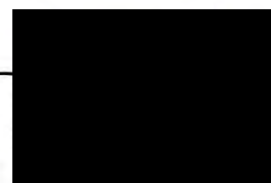
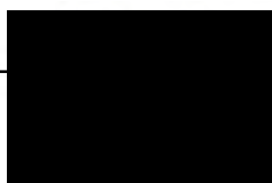
260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางการลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-4 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพฯ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพบ	
	WS (km/hr)	WD
13.00-14.00	6.4	SW
14.00-15.00	6.4	SW
15.00-16.00	6.4	SSW
16.00-17.00	6.4	SE
17.00-18.00	4.8	SE
18.00-19.00	4.8	SSE
19.00-20.00	6.4	SSE
20.00-21.00	6.4	SE
21.00-22.00	8.0	SE
22.00-23.00	8.0	S
23.00-00.00	6.4	SSW
00.00-01.00	6.4	S
01.00-02.00	6.4	S
02.00-03.00	8.0	SW
03.00-04.00	8.0	SSW
04.00-05.00	6.4	SSW
05.00-06.00	6.4	SSE
06.00-07.00	6.4	SSE
07.00-08.00	8.0	SW
08.00-09.00	8.0	SSW
09.00-10.00	6.4	SSW
10.00-11.00	6.4	SW
11.00-12.00	6.4	SSE
12.00-13.00	6.4	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.1	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.42	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

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

RY032/05/66

260/1/66

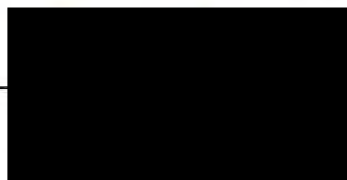
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 พฤษภาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (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°)	4.167	-	-	-	-
S (169°-191°)	16.667	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	20.833	-	-	-	-
SW (214°-236°)	25.000	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	20.833	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	8.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY032/05/66

260/1/66

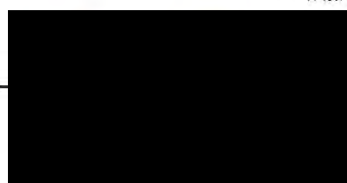
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 พฤษภาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2566  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.3	4.8	SSW
14:00-15:00	1.3	4.8	SW
15:00-16:00	0.4	1.6	W
16:00-17:00	0.4	1.6	SSW
17:00-18:00	0.4	1.6	WSW
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	S
22:00-23:00	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	WSW
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW
01:00-02:00	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.9	3.2	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.4	1.6	S
06:00-07:00	0.4	1.6	S
07:00-08:00	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW
09:00-10:00	0.4	1.6	WNW
10:00-11:00	0.4	1.6	SW
11:00-12:00	0.9	3.2	SSW
12:00-13:00	1.3	4.8	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.15		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY032/06/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2566  
ถนนปภกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ 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	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (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°)	12.500	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	49.999	16.667	-	-	-
W (259°-281°)	16.667	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	83.333	16.667	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด เป็นพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง

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

2/2

RY032/06/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2566  
ถนนปิ่นสักประดิษฐ์รัษฎา ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปบ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
14:30-15:30	0.9	3.2	WSW
15:30-16:30	0.9	3.2	WSW
16:30-17:30	0.9	3.2	WSW
17:30-18:30	1.3	4.8	WSW
18:30-19:30	1.3	4.8	SW
19:30-20:30	1.8	6.4	WSW
20:30-21:30	0.9	3.2	WSW
21:30-22:30	1.3	4.8	WSW
22:30-23:30	0.9	3.2	WSW
23:30-00:30	0.4	1.6	W
00:30-01:30	0.9	3.2	W
01:30-02:30	0.4	1.6	S
02:30-03:30	0.9	3.2	S
03:30-04:30	0.9	3.2	S
04:30-05:30	1.8	6.4	WSW
05:30-06:30	1.8	6.4	WSW
06:30-07:30	1.8	6.4	WSW
07:30-08:30	1.3	4.8	WSW
08:30-09:30	1.3	4.8	W
09:30-10:30	0.4	1.6	W
10:30-11:30	0.4	1.6	WSW
11:30-12:30	0.4	1.6	WSW
12:30-13:30	0.4	1.6	WSW
13:30-14:30	0.9	3.2	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.12		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด เป็นพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/3

RY0067/02/66

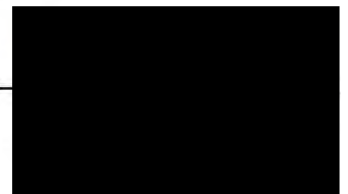
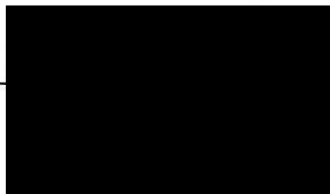
260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปน				
	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°)	4.167	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	7.143	-	-	-	-
NE (34°-56°)	16.071	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	9.524	1.786	-	-	-
E (79°-102°)	6.548	2.976	-	-	-
ESE (102°-124°)	9.524	2.976	-	-	-
SE (124°-146°)	6.548	2.381	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.976	-	-	-	-
S (169°-191°)	6.548	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	3.571	-	-	-
SW (214°-236°)	5.357	2.381	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	82.739	17.261	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

2/3

RY0067/02/66

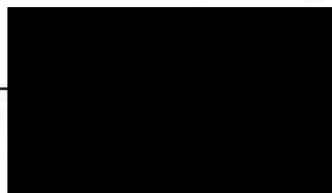
260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปรังสีสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปบ							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	13-14		14-15		15-16		16-17	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	6.4	SSW	4.8	SE	4.8	S	9.7	ENE
11:00-12:00	6.4	SW	6.4	SE	3.2	SE	6.4	ENE
12:00-13:00	8.0	SSW	8.0	S	3.2	ESE	6.4	ENE
13:00-14:00	8.0	SSW	6.4	SSW	3.2	SE	4.8	NE
14:00-15:00	6.4	S	6.4	SSW	1.6	SSE	3.2	NE
15:00-16:00	6.4	SW	8.0	SW	3.2	ESE	3.2	SE
16:00-17:00	6.4	SW	6.4	SSW	3.2	ESE	3.2	SE
17:00-18:00	4.8	SSW	4.8	SW	1.6	ESE	1.6	ESE
18:00-19:00	4.8	SW	3.2	SW	1.6	ENE	1.6	ESE
19:00-20:00	1.6	SSW	1.6	SSW	3.2	ENE	3.2	NE
20:00-21:00	1.6	SW	1.6	SSW	3.2	E	1.6	NE
21:00-22:00	1.6	SSW	3.2	SW	3.2	E	3.2	NNE
22:00-23:00	3.2	S	3.2	SW	1.6	E	1.6	NNE
23:00-00:00	1.6	S	1.6	S	4.8	ENE	3.2	NE
00:00-01:00	4.8	SSW	1.6	S	3.2	ENE	3.2	N
01:00-02:00	3.2	SW	3.2	S	3.2	NE	1.6	NNE
02:00-03:00	4.8	SW	3.2	SSW	3.2	NE	3.2	NE
03:00-04:00	3.2	SSW	3.2	SSW	1.6	NE	3.2	NE
04:00-05:00	3.2	SSW	3.2	SW	3.2	NNE	1.6	NNE
05:00-06:00	3.2	SSW	1.6	S	3.2	NNE	1.6	NE
06:00-07:00	1.6	S	4.8	SSW	3.2	NE	3.2	NE
07:00-08:00	1.6	S	4.8	SSW	4.8	NE	3.2	NNE
08:00-09:00	3.2	S	3.2	S	3.2	E	3.2	NE
09:00-10:00	4.8	SE	4.8	SSW	9.7	E	4.8	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	34.6		34.2		28.0		31.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.27		757.31		757.29		757.16	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง	

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

3/3

RY0067/02/66

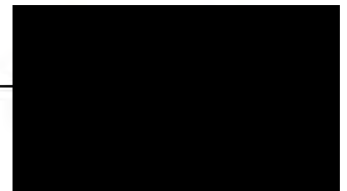
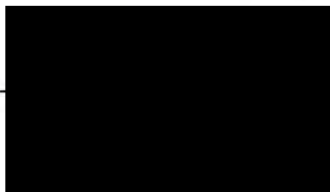
260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปริมังคลาจารย์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปบ					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565					
	17-18		18-19		19-20	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	4.8	ENE	1.6	NE	3.2	NE
11:00-12:00	8.0	E	4.8	NE	3.2	NE
12:00-13:00	8.0	E	4.8	ENE	3.2	ENE
13:00-14:00	6.4	ESE	4.8	ENE	8.0	SE
14:00-15:00	6.4	ESE	4.8	E	6.4	ESE
15:00-16:00	8.0	SE	6.4	E	6.4	ESE
16:00-17:00	6.4	SE	6.4	E	6.4	ESE
17:00-18:00	3.2	SSE	4.8	ENE	4.8	SE
18:00-19:00	3.2	SSE	4.8	ENE	1.6	SE
19:00-20:00	1.6	ESE	4.8	ENE	1.6	SSE
20:00-21:00	1.6	ESE	1.6	SE	3.2	SSE
21:00-22:00	3.2	ENE	1.6	SE	3.2	SE
22:00-23:00	1.6	N	3.2	ESE	4.8	ESE
23:00-00:00	1.6	NE	3.2	ESE	4.8	ESE
00:00-01:00	1.6	NE	3.2	ESE	3.2	E
01:00-02:00	3.2	N	4.8	E	3.2	E
02:00-03:00	3.2	N	4.8	E	1.6	ENE
03:00-04:00	1.6	NE	3.2	E	1.6	ESE
04:00-05:00	3.2	NE	3.2	ENE	1.6	ESE
05:00-06:00	1.6	NE	4.8	ENE	3.2	ESE
06:00-07:00	1.6	NE	4.8	NNE	3.2	E
07:00-08:00	3.2	NNE	1.6	NNE	3.2	NNE
08:00-09:00	1.6	N	1.6	N	1.6	NNE
09:00-10:00	1.6	N	3.2	ENE	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5		30.0		30.8	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.24		757.22		756.98	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



### ลำดับที่ 3

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย





Ref. No. AR202/02/23

Report No. 2302/422

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 17 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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)	-	-	755.50		-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0		-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	225		-	-
Moisture (%)	-	-	6.96		-	-
Velocity (m/s)	-	-	10.32		-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	1.616		-	-
Oxygen (%)	-	-	5.2	7.0	-	-
Excess Air (%)	-	-	29.77	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen (mg/m³)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	55	49	376	116.87
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	29	26	200	62.12
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.08888	-	-	0.118
Sulfur Dioxide (mg/m³)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.3	<0.3	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) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. AR206/02/23

Report No. 2302/422

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 17 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของ Emission Control System (ECS)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	09:50-10:20	-
Height (m.)	-	-	31.0	-
Diameter (cm.)	-	-	60.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.31	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	100	-
Moisture (%)	-	-	6.96	-
Velocity (m/s)	-	-	13.74	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	-	2.872	-
Oxygen (%)	-	-	4.3	-
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	97	996
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	85	870
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	0.27858	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----





Ref. No. AR206/02/23

Report No. 2302/422\_1

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 17 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

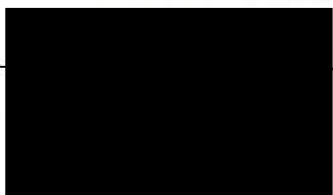
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของ Emission Control System (ECS)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	09:50-10:20	-
Height (m.)	-	-	31.0	-
Diameter (cm.)	-	-	60.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.31	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	100	-
Moisture (%)	-	-	6.96	-
Velocity (m/s)	-	-	13.74	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	2.872	-
Oxygen (%)	-	-	4.3	-
Formaldehyde (mg/m³)	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	<0.00029	0.0345
Methanol (mg/m³)	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	<0.00029	0.0864

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR207/02/23

Report No. 2302/422

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 17 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2566

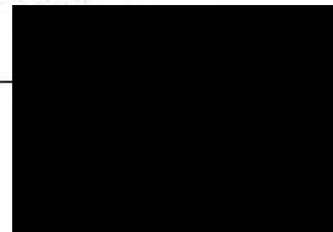
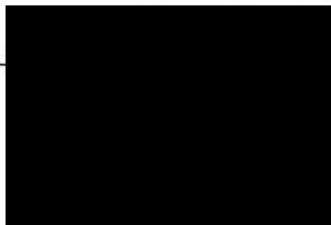
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของ Packed Bed Scrubber	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	09:20-09:50	-
Height (m.)	-	-	18.0	-
Diameter (cm.)	-	-	20.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	756.69	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	28.0	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-
Velocity (m/s)	-	-	14.91	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	-	0.440	-
Oxygen (%)	-	-	20.9	-
Formaldehyde (mg/m <sup>3</sup> )	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.6	5.0
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.5	4.08
Emission Rate of Formaldehyde (g/s)	-	Calculate	0.00026	0.0023
Methanol (mg/m <sup>3</sup> )	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) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง  
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



- - - - - End of Report - - - - -





Ref. No. AR208/02/23

Report No. 2302/422

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปิ่นสักประดิษฐ์รัษฎา ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 17 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของโรงงานผลิต กระดาชูปเคลือบ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:30-12:10	-	-
Height (m.)	-	-	30.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	150	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.67	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	89.0	-	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-	-
Velocity (m/s)	-	-	9.83	-	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	-	13.548	-	-
Oxygen (%)	-	-	20.3	-	-
Oxides of Nitrogen (mg/m <sup>3</sup> )	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	2	376	12.98
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	1	200	6.9
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.02710	-	0.3188
Sulfur Dioxide (mg/m <sup>3</sup> )	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	157	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.4	60	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	0.01355	-	-
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	37	996	-
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	32	870	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	0.50128	-	-



Ref. No. AR208/02/23

Report No. 2302/422

260/1/66

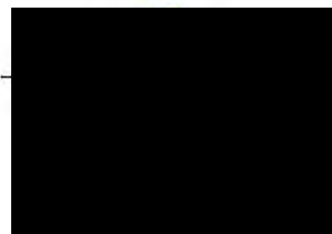
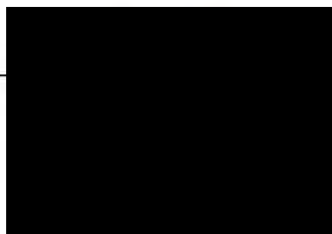
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 60-70 m<sup>3</sup>/hr
- Flow Rate (Q<sub>sd</sub>) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR208/02/23

Report No. 2302/422\_1

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

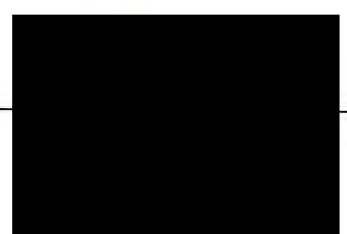
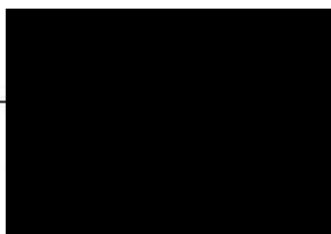
โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 17 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของโรงงานผลิต กระดาชูปเคลือบ	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:30-12.10	-
Height (m.)	-	-	30.0	-
Diameter (cm.)	-	-	150	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.67	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	89.0	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-
Velocity (m/s)	-	-	9.83	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	-	13.548	-
Oxygen (%)	-	-	20.3	-
Formaldehyde (mg/m <sup>3</sup> )	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	3.0
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	2.44
Emission Rate of Formaldehyde (g/s)	-	Calculate	<0.00135	0.07368

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 60-70 m<sup>3</sup>/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. AR209/02/23

Report No. 2302/422

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 17 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ ไสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

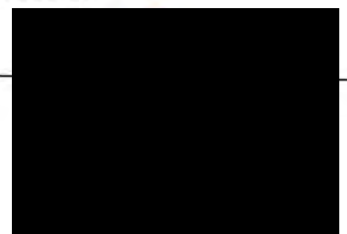
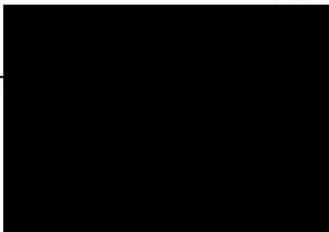
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องทดสอบด้วยถ่านกัมมันต์ (Adsorber)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:00-11:30	-
Height (m.)	-	-	10.0	-
Diameter (cm.)	-	-	40.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.98	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	32.0	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-
Velocity (m/s)	-	-	8.33	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	0.969	-
Oxygen (%)	-	-	20.8	-
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)

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----

## ลำดับที่ 4

---

ระดับเสียงในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยสุขุมวิท 24 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10100  
7 Soi Sukhumvit 24, Phlatyulathin Rd., Jomphol, Chatuchak, Bangkok 10100  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่พิมพ์รายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปาริภทสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านทอแนวพื้น			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq}$ 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	55.3	53.9	49.1	49.7
10:05-10:10	52.7		49.7	
10:10-10:15	50.7		49.5	
10:15-10:20	51.3		49.8	
10:20-10:25	52.4		49.8	
10:25-10:30	55.9		49.8	
10:30-10:35	55.0		49.7	
10:35-10:40	53.0		49.6	
10:40-10:45	54.9		49.8	
10:45-10:50	55.3		50.1	
10:50-10:55	54.5	52.8	49.8	50.0
10:55-11:00	51.1		49.4	
11:00-11:05	51.4		49.4	
11:05-11:10	51.3		49.6	
11:10-11:15	51.7		50.2	
11:15-11:20	51.4		50.0	
11:20-11:25	51.3		50.1	
11:25-11:30	51.0		49.6	
11:30-11:35	51.7		49.8	
11:35-11:40	54.6		49.8	
11:40-11:45	55.4	54.0	50.5	49.8
11:45-11:50	54.7		50.6	
11:50-11:55	52.9		50.3	
11:55-12:00	53.1		50.4	
12:00-12:05	51.9		49.8	
12:05-12:10	51.8		49.6	
12:10-12:15	55.6		49.8	
12:15-12:20	56.0		52.1	
12:20-12:25	55.8		53.2	
12:25-12:30	54.3		52.0	
12:30-12:35	54.0	54.0	51.5	49.8
12:35-12:40	55.0		53.2	
12:40-12:45	55.7		49.3	
12:45-12:50	51.5		49.6	
12:50-12:55	51.1		49.1	
12:55-13:00	50.9		49.5	

1/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยสุขุมวิท 24 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10100  
7 Soi Sukhumvit 24, Phlatyulathin Rd., Jomphol, Chatuchak, Bangkok 10100  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านทอแนวพื้น			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq}$ 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	51.2	51.2	49.5	49.2
13:05-13:10	51.7		49.4	
13:10-13:15	52.0		49.3	
13:15-13:20	50.6		49.1	
13:20-13:25	50.7		49.1	
13:25-13:30	51.0		49.0	
13:30-13:35	51.1		49.2	
13:35-13:40	50.3		49.0	
13:40-13:45	50.9		49.0	
13:45-13:50	50.9		49.4	
13:50-13:55	51.4	52.6	49.5	49.4
13:55-14:00	52.6		49.5	
14:00-14:05	51.2		49.1	
14:05-14:10	52.7		49.4	
14:10-14:15	51.1		49.1	
14:15-14:20	51.9		49.3	
14:20-14:25	54.1		49.3	
14:25-14:30	54.0		49.6	
14:30-14:35	52.2		49.6	
14:35-14:40	52.4		49.4	
14:40-14:45	55.3	52.1	49.6	49.5
14:45-14:50	51.9		49.6	
14:50-14:55	51.8		49.4	
14:55-15:00	50.4		49.2	
15:00-15:05	50.3		49.1	
15:05-15:10	50.6		49.2	
15:10-15:15	51.8		49.2	
15:15-15:20	51.0		49.4	
15:20-15:25	51.3		49.4	
15:25-15:30	52.0		49.7	
15:30-15:35	54.1	53.1	49.9	49.9
15:35-15:40	54.0		49.7	
15:40-15:45	52.1		50.0	
15:45-15:50	52.9		50.4	
15:50-15:55	52.5		50.0	
15:55-16:00	51.2		49.5	
16:00-16:05	51.4		49.4	
16:05-16:10	50.5		49.3	
16:10-16:15	51.1		49.6	
16:15-16:20	53.1		49.8	
16:20-16:25	55.0	53.1	50.3	49.9
16:25-16:30	53.8		49.9	
16:30-16:35	51.6		50.0	
16:35-16:40	51.0		49.4	
16:40-16:45	54.6		50.1	
16:45-16:50	53.5		52.5	
16:50-16:55	54.2		50.5	
16:55-17:00	54.0		51.3	

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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.3	51.1	52.0	45.6
17:05-17:10	53.2		51.6	
17:10-17:15	52.5		45.9	
17:15-17:20	51.1		46.6	
17:20-17:25	51.8		47.3	
17:25-17:30	50.4		46.1	
17:30-17:35	49.2		45.6	
17:35-17:40	49.4		44.5	
17:40-17:45	48.9		45.3	
17:45-17:50	48.4		44.6	
17:50-17:55	49.2		44.7	
17:55-18:00	50.0		44.2	
18:00-18:05	49.0	50.5	43.8	45.0
18:05-18:10	48.3		44.4	
18:10-18:15	47.5		43.6	
18:15-18:20	47.3		44.1	
18:20-18:25	48.7		45.5	
18:25-18:30	52.2		45.9	
18:30-18:35	50.5		46.7	
18:35-18:40	52.4		44.0	
18:40-18:45	50.0		45.4	
18:45-18:50	50.3		46.9	
18:50-18:55	52.3		49.5	
18:55-19:00	53.0		45.0	
19:00-19:05	47.9	47.2	43.5	44.3
19:05-19:10	47.0		43.3	
19:10-19:15	46.8		43.7	
19:15-19:20	49.1		44.8	
19:20-19:25	47.5		44.5	
19:25-19:30	46.8		44.4	
19:30-19:35	47.4		44.7	
19:35-19:40	47.5		43.8	
19:40-19:45	46.4		43.7	
19:45-19:50	46.3		44.2	
19:50-19:55	46.3		44.2	
19:55-20:00	45.9		44.3	
20:00-20:05	46.2	46.7	43.5	43.8
20:05-20:10	44.3		42.9	
20:10-20:15	46.4		43.2	
20:15-20:20	46.0		43.9	
20:20-20:25	48.4		44.1	
20:25-20:30	48.8		44.0	
20:30-20:35	46.5		43.8	
20:35-20:40	47.9		43.9	
20:40-20:45	46.0		43.7	
20:45-20:50	44.8		43.5	
20:50-20:55	47.1		44.5	
20:55-21:00	46.2		44.3	

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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	46.1	46.4	44.1	44.1
21:05-21:10	45.2		43.9	
21:10-21:15	46.2		44.4	
21:15-21:20	46.2		45.2	
21:20-21:25	50.5		45.8	
21:25-21:30	46.1		44.7	
21:30-21:35	46.5		44.9	
21:35-21:40	45.9		44.4	
21:40-21:45	45.0		43.8	
21:45-21:50	45.2		43.6	
21:50-21:55	45.1		43.6	
21:55-22:00	44.8		43.8	
22:00-22:05	44.8	45.0	43.4	42.8
22:05-22:10	50.3		43.0	
22:10-22:15	44.6		43.7	
22:15-22:20	44.4		43.3	
22:20-22:25	44.3		42.8	
22:25-22:30	43.3		42.7	
22:30-22:35	44.2		43.3	
22:35-22:40	45.0		43.3	
22:40-22:45	43.4		41.9	
22:45-22:50	43.2		41.6	
22:50-22:55	43.0		41.7	
22:55-23:00	42.5		41.7	
23:00-23:05	42.3	43.7	40.9	41.7
23:05-23:10	42.5		41.4	
23:10-23:15	42.1		41.1	
23:15-23:20	43.2		41.7	
23:20-23:25	44.2		43.3	
23:25-23:30	44.7		43.6	
23:30-23:35	44.2		43.4	
23:35-23:40	45.1		43.5	
23:40-23:45	44.3		41.5	
23:45-23:50	43.4		41.7	
23:50-23:55	44.0		43.0	
23:55-00:00	43.2		41.0	
00:00-00:05	42.4	43.7	41.4	41.7
00:05-00:10	42.6		41.9	
00:10-00:15	42.7		41.5	
00:15-00:20	42.4		41.6	
00:20-00:25	43.1		42.0	
00:25-00:30	43.3		42.2	
00:30-00:35	42.6		41.7	
00:35-00:40	43.4		41.7	
00:40-00:45	42.9		41.9	
00:45-00:50	42.8		41.7	
00:50-00:55	48.6		41.2	
00:55-01:00	42.8		41.2	

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

RY0067/02/66

260/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

(เวลา)	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	43.2	42.5	42.0	41.1
01:05-01:10	42.9		41.9	
01:10-01:15	42.3		41.3	
01:15-01:20	42.4		41.1	
01:20-01:25	43.2		41.8	
01:25-01:30	43.6		42.3	
01:30-01:35	42.5		41.0	
01:35-01:40	42.0		41.3	
01:40-01:45	41.3		40.5	
01:45-01:50	42.0		40.9	
01:50-01:55	42.0		40.9	
01:55-02:00	41.9		40.9	
02:00-02:05	41.9	42.3	40.7	40.6
02:05-02:10	42.1		40.8	
02:10-02:15	42.0		40.9	
02:15-02:20	42.3		41.1	
02:20-02:25	44.1		41.2	
02:25-02:30	42.7		40.9	
02:30-02:35	41.6		40.2	
02:35-02:40	41.4		40.3	
02:40-02:45	41.6		40.1	
02:45-02:50	42.1		40.6	
02:50-02:55	43.2		39.8	
02:55-03:00	41.2		40.0	
03:00-03:05	43.2	41.9	40.2	39.9
03:05-03:10	41.9		40.9	
03:10-03:15	42.0		39.6	
03:15-03:20	40.5		39.4	
03:20-03:25	41.9		39.9	
03:25-03:30	41.5		39.9	
03:30-03:35	41.0		39.6	
03:35-03:40	42.8		39.8	
03:40-03:45	41.8		40.7	
03:45-03:50	41.7		40.9	
03:50-03:55	42.3		40.8	
03:55-04:00	41.9		41.0	
04:00-04:05	46.1	44.3	41.0	40.5
04:05-04:10	46.6		41.0	
04:10-04:15	45.6		41.4	
04:15-04:20	41.9		40.5	
04:20-04:25	41.5		40.1	
04:25-04:30	40.8		39.9	
04:30-04:35	41.4		40.5	
04:35-04:40	47.3		40.5	
04:40-04:45	44.6		40.4	
04:45-04:50	44.6		40.2	
04:50-04:55	42.3		40.6	
04:55-05:00	42.3		40.4	



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

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:00-05:05	42.3	44.6	40.7	41.1
05:05-05:10	41.7		40.3	
05:10-05:15	42.5		40.4	
05:15-05:20	44.7		40.9	
05:20-05:25	45.7		41.1	
05:25-05:30	44.3		40.7	
05:30-05:35	43.2		41.7	
05:35-05:40	43.0		42.2	
05:40-05:45	44.5		42.6	
05:45-05:50	45.9		41.9	
05:50-05:55	47.6		42.5	
05:55-06:00	46.1		41.7	
06:00-06:05	47.5	46.6	42.0	43.0
06:05-06:10	46.3		42.4	
06:10-06:15	45.9		42.5	
06:15-06:20	45.3		43.0	
06:20-06:25	44.6		42.8	
06:25-06:30	46.6		42.5	
06:30-06:35	45.9		44.6	
06:35-06:40	46.0		45.0	
06:40-06:45	47.5		45.8	
06:45-06:50	46.3		45.2	
06:50-06:55	48.0		46.1	
06:55-07:00	48.2		47.6	
07:00-07:05	48.6	48.5	46.7	47.7
07:05-07:10	48.5		46.8	
07:10-07:15	47.9		46.9	
07:15-07:20	47.5		47.5	
07:20-07:25	48.6		47.5	
07:25-07:30	48.9		48.3	
07:30-07:35	48.5		48.2	
07:35-07:40	49.0		47.8	
07:40-07:45	48.5		48.2	
07:45-07:50	48.7		48.0	
07:50-07:55	48.9		48.1	
07:55-08:00	48.7		47.7	
08:00-08:05	52.7	53.8	47.2	50.9
08:05-08:10	51.3		46.5	
08:10-08:15	50.0		48.5	
08:15-08:20	49.9		44.5	
08:20-08:25	49.5		46.0	
08:25-08:30	50.9		50.9	
08:30-08:35	52.8		50.9	
08:35-08:40	57.0		52.6	
08:40-08:45	56.1		51.2	
08:45-08:50	54.6		52.9	
08:50-08:55	55.1		54.0	
08:55-09:00	56.2		51.6	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chaitachak, Bangkok 10000  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq}$ 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	54.3	52.8	50.8	49.9
09:05-09:10	54.4		50.4	
09:10-09:15	53.5		50.4	
09:15-09:20	53.6		50.4	
09:20-09:25	52.1		50.0	
09:25-09:30	51.5		50.0	
09:30-09:35	51.1		49.8	
09:35-09:40	51.8		49.8	
09:40-09:45	53.0		49.9	
09:45-09:50	52.5		49.8	
09:50-09:55	52.4		49.7	
09:55-10:00	52.4		49.5	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	50.2	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	83.3	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	52.8	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R40	ACO	6236	00192052
	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  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

7/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chaitachak, Bangkok 10000  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วบชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่พิมพ์รายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปารณาสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลนาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วบชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	53.7	56.2	49.5	55.2
10:05-10:10	54.2		49.7	
10:10-10:15	55.5		55.1	
10:15-10:20	55.7		55.1	
10:20-10:25	55.8		55.2	
10:25-10:30	55.8		55.2	
10:30-10:35	56.5		55.5	
10:35-10:40	56.5		56.8	
10:40-10:45	57.4		55.9	
10:45-10:50	56.4		55.7	
10:50-10:55	58.4		55.4	
10:55-11:00	56.1		55.1	
11:00-11:05	56.0	57.1	55.3	55.4
11:05-11:10	56.2		55.4	
11:10-11:15	61.0		55.4	
11:15-11:20	56.5		55.4	
11:20-11:25	56.5		55.4	
11:25-11:30	56.4		55.4	
11:30-11:35	56.4		55.3	
11:35-11:40	57.0		55.5	
11:40-11:45	56.7		55.3	
11:45-11:50	56.9		55.2	
11:50-11:55	56.2		55.3	
11:55-12:00	56.5		55.5	
12:00-12:05	56.0	58.2	55.2	55.4
12:05-12:10	61.9		55.5	
12:10-12:15	59.9		59.0	
12:15-12:20	59.5		58.5	
12:20-12:25	58.5		56.4	
12:25-12:30	58.3		57.8	
12:30-12:35	57.9		55.9	
12:35-12:40	56.0		55.3	
12:40-12:45	56.6		55.4	
12:45-12:50	56.1		55.3	
12:50-12:55	56.2		55.4	
12:55-13:00	56.0		55.3	

1/7





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) 999-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/86

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	56.0	56.2	55.2	55.1
13:05-13:10	56.1		55.1	
13:10-13:15	56.0		55.1	
13:15-13:20	56.0		55.1	
13:20-13:25	56.0		55.1	
13:25-13:30	56.6		55.3	
13:30-13:35	56.9		55.1	
13:35-13:40	55.7		54.9	
13:40-13:45	56.7		55.1	
13:45-13:50	55.9		55.1	
13:50-13:55	56.5	57.7	55.4	55.5
13:55-14:00	56.3		55.4	
14:00-14:05	56.3		55.3	
14:05-14:10	57.1		55.3	
14:10-14:15	60.5		55.5	
14:15-14:20	59.6		55.5	
14:20-14:25	56.6		55.6	
14:25-14:30	56.6		55.5	
14:30-14:35	57.6		55.7	
14:35-14:40	56.5		55.5	
14:40-14:45	57.2	56.7	55.6	51.0
14:45-14:50	56.9		55.6	
14:50-14:55	57.0		55.5	
14:55-15:00	57.7		55.5	
15:00-15:05	58.9		50.2	
15:05-15:10	56.1		49.9	
15:10-15:15	56.1		50.2	
15:15-15:20	56.2		50.9	
15:20-15:25	56.4		51.0	
15:25-15:30	55.9		52.3	
15:30-15:35	57.1	52.4	51.4	49.7
15:35-15:40	56.9		52.3	
15:40-15:45	57.3		51.0	
15:45-15:50	56.8		52.3	
15:50-15:55	56.9		52.0	
15:55-16:00	55.0		50.5	
16:00-16:05	54.3		50.5	
16:05-16:10	52.0		51.2	
16:10-16:15	51.2		50.1	
16:15-16:20	50.9		50.0	
16:20-16:25	50.9	48.1	49.0	45.6
16:25-16:30	51.8		49.8	
16:30-16:35	50.9		50.0	
16:35-16:40	51.1		49.2	
16:40-16:45	56.0		49.6	
16:45-16:50	52.3		49.7	
16:50-16:55	51.5		49.3	
16:55-17:00	52.0		49.1	

2/7



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) 999-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/86

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	51.2	51.8	49.7	49.1
17:05-17:10	52.3		49.5	
17:10-17:15	53.8		50.9	
17:15-17:20	52.2		50.0	
17:20-17:25	52.2		49.9	
17:25-17:30	52.4		49.8	
17:30-17:35	50.8		49.1	
17:35-17:40	51.2		49.0	
17:40-17:45	50.8		49.1	
17:45-17:50	54.4		46.3	
17:50-17:55	48.6	50.4	44.7	45.8
17:55-18:00	48.0		45.3	
18:00-18:05	51.3		45.8	
18:05-18:10	51.0		45.5	
18:10-18:15	50.9		46.9	
18:15-18:20	49.4		45.8	
18:20-18:25	49.1		46.0	
18:25-18:30	50.1		44.9	
18:30-18:35	48.1		44.4	
18:35-18:40	48.0	49.7	47.1	45.1
18:40-18:45	50.0		49.5	
18:45-18:50	51.0		50.0	
18:50-18:55	54.1		45.0	
18:55-19:00	47.4		43.1	
19:00-19:05	46.8		43.7	
19:05-19:10	49.0		45.2	
19:10-19:15	50.0		47.2	
19:15-19:20	50.2		47.3	
19:20-19:25	51.3		47.5	
19:25-19:30	51.9	48.1	44.9	45.6
19:30-19:35	46.5		43.5	
19:35-19:40	48.0		45.1	
19:40-19:45	50.3		45.6	
19:45-19:50	52.0		47.1	
19:50-19:55	48.3		44.9	
19:55-20:00	47.0		45.1	
20:00-20:05	48.0		44.0	
20:05-20:10	48.9		46.4	
20:10-20:15	48.7		46.8	
20:15-20:20	49.5	49.1	47.1	45.6
20:20-20:25	48.1		46.9	
20:25-20:30	48.3		44.8	
20:30-20:35	47.4		44.3	
20:35-20:40	45.9		44.3	
20:40-20:45	47.2		44.7	
20:45-20:50	47.1		45.8	
20:50-20:55	47.6		45.6	
20:55-21:00	49.1		46.1	

3/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน 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

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแสบัว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	48.5	47.2	44.3	44.4
21:05-21:10	45.7		44.2	
21:10-21:15	45.8		44.2	
21:15-21:20	46.6		46.3	
21:20-21:25	45.9		44.0	
21:25-21:30	47.1		45.1	
21:30-21:35	47.7		46.2	
21:35-21:40	46.9		42.4	
21:40-21:45	46.4		44.4	
21:45-21:50	47.7		46.0	
21:50-21:55	48.4	47.3	46.1	45.4
21:55-22:00	48.8		45.4	
22:00-22:05	47.4		45.4	
22:05-22:10	46.1		45.3	
22:10-22:15	47.7		46.3	
22:15-22:20	48.5		46.6	
22:20-22:25	48.1		47.1	
22:25-22:30	48.0		46.9	
22:30-22:35	47.2		46.4	
22:35-22:40	46.5		44.2	
22:40-22:45	45.5	48.4	43.5	45.9
22:45-22:50	44.8		43.5	
22:50-22:55	46.4		43.4	
22:55-23:00	49.1		47.8	
23:00-23:05	49.2		46.4	
23:05-23:10	49.6		45.6	
23:10-23:15	48.7		45.5	
23:15-23:20	50.6		45.6	
23:20-23:25	46.6		45.6	
23:25-23:30	47.6		46.0	
23:30-23:35	47.4	46.7	46.7	45.4
23:35-23:40	47.6		46.1	
23:40-23:45	46.4		45.5	
23:45-23:50	49.5		45.5	
23:50-23:55	46.7		45.2	
23:55-00:00	48.0		48.1	
00:00-00:05	46.7		43.6	
00:05-00:10	47.5		45.7	
00:10-00:15	47.8		46.6	
00:15-00:20	47.9		45.5	
00:20-00:25	47.0	46.7	46.0	45.4
00:25-00:30	47.1		46.2	
00:30-00:35	47.1		45.6	
00:35-00:40	46.0		45.1	
00:40-00:45	46.2		45.4	
00:45-00:50	45.8		44.9	
00:50-00:55	45.1		44.4	
00:55-01:00	45.3		44.4	

4/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน 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

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแสบัว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.0	47.8	44.6	43.9
01:05-01:10	51.2		44.1	
01:10-01:15	49.8		44.0	
01:15-01:20	48.9		44.0	
01:20-01:25	49.0		44.0	
01:25-01:30	50.1		43.9	
01:30-01:35	44.5		43.9	
01:35-01:40	44.9		41.4	
01:40-01:45	42.6		41.2	
01:45-01:50	43.7		40.9	
01:50-01:55	43.6	44.5	40.8	40.6
01:55-02:00	42.6		40.8	
02:00-02:05	44.2		40.8	
02:05-02:10	44.5		40.6	
02:10-02:15	45.9		41.4	
02:15-02:20	44.5		41.3	
02:20-02:25	42.2		41.3	
02:25-02:30	46.7		42.0	
02:30-02:35	45.6		40.2	
02:35-02:40	42.3		40.5	
02:40-02:45	46.6	43.1	40.7	40.0
02:45-02:50	41.8		40.4	
02:50-02:55	43.7		40.6	
02:55-03:00	41.2		39.8	
03:00-03:05	42.5		40.0	
03:05-03:10	43.6		39.9	
03:10-03:15	41.5		40.2	
03:15-03:20	40.9		39.8	
03:20-03:25	41.4		39.9	
03:25-03:30	42.2		40.4	
03:30-03:35	46.9	45.1	40.0	43.0
03:35-03:40	44.7		39.8	
03:40-03:45	42.7		40.2	
03:45-03:50	43.9		40.2	
03:50-03:55	41.2		40.4	
03:55-04:00	41.4		40.4	
04:00-04:05	43.5		40.4	
04:05-04:10	42.1		39.2	
04:10-04:15	44.6		43.0	
04:15-04:20	44.2		43.0	
04:20-04:25	45.1	45.1	42.7	43.0
04:25-04:30	46.2		45.1	
04:30-04:35	45.9		45.0	
04:35-04:40	47.2		43.9	
04:40-04:45	46.0		43.8	
04:45-04:50	45.9		43.3	
04:50-04:55	44.5		42.8	
04:55-05:00	43.7		42.7	

5/7





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน 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

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพย			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	45.8	48.5	44.0	45.9
08:05-08:10	45.1		43.9	
08:10-08:15	46.4		44.1	
08:15-08:20	46.7		44.3	
08:20-08:25	49.0		44.4	
08:25-08:30	48.5		42.0	
08:30-08:35	44.4		41.7	
08:35-08:40	45.3		42.6	
08:40-08:45	47.0		45.8	
08:45-08:50	46.9		44.3	
08:50-08:55	45.9	50.7	43.7	46.2
08:55-09:00	45.0		45.0	
09:00-09:05	47.7		44.3	
09:05-09:10	49.5		44.1	
09:10-09:15	50.2		44.0	
09:15-09:20	50.3		44.9	
09:20-09:25	48.5		46.0	
09:25-09:30	49.9		47.0	
09:30-09:35	49.0		47.1	
09:35-09:40	50.0		46.4	
09:40-09:45	49.9		46.2	
09:45-09:50	51.8	53.0	47.8	48.5
09:50-09:55	53.0		47.7	
09:55-10:00	53.9		47.6	
10:00-10:05	52.3		46.7	
10:05-10:10	52.5		46.9	
10:10-10:15	52.0		48.5	
10:15-10:20	53.6		49.7	
10:20-10:25	52.5		48.1	
10:25-10:30	53.4		48.5	
10:30-10:35	53.4		48.6	
10:35-10:40	53.4	49.9	50.2	45.7
10:40-10:45	53.1		48.6	
10:45-10:50	52.8		47.9	
10:50-10:55	52.0		49.9	
10:55-11:00	54.5		47.3	
11:00-11:05	52.3		49.1	
11:05-11:10	50.0		46.8	
11:10-11:15	50.1		45.7	
11:15-11:20	49.5		45.6	
11:20-11:25	49.9		44.4	
11:25-11:30	48.5	49.9	44.6	45.7
11:30-11:35	48.1		44.7	
11:35-11:40	49.0		45.1	
11:40-11:45	49.5		49.1	
11:45-11:50	50.0		49.2	
11:50-11:55	50.2		48.5	
11:55-12:00	50.6		48.0	

6/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน 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

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพย				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	14-15				
	$L_{eq}$ 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	50.3	51.0	47.9	48.8	
09:05-09:10	49.8		49.5		
09:10-09:15	50.0		49.0		
09:15-09:20	50.5		47.5		
09:20-09:25	51.0		47.0		
09:25-09:30	48.0		47.5		
09:30-09:35	48.9		48.0		
09:35-09:40	49.2		48.9		
09:40-09:45	50.5		50.0		
09:45-09:50	54.3		49.7		
09:50-09:55	53.2	51.2	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
09:55-10:00	52.0	50.8			
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	52.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr			
$L_{max}$ [dB(A)]	85.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$			
$L_{90}$ [dB(A)]	55.7	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-R40	ACO	6236		00192052
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

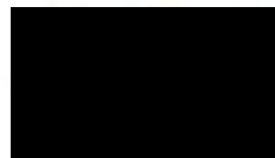
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



7/7





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

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (ภาคตะวันออก) วันที่พิมพ์รายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปารเมศวรหาราชบุรี ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	56.0	58.3	51.9	57.0
10:05-10:10	56.7		52.4	
10:10-10:15	57.8		57.7	
10:15-10:20	57.9		57.0	
10:20-10:25	58.9		58.3	
10:25-10:30	62.6		58.4	
10:30-10:35	62.9		60.6	
10:35-10:40	62.9		60.4	
10:40-10:45	64.4		62.9	
10:45-10:50	64.1		61.6	
10:50-10:55	63.8	58.0	59.0	57.2
10:55-11:00	62.3		59.4	
11:00-11:05	60.6		57.8	
11:05-11:10	58.9		55.7	
11:10-11:15	58.7		55.5	
11:15-11:20	57.6		55.9	
11:20-11:25	60.2		58.0	
11:25-11:30	60.6		58.0	
11:30-11:35	58.1		55.9	
11:35-11:40	59.5		57.2	
11:40-11:45	58.2	58.0	56.0	55.3
11:45-11:50	60.3		59.1	
11:50-11:55	61.8		59.0	
11:55-12:00	60.2		58.6	
12:00-12:05	60.5		58.8	
12:05-12:10	64.6		60.6	
12:10-12:15	66.7		60.4	
12:15-12:20	66.7		60.0	
12:20-12:25	64.6		60.1	
12:25-12:30	66.5		58.6	
12:30-12:35	59.0	58.0	50.2	49.0
12:35-12:40	56.7		61.8	
12:40-12:45	57.2		55.2	
12:45-12:50	57.7		54.5	
12:50-12:55	56.8		53.7	
12:55-13:00	57.1		53.8	

1/7



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

RY0087/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:00-13:05	57.5	55.9	53.9	52.0
13:05-13:10	55.7		53.1	
13:10-13:15	57.0		53.8	
13:15-13:20	55.0		53.4	
13:20-13:25	56.4		51.5	
13:25-13:30	55.0		50.8	
13:30-13:35	54.5		50.9	
13:35-13:40	56.7		52.0	
13:40-13:45	53.3		51.0	
13:45-13:50	57.2		52.0	
13:50-13:55	55.8	53.8	52.6	49.2
13:55-14:00	55.0		50.6	
14:00-14:05	54.9		54.9	
14:05-14:10	55.0		49.2	
14:10-14:15	52.3		51.4	
14:15-14:20	52.3		49.7	
14:20-14:25	56.3		52.1	
14:25-14:30	53.4		51.7	
14:30-14:35	54.6		51.3	
14:35-14:40	54.2		48.9	
14:40-14:45	54.9	52.4	48.9	48.5
14:45-14:50	51.6		47.8	
14:50-14:55	51.0		48.2	
14:55-15:00	50.5		47.3	
15:00-15:05	50.9		47.6	
15:05-15:10	51.8		47.6	
15:10-15:15	51.0		50.7	
15:15-15:20	51.5		50.1	
15:20-15:25	54.0		49.7	
15:25-15:30	56.1		48.8	
15:30-15:35	51.3	51.1	46.3	49.0
15:35-15:40	51.5		48.5	
15:40-15:45	52.4		46.7	
15:45-15:50	52.3		48.8	
15:50-15:55	50.6		46.5	
15:55-16:00	51.0		46.1	
16:00-16:05	50.2		46.6	
16:05-16:10	50.9		49.0	
16:10-16:15	51.6		49.3	
16:15-16:20	51.7		49.5	
16:20-16:25	51.0	51.1	49.5	49.0
16:25-16:30	51.2		49.5	
16:30-16:35	52.1		49.6	
16:35-16:40	51.5		49.5	
16:40-16:45	52.3		49.0	
16:45-16:50	51.7		47.6	
16:50-16:55	49.7		46.1	
16:55-17:00	48.2		44.9	

2/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 511-4221 E-mail : sps@spsconsult.com, www.spsconsult.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	50.1	50.0	45.9	46.1
17:05-17:10	49.2		46.0	
17:10-17:15	49.9		49.5	
17:15-17:20	51.1		47.4	
17:20-17:25	51.7		47.2	
17:25-17:30	49.7		46.1	
17:30-17:35	49.6		46.3	
17:35-17:40	48.5		45.6	
17:40-17:45	50.4		45.6	
17:45-17:50	49.4		46.0	
17:50-17:55	49.4	50.0	46.7	45.5
17:55-18:00	50.2		46.7	
18:00-18:05	49.4		46.1	
18:05-18:10	48.9		45.5	
18:10-18:15	52.3		45.8	
18:15-18:20	50.0		45.5	
18:20-18:25	50.9		44.6	
18:25-18:30	48.7		45.2	
18:30-18:35	48.5		45.3	
18:35-18:40	50.2		46.0	
18:40-18:45	50.9	49.4	49.5	45.3
18:45-18:50	50.3		48.5	
18:50-18:55	49.0		45.5	
18:55-19:00	49.0		45.4	
19:00-19:05	51.3		45.1	
19:05-19:10	48.8		45.2	
19:10-19:15	50.9		46.4	
19:15-19:20	47.6		45.8	
19:20-19:25	51.2		45.3	
19:25-19:30	47.1		45.2	
19:30-19:35	48.1	49.9	45.4	48.1
19:35-19:40	51.4		45.4	
19:40-19:45	46.8		44.4	
19:45-19:50	47.7		44.5	
19:50-19:55	48.1		46.0	
19:55-20:00	49.6		45.6	
20:00-20:05	47.9		45.8	
20:05-20:10	48.5		46.6	
20:10-20:15	49.2		47.4	
20:15-20:20	51.3		49.0	
20:20-20:25	51.4	49.9	49.1	48.1
20:25-20:30	49.6		48.2	
20:30-20:35	49.1		47.9	
20:35-20:40	49.0		48.1	
20:40-20:45	50.4		48.5	
20:45-20:50	49.7		48.1	
20:50-20:55	49.9		48.4	
20:55-21:00	50.9		48.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 511-4221 E-mail : sps@spsconsult.com, www.spsconsult.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.6	49.5	48.2	48.1
21:05-21:10	49.6		48.5	
21:10-21:15	49.2		48.0	
21:15-21:20	48.5		47.5	
21:20-21:25	49.0		48.1	
21:25-21:30	49.0		48.0	
21:30-21:35	49.6		48.6	
21:35-21:40	49.9		48.7	
21:40-21:45	50.5		48.5	
21:45-21:50	50.1		48.4	
21:50-21:55	49.1	50.1	48.1	49.0
21:55-22:00	49.4		48.1	
22:00-22:05	48.8		48.0	
22:05-22:10	49.5		48.2	
22:10-22:15	49.2		48.1	
22:15-22:20	49.2		48.2	
22:20-22:25	50.0		48.5	
22:25-22:30	49.9		49.0	
22:30-22:35	50.1		49.3	
22:35-22:40	50.5		49.5	
22:40-22:45	50.6	50.4	49.4	49.8
22:45-22:50	50.1		49.3	
22:50-22:55	50.8		49.5	
22:55-23:00	51.3		49.6	
23:00-23:05	51.2		49.2	
23:05-23:10	51.0		49.2	
23:10-23:15	50.6		49.6	
23:15-23:20	50.6		49.7	
23:20-23:25	49.9		48.9	
23:25-23:30	50.0		48.2	
23:30-23:35	49.9	50.4	49.0	49.5
23:35-23:40	49.9		49.1	
23:40-23:45	49.9		48.5	
23:45-23:50	50.3		49.6	
23:50-23:55	50.4		49.6	
23:55-00:00	50.4		49.5	
00:00-00:05	50.5		49.1	
00:05-00:10	49.9		49.1	
00:10-00:15	50.2		49.3	
00:15-00:20	50.1		49.2	
00:20-00:25	50.1	50.4	49.5	49.5
00:25-00:30	50.6		49.8	
00:30-00:35	50.7		50.0	
00:35-00:40	50.8		50.0	
00:40-00:45	50.6		49.5	
00:45-00:50	50.1		49.4	
00:50-00:55	50.6		49.8	
00:55-01:00	50.3		50.1	





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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@sps-cs.com, www.sps-cs.com

RY0087/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพ็ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.2	51.1	49.0	49.9
01:05-01:10	49.7		49.0	
01:10-01:15	50.1		49.2	
01:15-01:20	50.5		49.5	
01:20-01:25	51.0		50.2	
01:25-01:30	51.7		50.5	
01:30-01:35	52.3		50.0	
01:35-01:40	50.9		49.9	
01:40-01:45	51.2		50.2	
01:45-01:50	52.1		50.5	
01:50-01:55	51.9	51.3	50.3	50.2
01:55-02:00	50.9		49.3	
02:00-02:05	50.9		49.7	
02:05-02:10	51.4		50.2	
02:10-02:15	51.7		50.5	
02:15-02:20	51.2		50.4	
02:20-02:25	50.9		50.1	
02:25-02:30	51.4		50.5	
02:30-02:35	51.2		50.1	
02:35-02:40	50.6		50.0	
02:40-02:45	50.6	52.1	49.8	50.5
02:45-02:50	51.1		50.2	
02:50-02:55	51.3		50.4	
02:55-03:00	52.4		50.9	
03:00-03:05	53.6		50.5	
03:05-03:10	53.0		51.3	
03:10-03:15	51.4		50.2	
03:15-03:20	52.0		50.7	
03:20-03:25	52.2		50.5	
03:25-03:30	50.7		49.5	
03:30-03:35	51.7	51.6	50.4	50.0
03:35-03:40	51.8		50.5	
03:40-03:45	52.2		51.3	
03:45-03:50	51.7		50.9	
03:50-03:55	51.9		51.1	
03:55-04:00	52.0		51.0	
04:00-04:05	52.3		51.5	
04:05-04:10	52.2		51.1	
04:10-04:15	51.9		50.9	
04:15-04:20	52.2		51.0	
04:20-04:25	52.5	51.1	51.4	51.7
04:25-04:30	52.0		50.7	
04:30-04:35	52.2		50.0	
04:35-04:40	50.9		49.6	
04:40-04:45	50.7		49.5	
04:45-04:50	50.1		49.1	
04:50-04:55	50.7		49.4	
04:55-05:00	51.0		49.8	

5/7



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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@sps-cs.com, www.sps-cs.com

RY0087/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพ็ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.8	52.1	49.4	49.7
05:05-05:10	51.5		50.1	
05:10-05:15	51.1		50.0	
05:15-05:20	50.5		49.5	
05:20-05:25	56.4		49.4	
05:25-05:30	54.0		49.8	
05:30-05:35	51.2		50.1	
05:35-05:40	50.6		49.8	
05:40-05:45	51.1		49.5	
05:45-05:50	51.2		50.1	
05:50-05:55	50.7	53.9	49.3	51.0
05:55-06:00	50.7		49.7	
06:00-06:05	51.0		50.0	
06:05-06:10	51.0		50.0	
06:10-06:15	52.6		51.2	
06:15-06:20	52.5		51.0	
06:20-06:25	55.2		50.9	
06:25-06:30	55.4		53.2	
06:30-06:35	53.9		52.0	
06:35-06:40	54.7		51.4	
06:40-06:45	53.4	55.0	51.0	51.5
06:45-06:50	53.4		50.7	
06:50-06:55	53.4		50.7	
06:55-07:00	56.8		52.6	
07:00-07:05	56.2		51.3	
07:05-07:10	54.7		50.7	
07:10-07:15	54.7		51.0	
07:15-07:20	54.6		51.6	
07:20-07:25	53.5		50.6	
07:25-07:30	57.1		52.0	
07:30-07:35	55.0	55.0	52.1	51.1
07:35-07:40	54.9		52.2	
07:40-07:45	54.5		51.6	
07:45-07:50	54.6		51.2	
07:50-07:55	54.8		51.5	
07:55-08:00	54.2		51.6	
08:00-08:05	56.8		51.5	
08:05-08:10	53.0		50.8	
08:10-08:15	53.4		51.1	
08:15-08:20	53.8		51.1	
08:20-08:25	54.3	55.0	50.7	51.4
08:25-08:30	55.1		50.6	
08:30-08:35	54.3		51.1	
08:35-08:40	56.2		50.8	
08:40-08:45	55.4		52.2	
08:45-08:50	53.0		51.4	
08:50-08:55	55.3		51.4	
08:55-09:00	57.3		51.7	

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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq}$ 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	58.5	56.3	53.0	52.2
09:05-09:10	55.9		52.6	
09:10-09:15	56.3		52.2	
09:15-09:20	55.0		52.4	
09:20-09:25	56.5		50.3	
09:25-09:30	56.1		51.5	
09:30-09:35	54.8		51.9	
09:35-09:40	57.9		52.3	
09:40-09:45	53.7		50.1	
09:45-09:50	57.0		52.4	
09:50-09:55	53.7		51.8	
09:55-10:00	56.9		52.7	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	53.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	89.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	58.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R40	ACO	6236	00192052
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดย 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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมฉะบับฉะบับตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่พิมพ์รายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปรังพริ้งเคราะห์ราษฎร์ ตำบลนาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	56.3	54.9	50.9	50.7
10:05-10:10	53.4		50.0	
10:10-10:15	56.2		51.3	
10:15-10:20	53.4		51.7	
10:20-10:25	55.7		53.0	
10:25-10:30	55.6		52.0	
10:30-10:35	53.0		52.6	
10:35-10:40	52.6		49.7	
10:40-10:45	54.7		49.1	
10:45-10:50	54.6		48.6	
10:50-10:55	53.9		50.7	
10:55-11:00	56.8		49.5	
11:00-11:05	55.0	57.1	54.5	53.0
11:05-11:10	57.8		52.8	
11:10-11:15	57.7		56.0	
11:15-11:20	60.0		53.7	
11:20-11:25	57.2		54.3	
11:25-11:30	56.6		51.5	
11:30-11:35	55.0		52.3	
11:35-11:40	57.4		55.0	
11:40-11:45	56.0		52.3	
11:45-11:50	57.5		53.0	
11:50-11:55	56.7		53.0	
11:55-12:00	55.3		50.3	
12:00-12:05	57.3	57.0	56.3	52.1
12:05-12:10	62.6		53.5	
12:10-12:15	55.3		53.0	
12:15-12:20	54.3		53.5	
12:20-12:25	54.0		54.0	
12:25-12:30	55.3		52.3	
12:30-12:35	57.7		52.1	
12:35-12:40	56.7		51.6	
12:40-12:45	55.8		50.9	
12:45-12:50	54.9		51.2	
12:50-12:55	56.9		52.0	
12:55-13:00	54.7		50.2	



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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0087/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.4	55.8	50.4	50.5
13:05-13:10	56.3		50.3	
13:10-13:15	55.7		51.1	
13:15-13:20	55.8		50.5	
13:20-13:25	54.7		50.4	
13:25-13:30	56.9		52.7	
13:30-13:35	54.0		49.8	
13:35-13:40	55.2		51.2	
13:40-13:45	56.2		51.1	
13:45-13:50	55.0		49.5	
13:50-13:55	56.3	54.9	50.8	49.8
13:55-14:00	55.5		50.7	
14:00-14:05	54.5		49.8	
14:05-14:10	55.5		49.5	
14:10-14:15	56.2		50.0	
14:15-14:20	55.3		50.1	
14:20-14:25	56.2		50.6	
14:25-14:30	55.4		50.2	
14:30-14:35	54.6		50.1	
14:35-14:40	55.0		49.4	
14:40-14:45	56.4	54.3	50.9	48.5
14:45-14:50	52.6		48.6	
14:50-14:55	50.3		49.0	
14:55-15:00	54.2		48.3	
15:00-15:05	53.7		48.0	
15:05-15:10	52.0		50.6	
15:10-15:15	54.3		48.7	
15:15-15:20	53.8		45.5	
15:20-15:25	52.0		48.3	
15:25-15:30	54.8		47.7	
15:30-15:35	54.0	53.6	48.5	49.0
15:35-15:40	54.2		53.5	
15:40-15:45	54.3		49.0	
15:45-15:50	55.8		50.8	
15:50-15:55	56.2		49.0	
15:55-16:00	54.1		48.2	
16:00-16:05	55.1		48.2	
16:05-16:10	54.2		49.4	
16:10-16:15	54.8		49.0	
16:15-16:20	55.2		48.1	
16:20-16:25	54.6	53.8	48.2	50.0
16:25-16:30	52.3		49.2	
16:30-16:35	54.1		49.0	
16:35-16:40	53.2		49.9	
16:40-16:45	52.3		49.8	
16:45-16:50	51.2		50.0	
16:50-16:55	51.6		49.5	
16:55-17:00	52.0		48.0	

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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0087/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.2	51.4	48.3	48.8
17:05-17:10	51.6		48.9	
17:10-17:15	52.4		49.8	
17:15-17:20	52.5		49.1	
17:20-17:25	51.4		48.8	
17:25-17:30	51.5		48.9	
17:30-17:35	49.5		48.0	
17:35-17:40	51.1		48.1	
17:40-17:45	49.7		48.1	
17:45-17:50	50.3		48.8	
17:50-17:55	49.9	53.2	48.5	50.5
17:55-18:00	52.3		49.2	
18:00-18:05	50.8		48.6	
18:05-18:10	52.8		49.5	
18:10-18:15	51.2		50.2	
18:15-18:20	52.4		50.7	
18:20-18:25	52.9		50.9	
18:25-18:30	53.4		50.5	
18:30-18:35	51.5		49.8	
18:35-18:40	55.5		50.6	
18:40-18:45	55.0	51.7	52.0	49.2
18:45-18:50	53.2		51.6	
18:50-18:55	54.2		52.0	
18:55-19:00	53.0		48.4	
19:00-19:05	53.4		48.9	
19:05-19:10	51.3		49.2	
19:10-19:15	51.6		49.0	
19:15-19:20	51.7		49.2	
19:20-19:25	51.3		49.2	
19:25-19:30	50.9		49.4	
19:30-19:35	50.4	53.8	49.0	50.0
19:35-19:40	50.7		48.6	
19:40-19:45	51.7		50.1	
19:45-19:50	51.1		49.8	
19:50-19:55	51.4		47.8	
19:55-20:00	53.3		50.0	
20:00-20:05	55.3		51.2	
20:05-20:10	55.1		50.3	
20:10-20:15	54.3		50.3	
20:15-20:20	54.4		50.9	
20:20-20:25	54.0	53.8	51.0	50.0
20:25-20:30	54.2		51.3	
20:30-20:35	54.1		50.0	
20:35-20:40	53.9		49.9	
20:40-20:45	54.4		50.0	
20:45-20:50	51.2		49.0	
20:50-20:55	51.0		49.8	
20:55-21:00	50.5		49.3	

3/7





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., Jomjori, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.6	50.8	48.8	48.7
21:05-21:10	49.8		48.7	
21:10-21:15	50.5		49.3	
21:15-21:20	49.6		48.3	
21:20-21:25	48.7		48.0	
21:25-21:30	54.7		48.7	
21:30-21:35	49.6		48.8	
21:35-21:40	49.8		48.9	
21:40-21:45	53.6		48.7	
21:45-21:50	49.9		48.7	
21:50-21:55	49.8		48.6	
21:55-22:00	49.1		48.2	
22:00-22:05	48.9	49.8	48.2	48.7
22:05-22:10	49.5		48.6	
22:10-22:15	49.5		48.8	
22:15-22:20	50.1		49.4	
22:20-22:25	50.2		49.4	
22:25-22:30	50.4		49.6	
22:30-22:35	50.2		49.3	
22:35-22:40	49.6		48.7	
22:40-22:45	49.5		48.8	
22:45-22:50	49.8		48.6	
22:50-22:55	49.5		48.5	
22:55-23:00	49.6		48.4	
23:00-23:05	50.5	49.0	47.4	47.4
23:05-23:10	47.9		47.1	
23:10-23:15	48.0		47.2	
23:15-23:20	47.8		47.1	
23:20-23:25	47.6		46.9	
23:25-23:30	47.6		47.0	
23:30-23:35	49.9		47.5	
23:35-23:40	50.7		47.9	
23:40-23:45	48.8		48.0	
23:45-23:50	48.9		48.1	
23:50-23:55	49.6		48.4	
23:55-00:00	48.9		48.1	
00:00-00:05	48.6	48.5	48.0	47.6
00:05-00:10	48.3		47.4	
00:10-00:15	47.9		47.1	
00:15-00:20	48.3		47.6	
00:20-00:25	48.5		47.8	
00:25-00:30	48.5		47.7	
00:30-00:35	48.3		47.5	
00:35-00:40	48.3		47.5	
00:40-00:45	48.2		47.6	
00:45-00:50	48.6		47.9	
00:50-00:55	49.0		48.4	
00:55-01:00	49.1		48.5	

4/7



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., Jomjori, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	49.6	48.8	48.8	47.9
01:05-01:10	49.1		48.5	
01:10-01:15	48.9		48.1	
01:15-01:20	49.1		48.1	
01:20-01:25	49.2		48.0	
01:25-01:30	48.5		47.7	
01:30-01:35	48.4		47.8	
01:35-01:40	48.2		47.5	
01:40-01:45	48.3		47.6	
01:45-01:50	48.5		47.9	
01:50-01:55	48.8		47.9	
01:55-02:00	49.1		48.1	
02:00-02:05	48.9	51.5	48.2	48.4
02:05-02:10	48.9		48.2	
02:10-02:15	48.7		48.1	
02:15-02:20	52.6		49.0	
02:20-02:25	54.8		54.0	
02:25-02:30	54.0		53.2	
02:30-02:35	53.2		48.4	
02:35-02:40	49.2		48.4	
02:40-02:45	51.8		48.9	
02:45-02:50	50.2		48.7	
02:50-02:55	49.5		48.7	
02:55-03:00	49.0		48.0	
03:00-03:05	48.9	49.2	48.0	48.2
03:05-03:10	48.9		48.2	
03:10-03:15	49.0		48.1	
03:15-03:20	48.9		48.2	
03:20-03:25	49.2		48.4	
03:25-03:30	49.4		48.4	
03:30-03:35	49.2		48.2	
03:35-03:40	49.3		48.6	
03:40-03:45	49.7		48.5	
03:45-03:50	48.7		48.0	
03:50-03:55	48.6		47.9	
03:55-04:00	49.9		48.3	
04:00-04:05	48.9	49.5	47.9	48.0
04:05-04:10	48.9		48.0	
04:10-04:15	49.6		47.9	
04:15-04:20	48.8		47.6	
04:20-04:25	48.7		47.6	
04:25-04:30	48.9		48.0	
04:30-04:35	48.8		47.7	
04:35-04:40	48.7		48.0	
04:40-04:45	49.8		48.5	
04:45-04:50	50.3		48.4	
04:50-04:55	50.2		48.8	
04:55-05:00	51.2		49.1	

5/7





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., Jitujok, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sps@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:00-05:05	50.0	51.6	48.6	48.6
05:05-05:10	49.7		48.5	
05:10-05:15	49.7		48.6	
05:15-05:20	49.8		48.6	
05:20-05:25	50.0		48.7	
05:25-05:30	49.4		48.3	
05:30-05:35	54.7		49.3	
05:35-05:40	55.7		49.0	
05:40-05:45	52.6		49.3	
05:45-05:50	49.4		48.4	
05:50-05:55	49.4	53.6	48.5	51.1
05:55-06:00	51.9		48.8	
06:00-06:05	50.4		49.5	
06:05-06:10	50.5		49.2	
06:10-06:15	52.3		49.6	
06:15-06:20	53.0		50.0	
06:20-06:25	56.2		53.4	
06:25-06:30	55.9		53.1	
06:30-06:35	53.9		50.5	
06:35-06:40	52.6		51.1	
06:40-06:45	53.1	55.5	51.1	51.6
06:45-06:50	53.9		51.2	
06:50-06:55	53.7		51.6	
06:55-07:00	53.8		51.1	
07:00-07:05	54.9		51.4	
07:05-07:10	56.5		51.1	
07:10-07:15	55.9		51.6	
07:15-07:20	55.4		51.5	
07:20-07:25	56.1		51.8	
07:25-07:30	56.0		52.1	
07:30-07:35	56.6	54.0	52.4	49.7
07:35-07:40	56.1		51.6	
07:40-07:45	54.9		51.8	
07:45-07:50	54.0		51.8	
07:50-07:55	54.7		51.6	
07:55-08:00	53.7		50.8	
08:00-08:05	54.0		50.9	
08:05-08:10	54.5		50.4	
08:10-08:15	52.6		49.7	
08:15-08:20	52.3		49.7	
08:20-08:25	51.7	53.6	49.3	51.6
08:25-08:30	52.4		49.3	
08:30-08:35	51.4		49.1	
08:35-08:40	55.7		49.3	
08:40-08:45	55.9		51.9	
08:45-08:50	55.2		52.8	
08:50-08:55	54.9		52.0	
08:55-09:00	53.9		51.4	

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., Jitujok, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sps@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq}$ 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	52.7	53.4	51.2	50.8
09:05-09:10	51.8		50.5	
09:10-09:15	53.2		50.6	
09:15-09:20	52.9		50.8	
09:20-09:25	53.3		51.0	
09:25-09:30	52.8		50.5	
09:30-09:35	52.2		50.1	
09:35-09:40	54.4		51.0	
09:40-09:45	56.3		50.8	
09:45-09:50	53.3		51.2	
09:50-09:55	53.4	53.3	51.1	51.6
09:55-10:00	52.8	51.2		
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	53.3	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)]	57.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R-0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R40	ACO	6236	00192052
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

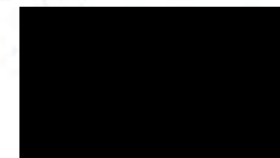
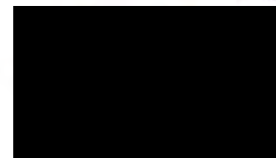
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



7/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4770-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคนิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่พิมพ์รายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนไปกวนตงสะพานหัวขาม ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคนิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq}$ 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	52.8	53.8	51.0	50.6
10:05-10:10	55.7		51.6	
10:10-10:15	55.1		52.4	
10:15-10:20	52.9		50.5	
10:20-10:25	52.2		49.8	
10:25-10:30	53.7		51.1	
10:30-10:35	53.1		50.6	
10:35-10:40	53.8		50.4	
10:40-10:45	53.0		50.1	
10:45-10:50	54.9		50.4	
10:50-10:55	54.0	53.3	50.7	50.6
10:55-11:00	52.6		50.6	
11:00-11:05	52.4		50.6	
11:05-11:10	52.7		50.3	
11:10-11:15	51.5		49.9	
11:15-11:20	54.4		50.5	
11:20-11:25	53.5		50.8	
11:25-11:30	53.9		51.1	
11:30-11:35	54.3		51.2	
11:35-11:40	52.7		50.6	
11:40-11:45	54.7	53.1	51.8	50.3
11:45-11:50	53.9		51.4	
11:50-11:55	52.2		50.3	
11:55-12:00	51.3		50.1	
12:00-12:05	52.3		50.6	
12:05-12:10	53.0		51.2	
12:10-12:15	52.9		50.0	
12:15-12:20	53.6		51.3	
12:20-12:25	52.0		51.0	
12:25-12:30	52.9		50.2	
12:30-12:35	53.0	50.6	49.8	44.3
12:35-12:40	53.2		50.6	
12:40-12:45	52.0		50.2	
12:45-12:50	53.5		50.2	
12:50-12:55	52.5		50.3	
12:55-13:00	54.9		50.8	

1/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4770-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq}$ 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	54.1	53.1	51.6	49.6
13:05-13:10	53.5		51.0	
13:10-13:15	51.9		50.0	
13:15-13:20	51.0		49.6	
13:20-13:25	51.6		50.1	
13:25-13:30	50.7		49.4	
13:30-13:35	51.0		49.1	
13:35-13:40	51.5		49.1	
13:40-13:45	52.6		49.5	
13:45-13:50	55.7		49.5	
13:50-13:55	55.1	54.5	50.1	49.7
13:55-14:00	54.7		49.7	
14:00-14:05	55.5		49.2	
14:05-14:10	52.2		49.6	
14:10-14:15	53.0		49.1	
14:15-14:20	51.9		49.7	
14:20-14:25	53.4		49.1	
14:25-14:30	54.2		52.1	
14:30-14:35	56.9		50.7	
14:35-14:40	55.9		50.0	
14:40-14:45	55.0	53.5	52.5	48.9
14:45-14:50	54.9		50.9	
14:50-14:55	54.1		49.7	
14:55-15:00	54.5		49.6	
15:00-15:05	55.0		50.2	
15:05-15:10	56.0		50.5	
15:10-15:15	51.4		48.8	
15:15-15:20	54.2		48.7	
15:20-15:25	55.7		50.1	
15:25-15:30	54.0		50.1	
15:30-15:35	51.3	50.6	48.9	44.3
15:35-15:40	55.6		49.0	
15:40-15:45	53.2		49.4	
15:45-15:50	51.8		48.6	
15:50-15:55	51.6		48.4	
15:55-16:00	50.7		48.1	
16:00-16:05	51.5		48.2	
16:05-16:10	51.9		48.3	
16:10-16:15	50.0		48.1	
16:15-16:20	50.0		47.3	
16:20-16:25	51.0	50.3	44.2	44.3
16:25-16:30	50.9		43.3	
16:30-16:35	49.9		43.7	
16:35-16:40	49.0		44.3	
16:40-16:45	50.3		45.0	
16:45-16:50	51.2		43.6	
16:50-16:55	50.3		44.0	
16:55-17:00	50.0		44.3	

2/7





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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	49.6	50.8	44.9	46.6
17:05-17:10	48.0		46.0	
17:10-17:15	49.9		49.5	
17:15-17:20	50.8		49.1	
17:20-17:25	52.2		48.8	
17:25-17:30	50.5		48.8	
17:30-17:35	50.2		48.4	
17:35-17:40	51.6		49.0	
17:40-17:45	51.3		48.6	
17:45-17:50	53.4		48.8	
17:50-17:55	50.1		48.5	
17:55-18:00	50.0		48.6	
18:00-18:05	51.7	51.3	47.5	47.5
18:05-18:10	51.9		47.0	
18:10-18:15	51.9		47.0	
18:15-18:20	52.5		47.9	
18:20-18:25	51.5		47.5	
18:25-18:30	51.2		47.5	
18:30-18:35	51.3		47.6	
18:35-18:40	51.9		47.9	
18:40-18:45	52.0		47.2	
18:45-18:50	49.8		47.0	
18:50-18:55	49.6		47.7	
18:55-19:00	49.7		46.2	
19:00-19:05	48.3	47.7	44.8	44.3
19:05-19:10	49.0		46.3	
19:10-19:15	47.8		45.1	
19:15-19:20	48.4		44.4	
19:20-19:25	47.4		44.5	
19:25-19:30	49.4		45.0	
19:30-19:35	47.2		44.3	
19:35-19:40	47.0		43.5	
19:40-19:45	46.6		43.8	
19:45-19:50	47.2		43.4	
19:50-19:55	46.5		43.4	
19:55-20:00	46.0		43.5	
20:00-20:05	46.4	47.1	44.0	44.5
20:05-20:10	50.4		45.7	
20:10-20:15	49.5		44.8	
20:15-20:20	46.7		44.5	
20:20-20:25	45.4		43.4	
20:25-20:30	46.6		43.5	
20:30-20:35	44.7		43.0	
20:35-20:40	46.2		44.5	
20:40-20:45	46.3		44.6	
20:45-20:50	46.0		44.7	
20:50-20:55	46.3		45.2	
20:55-21:00	46.3		45.3	

3/7



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	46.8	49.3	45.6	47.1
21:05-21:10	47.5		46.3	
21:10-21:15	48.1		46.5	
21:15-21:20	49.3		46.9	
21:20-21:25	48.7		47.0	
21:25-21:30	52.8		48.8	
21:30-21:35	50.4		47.8	
21:35-21:40	49.5		48.2	
21:40-21:45	49.4		47.7	
21:45-21:50	48.7		47.7	
21:50-21:55	49.0		48.1	
21:55-22:00	48.1		47.1	
22:00-22:05	49.0	48.5	47.5	47.5
22:05-22:10	48.7		47.6	
22:10-22:15	49.0		48.0	
22:15-22:20	48.4		47.3	
22:20-22:25	48.1		47.3	
22:25-22:30	48.4		47.6	
22:30-22:35	49.1		47.7	
22:35-22:40	48.8		47.8	
22:40-22:45	47.9		47.3	
22:45-22:50	48.2		46.7	
22:50-22:55	48.2		47.5	
22:55-23:00	48.3		47.5	
23:00-23:05	48.0	47.9	47.3	47.2
23:05-23:10	48.0		47.4	
23:10-23:15	48.3		47.5	
23:15-23:20	48.3		47.5	
23:20-23:25	48.3		47.6	
23:25-23:30	47.9		47.2	
23:30-23:35	48.1		47.5	
23:35-23:40	48.0		47.1	
23:40-23:45	47.6		46.9	
23:45-23:50	47.8		47.0	
23:50-23:55	47.6		47.0	
23:55-00:00	47.2		46.5	
00:00-00:05	47.5	48.8	46.9	48.2
00:05-00:10	47.9		47.3	
00:10-00:15	48.1		47.5	
00:15-00:20	48.7		47.7	
00:20-00:25	49.4		48.6	
00:25-00:30	48.8		48.2	
00:30-00:35	48.8		48.2	
00:35-00:40	49.2		48.5	
00:40-00:45	49.5		48.9	
00:45-00:50	49.6		48.8	
00:50-00:55	48.9		48.2	
00:55-01:00	48.8		48.2	

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@spsconsult.com, www.spsconsult.com

RY0067/02/68

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	48.8	48.9	48.1	48.0
01:05-01:10	48.4		47.6	
01:10-01:15	48.7		48.0	
01:15-01:20	49.0		48.1	
01:20-01:25	48.9		47.9	
01:25-01:30	48.5		47.9	
01:30-01:35	48.7		48.2	
01:35-01:40	48.6		48.0	
01:40-01:45	48.6		48.0	
01:45-01:50	49.1		48.5	
01:50-01:55	49.2		48.5	
01:55-02:00	49.7		48.7	
02:00-02:05	48.7	49.2	47.9	48.1
02:05-02:10	48.5		47.8	
02:10-02:15	48.7		47.8	
02:15-02:20	49.0		47.8	
02:20-02:25	49.2		48.0	
02:25-02:30	49.3		48.3	
02:30-02:35	48.9		48.3	
02:35-02:40	49.4		48.4	
02:40-02:45	50.0		48.6	
02:45-02:50	49.0		48.1	
02:50-02:55	49.6		48.6	
02:55-03:00	49.9		48.4	
03:00-03:05	49.7	49.5	48.8	48.1
03:05-03:10	50.0		48.5	
03:10-03:15	49.8		48.9	
03:15-03:20	50.4		48.8	
03:20-03:25	49.2		48.1	
03:25-03:30	50.8		48.1	
03:30-03:35	49.3		48.2	
03:35-03:40	48.7		47.8	
03:40-03:45	48.4		47.6	
03:45-03:50	48.8		47.8	
03:50-03:55	49.2		48.1	
03:55-04:00	49.5		47.7	
04:00-04:05	48.6	48.9	47.6	47.5
04:05-04:10	48.3		47.5	
04:10-04:15	48.1		47.1	
04:15-04:20	48.5		47.5	
04:20-04:25	48.0		47.1	
04:25-04:30	48.5		47.3	
04:30-04:35	48.4		47.5	
04:35-04:40	48.8		47.8	
04:40-04:45	48.9		47.6	
04:45-04:50	49.4		48.0	
04:50-04:55	51.5		48.0	
04:55-05:00	48.2		47.3	

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@spsconsult.com, www.spsconsult.com

RY0067/02/68

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:00-05:05	48.1	48.8	47.2	47.6
05:05-05:10	48.3		47.4	
05:10-05:15	48.1		47.3	
05:15-05:20	48.1		47.3	
05:20-05:25	49.0		47.7	
05:25-05:30	49.1		47.6	
05:30-05:35	48.8		47.5	
05:35-05:40	48.9		48.0	
05:40-05:45	48.7		47.8	
05:45-05:50	49.5		47.8	
05:50-05:55	49.4		48.0	
05:55-06:00	49.5		47.8	
06:00-06:05	49.3	51.2	47.7	48.7
06:05-06:10	49.7		47.7	
06:10-06:15	49.9		48.1	
06:15-06:20	49.5		48.4	
06:20-06:25	48.9		48.0	
06:25-06:30	50.0		49.5	
06:30-06:35	51.3		49.5	
06:35-06:40	51.5		49.3	
06:40-06:45	52.4		49.2	
06:45-06:50	52.4		49.5	
06:50-06:55	52.8		49.0	
06:55-07:00	53.2		48.7	
07:00-07:05	53.5	52.7	49.4	50.0
07:05-07:10	52.7		49.5	
07:10-07:15	52.8		49.7	
07:15-07:20	54.9		50.1	
07:20-07:25	53.9		50.6	
07:25-07:30	53.0		49.8	
07:30-07:35	51.5		51.4	
07:35-07:40	52.3		51.2	
07:40-07:45	51.6		50.3	
07:45-07:50	51.9		49.5	
07:50-07:55	50.9		50.0	
07:55-08:00	51.2		50.5	
08:00-08:05	52.3	52.2	50.0	49.1
08:05-08:10	54.3		51.0	
08:10-08:15	54.3		49.0	
08:15-08:20	52.3		50.0	
08:20-08:25	53.1		48.6	
08:25-08:30	50.9		49.9	
08:30-08:35	51.0		49.1	
08:35-08:40	50.6		48.5	
08:40-08:45	51.6		47.8	
08:45-08:50	50.3		50.1	
08:50-08:55	51.0		49.5	
08:55-09:00	52.3		48.1	

6/7



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, Chhatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq}$ 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	52.0	55.3	48.8	50.4
09:05-09:10	52.1		48.4	
09:10-09:15	53.2		49.0	
09:15-09:20	55.6		50.4	
09:20-09:25	56.2		50.9	
09:25-09:30	57.3		52.1	
09:30-09:35	56.5		50.9	
09:35-09:40	53.5		51.0	
09:40-09:45	57.4		53.1	
09:45-09:50	57.1		52.8	
09:50-09:55	54.0		48.8	
09:55-10:00	53.0		50.0	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	51.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	92.1	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{10}$ [dB(A)]	56.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R40	ACO	8236	00192052
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

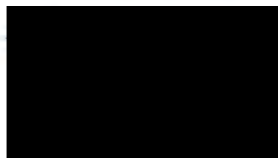
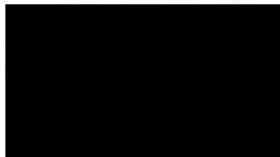
หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อมาอ้างโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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, Chhatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่พิมพ์รายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปรังสีแคว้นระยอง ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	56.5	57.1	56.0	59.2
10:05-10:10	57.1		56.3	
10:10-10:15	58.0		56.8	
10:15-10:20	56.9		52.5	
10:20-10:25	57.7		56.3	
10:25-10:30	57.3		52.1	
10:30-10:35	58.1		54.3	
10:35-10:40	56.7		51.2	
10:40-10:45	56.9		53.2	
10:45-10:50	56.2		51.3	
10:50-10:55	55.5		52.3	
10:55-11:00	57.8		56.1	
11:00-11:05	57.2	56.7	56.3	51.8
11:05-11:10	57.2		54.1	
11:10-11:15	56.1		51.8	
11:15-11:20	56.5		52.4	
11:20-11:25	57.3		53.1	
11:25-11:30	55.3		50.3	
11:30-11:35	56.8		53.2	
11:35-11:40	59.1		51.5	
11:40-11:45	55.0		50.7	
11:45-11:50	57.0		52.0	
11:50-11:55	54.1		49.8	
11:55-12:00	56.6		50.0	
12:00-12:05	53.9	54.4	49.8	50.1
12:05-12:10	55.7		50.2	
12:10-12:15	55.0		49.8	
12:15-12:20	55.0		50.1	
12:20-12:25	56.0		50.5	
12:25-12:30	54.4		49.9	
12:30-12:35	56.4		55.5	
12:35-12:40	56.0		51.4	
12:40-12:45	51.5		50.2	
12:45-12:50	51.9		50.1	
12:50-12:55	50.8		49.1	
12:55-13:00	52.1		49.6	





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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	51.0	51.4	48.7	48.8
13:05-13:10	51.4		48.9	
13:10-13:15	51.0		48.7	
13:15-13:20	51.8		49.3	
13:20-13:25	52.0		50.1	
13:25-13:30	52.3		49.4	
13:30-13:35	51.5		48.8	
13:35-13:40	51.5		48.8	
13:40-13:45	51.6		48.8	
13:45-13:50	51.4		48.8	
13:50-13:55	50.3		48.5	
13:55-14:00	50.0		48.3	
14:00-14:05	50.1	50.0	48.2	47.9
14:05-14:10	50.9		48.0	
14:10-14:15	52.0		47.9	
14:15-14:20	51.5		48.2	
14:20-14:25	49.5		47.9	
14:25-14:30	51.8		48.8	
14:30-14:35	51.5		49.6	
14:35-14:40	49.8		45.9	
14:40-14:45	50.4		42.8	
14:45-14:50	49.2		43.4	
14:50-14:55	49.0		43.4	
14:55-15:00	48.0		42.4	
15:00-15:05	48.9	49.3	43.6	44.0
15:05-15:10	48.0		44.0	
15:10-15:15	50.0		45.6	
15:15-15:20	51.9		45.7	
15:20-15:25	51.7		46.3	
15:25-15:30	50.0		45.7	
15:30-15:35	48.5		43.8	
15:35-15:40	48.8		43.9	
15:40-15:45	49.0		44.6	
15:45-15:50	47.4		44.0	
15:50-15:55	46.8		43.2	
15:55-16:00	46.6		43.5	
16:00-16:05	47.7	48.7	43.0	44.0
16:05-16:10	48.7		43.0	
16:10-16:15	48.0		43.1	
16:15-16:20	48.5		44.5	
16:20-16:25	46.2		43.6	
16:25-16:30	47.6		43.4	
16:30-16:35	49.0		44.0	
16:35-16:40	48.9		44.7	
16:40-16:45	48.2		44.7	
16:45-16:50	48.5		45.3	
16:50-16:55	51.3		49.0	
16:55-17:00	49.9		47.2	

2/7



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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	48.9	49.5	48.2	48.0
17:05-17:10	49.2		48.0	
17:10-17:15	48.0		47.8	
17:15-17:20	48.9		47.0	
17:20-17:25	49.5		47.9	
17:25-17:30	49.3		47.5	
17:30-17:35	49.9		49.0	
17:35-17:40	49.8		48.0	
17:40-17:45	50.1		49.5	
17:45-17:50	50.0		48.9	
17:50-17:55	49.8		48.6	
17:55-18:00	50.0		49.0	
18:00-18:05	50.0	48.8	48.9	45.6
18:05-18:10	50.2		46.2	
18:10-18:15	48.5		45.4	
18:15-18:20	49.2		46.3	
18:20-18:25	49.0		44.9	
18:25-18:30	49.1		44.4	
18:30-18:35	48.5		46.5	
18:35-18:40	47.9		47.0	
18:40-18:45	48.9		47.9	
18:45-18:50	49.0		45.6	
18:50-18:55	47.0		44.2	
18:55-19:00	47.6		44.8	
19:00-19:05	46.2	47.2	44.4	44.2
19:05-19:10	50.0		46.6	
19:10-19:15	47.8		46.2	
19:15-19:20	47.9		45.4	
19:20-19:25	47.3		44.6	
19:25-19:30	47.7		44.2	
19:30-19:35	46.7		44.2	
19:35-19:40	45.5		43.7	
19:40-19:45	46.0		43.7	
19:45-19:50	45.7		43.7	
19:50-19:55	47.2		44.4	
19:55-20:00	46.6		43.9	
20:00-20:05	46.0	46.2	43.8	44.0
20:05-20:10	45.9		44.0	
20:10-20:15	46.9		44.0	
20:15-20:20	46.4		43.7	
20:20-20:25	46.5		44.0	
20:25-20:30	46.6		44.5	
20:30-20:35	46.4		45.1	
20:35-20:40	46.4		45.1	
20:40-20:45	47.3		44.9	
20:45-20:50	45.6		43.5	
20:50-20:55	44.6		43.4	
20:55-21:00	45.6		43.3	

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 : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	45.1	45.6	43.1	43.6
21:05-21:10	44.7		43.1	
21:10-21:15	45.3		43.1	
21:15-21:20	46.3		43.6	
21:20-21:25	45.2		43.6	
21:25-21:30	44.7		43.4	
21:30-21:35	45.5		43.6	
21:35-21:40	45.2		43.8	
21:40-21:45	45.3		44.0	
21:45-21:50	45.4		44.3	
21:50-21:55	46.4		45.4	
21:55-22:00	46.2		46.1	
22:00-22:05	47.4	46.3	46.5	45.1
22:05-22:10	47.1		46.3	
22:10-22:15	46.9		45.2	
22:15-22:20	46.2		45.1	
22:20-22:25	46.0		45.0	
22:25-22:30	46.2		44.9	
22:30-22:35	46.4		45.5	
22:35-22:40	45.6		44.5	
22:40-22:45	45.1		44.3	
22:45-22:50	45.5		45.0	
22:50-22:55	46.8		45.2	
22:55-23:00	45.9		45.3	
23:00-23:05	47.3	46.5	45.6	44.7
23:05-23:10	48.3		45.5	
23:10-23:15	46.2		45.5	
23:15-23:20	45.6		44.9	
23:20-23:25	46.1		45.1	
23:25-23:30	45.7		44.7	
23:30-23:35	47.2		44.3	
23:35-23:40	45.2		44.4	
23:40-23:45	47.2		44.6	
23:45-23:50	46.0		44.6	
23:50-23:55	45.5		44.7	
23:55-00:00	46.1		44.8	
00:00-00:05	46.7	46.8	44.5	45.5
00:05-00:10	45.6		44.7	
00:10-00:15	46.1		45.3	
00:15-00:20	46.4		45.3	
00:20-00:25	46.4		45.6	
00:25-00:30	46.5		46.0	
00:30-00:35	49.2		46.0	
00:35-00:40	46.9		46.1	
00:40-00:45	46.6		46.0	
00:45-00:50	46.6		45.8	
00:50-00:55	46.2		45.5	
00:55-01:00	46.9		44.5	

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 : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	46.0	46.8	45.0	45.0
01:05-01:10	46.4		45.3	
01:10-01:15	47.4		46.8	
01:15-01:20	47.7		47.3	
01:20-01:25	48.3		47.4	
01:25-01:30	47.5		47.0	
01:30-01:35	49.5		45.0	
01:35-01:40	45.6		45.2	
01:40-01:45	45.9		44.0	
01:45-01:50	44.6		44.0	
01:50-01:55	45.0		44.6	
01:55-02:00	45.5		44.8	
02:00-02:05	45.2	47.4	44.7	46.1
02:05-02:10	46.2		44.7	
02:10-02:15	47.6		44.4	
02:15-02:20	46.7		46.1	
02:20-02:25	46.8		46.1	
02:25-02:30	46.6		45.9	
02:30-02:35	46.9		46.0	
02:35-02:40	47.6		47.0	
02:40-02:45	48.0		47.3	
02:45-02:50	47.8		47.1	
02:50-02:55	48.9		48.2	
02:55-03:00	48.7		48.2	
03:00-03:05	48.7	46.2	48.1	47.2
03:05-03:10	48.6		47.9	
03:10-03:15	48.7		47.6	
03:15-03:20	48.2		47.5	
03:20-03:25	49.7		47.5	
03:25-03:30	48.5		47.2	
03:30-03:35	47.2		46.7	
03:35-03:40	47.0		46.0	
03:40-03:45	47.4		46.7	
03:45-03:50	47.3		46.8	
03:50-03:55	47.6		46.8	
03:55-04:00	48.2		47.5	
04:00-04:05	49.1	48.6	47.1	47.5
04:05-04:10	48.7		47.5	
04:10-04:15	48.6		47.7	
04:15-04:20	49.4		48.5	
04:20-04:25	49.0		48.1	
04:25-04:30	49.5		47.9	
04:30-04:35	48.5		47.5	
04:35-04:40	48.4		47.4	
04:40-04:45	48.9		47.5	
04:45-04:50	47.7		47.0	
04:50-04:55	47.3		46.2	
04:55-05:00	46.6		45.6	

5/7



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq}$ 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	48.1	51.1	46.5	47.5
06:05-06:10	47.5		47.1	
06:10-06:15	48.6		47.8	
06:15-06:20	52.0		48.1	
06:20-06:25	53.9		47.5	
06:25-06:30	49.0		47.3	
06:30-06:35	49.1		47.4	
06:35-06:40	48.8		47.3	
06:40-06:45	51.9		50.3	
06:45-06:50	52.3		51.2	
06:50-06:55	52.9		52.3	
06:55-07:00	52.6		52.4	
07:00-07:05	53.2	53.7	52.5	52.5
07:05-07:10	53.4		51.0	
07:10-07:15	52.6		52.4	
07:15-07:20	52.9		51.2	
07:20-07:25	52.7		52.3	
07:25-07:30	53.9		52.7	
07:30-07:35	53.5		52.0	
07:35-07:40	53.9		53.4	
07:40-07:45	53.9		53.9	
07:45-07:50	54.6		54.6	
07:50-07:55	54.9		53.2	
07:55-08:00	54.0		53.2	
08:00-08:05	54.3	54.5	52.0	52.0
08:05-08:10	54.9		53.2	
08:10-08:15	55.6		54.0	
08:15-08:20	54.9		53.9	
08:20-08:25	54.5		54.0	
08:25-08:30	55.6		55.3	
08:30-08:35	55.4		54.3	
08:35-08:40	55.9		50.3	
08:40-08:45	54.3		48.5	
08:45-08:50	53.2		49.2	
08:50-08:55	52.0		48.5	
08:55-09:00	50.6		48.0	
09:00-09:05	50.1	52.4	47.9	48.3
09:05-09:10	50.2		47.8	
09:10-09:15	51.4		48.5	
09:15-09:20	51.7		48.1	
09:20-09:25	54.9		49.5	
09:25-09:30	52.6		48.3	
09:30-09:35	53.7		49.5	
09:35-09:40	52.3		47.9	
09:40-09:45	52.2		48.6	
09:45-09:50	52.0		47.8	
09:50-09:55	52.6		48.3	
09:55-10:00	53.0		48.3	



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq}$ 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	51.2	51.1	48.6	47.8
09:05-09:10	50.9		48.7	
09:10-09:15	50.6		48.0	
09:15-09:20	50.5		48.0	
09:20-09:25	50.5		47.5	
09:25-09:30	49.3		47.3	
09:30-09:35	51.3		47.8	
09:35-09:40	51.0		47.6	
09:40-09:45	51.1		47.6	
09:45-09:50	53.7		48.0	
09:50-09:55	51.7		47.8	
09:55-10:00	50.2		47.4	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	51.4	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr:		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	79.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ :		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	56.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R40	ACO	6236	00192052
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

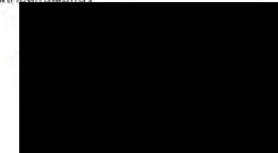
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ 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 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0087/02/66

260/1/66

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่พิมพ์รายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปกรณังเคราะหราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพ็ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq}$ 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	49.3	50.2	47.4	46.2
10:05-10:10	49.4		46.3	
10:10-10:15	51.1		46.0	
10:15-10:20	49.7		46.2	
10:20-10:25	52.9		45.8	
10:25-10:30	48.5		45.7	
10:30-10:35	50.4		46.0	
10:35-10:40	49.3		46.2	
10:40-10:45	50.6		46.9	
10:45-10:50	51.5		47.2	
10:50-10:55	48.3	49.7	46.7	46.1
10:55-11:00	48.9		46.5	
11:00-11:05	49.3		46.8	
11:05-11:10	52.8		46.1	
11:10-11:15	51.3		47.1	
11:15-11:20	50.3		46.1	
11:20-11:25	49.0		45.6	
11:25-11:30	49.7		47.6	
11:30-11:35	50.0		46.5	
11:35-11:40	49.7		46.1	
11:40-11:45	48.2	49.6	45.5	44.9
11:45-11:50	47.2		44.8	
11:50-11:55	46.4		43.1	
11:55-12:00	48.5		43.9	
12:00-12:05	48.3		45.5	
12:05-12:10	49.4		45.7	
12:10-12:15	49.9		45.4	
12:15-12:20	51.5		46.0	
12:20-12:25	50.7		45.7	
12:25-12:30	49.9		44.9	
12:30-12:35	48.3	48.4	43.9	44.2
12:35-12:40	49.1		44.1	
12:40-12:45	49.4		44.5	
12:45-12:50	49.1		46.5	
12:50-12:55	48.9		44.7	
12:55-13:00	50.2		44.9	



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพ็ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq}$ 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	48.9	50.2	45.0	45.4
13:05-13:10	49.2		45.4	
13:10-13:15	48.9		47.7	
13:15-13:20	53.1		46.3	
13:20-13:25	51.4		46.8	
13:25-13:30	49.9		46.8	
13:30-13:35	51.3		47.0	
13:35-13:40	49.5		45.0	
13:40-13:45	48.7		44.1	
13:45-13:50	50.9		45.5	
13:50-13:55	48.1	49.2	44.3	44.3
13:55-14:00	49.7		45.1	
14:00-14:05	49.7		44.3	
14:05-14:10	50.0		46.1	
14:10-14:15	48.6		44.5	
14:15-14:20	49.5		45.2	
14:20-14:25	50.1		45.1	
14:25-14:30	51.1		44.2	
14:30-14:35	49.4		44.7	
14:35-14:40	47.6		43.4	
14:40-14:45	48.3	50.3	44.0	43.3
14:45-14:50	47.0		43.8	
14:50-14:55	48.2		44.1	
14:55-15:00	48.9		45.5	
15:00-15:05	50.6		44.5	
15:05-15:10	46.2		42.6	
15:10-15:15	47.5		44.1	
15:15-15:20	46.3		43.5	
15:20-15:25	45.9		43.3	
15:25-15:30	44.9		43.3	
15:30-15:35	45.8	48.4	43.6	44.2
15:35-15:40	46.5		45.1	
15:40-15:45	49.9		44.8	
15:45-15:50	48.9		42.8	
15:50-15:55	45.7		41.3	
15:55-16:00	47.7		42.7	
16:00-16:05	46.9		44.5	
16:05-16:10	49.7		44.5	
16:10-16:15	48.9		45.2	
16:15-16:20	47.8		43.8	
16:20-16:25	48.1	48.4	43.1	44.2
16:25-16:30	46.6		43.0	
16:30-16:35	47.0		43.0	
16:35-16:40	48.8		45.3	
16:40-16:45	49.5		44.5	
16:45-16:50	48.7		44.0	
16:50-16:55	49.4		44.2	
16:55-17:00	48.2		44.2	





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@spsccn.com, www.spsccn.com

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.0	49.3	45.5	44.1
17:05-17:10	50.5		46.2	
17:10-17:15	48.8		44.9	
17:15-17:20	51.4		45.7	
17:20-17:25	50.9		44.6	
17:25-17:30	50.9		44.1	
17:30-17:35	49.9		43.5	
17:35-17:40	49.7		43.6	
17:40-17:45	46.2		43.0	
17:45-17:50	47.3		44.1	
17:50-17:55	47.2		43.3	
17:55-18:00	46.2		42.6	
18:00-18:05	48.7	48.7	44.3	45.0
18:05-18:10	48.5		44.7	
18:10-18:15	48.9		44.7	
18:15-18:20	48.7		45.4	
18:20-18:25	49.7		45.0	
18:25-18:30	49.8		47.0	
18:30-18:35	49.9		47.6	
18:35-18:40	48.9		47.5	
18:40-18:45	47.9		46.1	
18:45-18:50	48.6		45.2	
18:50-18:55	47.2		43.9	
18:55-19:00	46.4		42.3	
19:00-19:05	46.5	49.5	43.1	48.0
19:05-19:10	46.4		43.7	
19:10-19:15	49.2		44.4	
19:15-19:20	46.5		43.7	
19:20-19:25	46.0		43.7	
19:25-19:30	48.9		44.2	
19:30-19:35	47.7		45.2	
19:35-19:40	48.5		45.1	
19:40-19:45	47.1		45.1	
19:45-19:50	46.3		42.5	
19:50-19:55	44.0		42.4	
19:55-20:00	45.6		43.8	
20:00-20:05	47.4	51.6	44.7	47.0
20:05-20:10	47.7		45.4	
20:10-20:15	46.2		43.7	
20:15-20:20	48.3		43.7	
20:20-20:25	50.2		43.5	
20:25-20:30	47.2		44.9	
20:30-20:35	45.9		44.9	
20:35-20:40	45.9		44.5	
20:40-20:45	47.1		44.5	
20:45-20:50	45.9		44.5	
20:50-20:55	45.8		44.5	
20:55-21:00	45.7		44.3	

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@spsccn.com, www.spsccn.com

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	47.2	52.3	44.4	45.2
21:05-21:10	46.0		44.7	
21:10-21:15	47.3		45.4	
21:15-21:20	47.6		46.5	
21:20-21:25	47.6		46.3	
21:25-21:30	46.3		45.0	
21:30-21:35	47.6		44.8	
21:35-21:40	48.9		45.0	
21:40-21:45	48.0		45.3	
21:45-21:50	48.6		45.5	
21:50-21:55	46.6		45.4	
21:55-22:00	46.1		45.2	
22:00-22:05	45.9	52.0	45.1	44.2
22:05-22:10	46.8		44.1	
22:10-22:15	44.7		43.9	
22:15-22:20	47.1		44.5	
22:20-22:25	45.9		44.6	
22:25-22:30	46.8		44.4	
22:30-22:35	46.2		44.1	
22:35-22:40	48.5		43.9	
22:40-22:45	45.2		44.0	
22:45-22:50	45.4		44.2	
22:50-22:55	45.8		44.6	
22:55-23:00	45.8		44.8	
23:00-23:05	45.2	49.9	44.7	44.7
23:05-23:10	45.9		45.2	
23:10-23:15	45.4		44.7	
23:15-23:20	48.3		44.8	
23:20-23:25	47.6		44.4	
23:25-23:30	51.0		44.3	
23:30-23:35	50.4		44.3	
23:35-23:40	48.7		44.3	
23:40-23:45	47.9		44.8	
23:45-23:50	49.2		46.0	
23:50-23:55	52.9		48.1	
23:55-00:00	54.6		50.8	
00:00-00:05	50.8	50.9	46.8	48.0
00:05-00:10	46.9		44.4	
00:10-00:15	46.0		43.9	
00:15-00:20	46.0		44.1	
00:20-00:25	47.1		44.4	
00:25-00:30	51.2		44.8	
00:30-00:35	46.7		44.5	
00:35-00:40	45.9		44.1	
00:40-00:45	45.3		44.0	
00:45-00:50	44.7		43.7	
00:50-00:55	44.2		43.6	
00:55-01:00	44.5		42.6	

4/7



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	44.4	51.3	43.7	47.2
01:05-01:10	44.1		43.5	
01:10-01:15	43.6		42.6	
01:15-01:20	43.6		42.7	
01:20-01:25	44.3		43.5	
01:25-01:30	44.2		43.4	
01:30-01:35	44.7		44.0	
01:35-01:40	44.8		44.1	
01:40-01:45	47.2		45.0	
01:45-01:50	47.2		46.5	
01:50-01:55	47.3		45.8	
01:55-02:00	48.0		47.2	
02:00-02:05	48.9	51.9	43.3	47.9
02:05-02:10	44.7		42.9	
02:10-02:15	47.1		43.5	
02:15-02:20	44.5		43.4	
02:20-02:25	44.5		43.5	
02:25-02:30	44.3		43.5	
02:30-02:35	44.0		43.5	
02:35-02:40	44.9		43.5	
02:40-02:45	48.5		43.7	
02:45-02:50	44.5		43.6	
02:50-02:55	44.2		43.6	
02:55-03:00	44.3		43.7	
03:00-03:05	44.9	52.0	42.9	48.5
03:05-03:10	43.6		42.9	
03:10-03:15	44.0		43.5	
03:15-03:20	44.2		43.7	
03:20-03:25	45.2		44.1	
03:25-03:30	44.4		43.3	
03:30-03:35	43.8		43.2	
03:35-03:40	43.9		43.1	
03:40-03:45	47.3		43.3	
03:45-03:50	45.0		42.8	
03:50-03:55	43.4		42.5	
03:55-04:00	44.1		43.3	
04:00-04:05	44.1	51.2	43.4	44.3
04:05-04:10	45.0		44.3	
04:10-04:15	44.6		43.7	
04:15-04:20	46.2		43.7	
04:20-04:25	49.0		44.3	
04:25-04:30	48.6		45.0	
04:30-04:35	46.5		44.6	
04:35-04:40	47.7		44.3	
04:40-04:45	45.4		44.3	
04:45-04:50	46.4		44.7	
04:50-04:55	48.6		45.2	
04:55-05:00	48.5		45.3	

6/7



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	48.4	49.0	44.3	44.8
05:05-05:10	45.5		43.7	
05:10-05:15	45.9		44.1	
05:15-05:20	46.0		44.2	
05:20-05:25	45.4		44.2	
05:25-05:30	49.7		44.2	
05:30-05:35	48.8		45.1	
05:35-05:40	47.9		45.6	
05:40-05:45	48.4		45.6	
05:45-05:50	51.6		45.6	
05:50-05:55	50.0		46.1	
05:55-06:00	52.8		45.9	
06:00-06:05	51.0	50.8	46.3	48.7
06:05-06:10	50.1		46.7	
06:10-06:15	50.9		46.0	
06:15-06:20	50.0		47.0	
06:20-06:25	48.9		48.5	
06:25-06:30	50.9		48.9	
06:30-06:35	49.9		48.7	
06:35-06:40	50.9		49.1	
06:40-06:45	50.0		49.8	
06:45-06:50	51.1		49.7	
06:50-06:55	51.0		50.4	
06:55-07:00	53.0		51.6	
07:00-07:05	54.4	54.9	49.8	49.9
07:05-07:10	54.7		50.0	
07:10-07:15	54.9		50.3	
07:15-07:20	56.2		51.0	
07:20-07:25	55.4		50.2	
07:25-07:30	56.3		49.9	
07:30-07:35	55.6		49.7	
07:35-07:40	55.2		50.8	
07:40-07:45	56.1		50.6	
07:45-07:50	54.8		49.0	
07:50-07:55	49.9		49.3	
07:55-08:00	50.0		48.9	
08:00-08:05	51.2	50.6	47.5	46.5
08:05-08:10	51.0		47.5	
08:10-08:15	49.9		47.9	
08:15-08:20	49.8		48.5	
08:20-08:25	49.3		47.5	
08:25-08:30	49.3		46.9	
08:30-08:35	50.0		49.5	
08:35-08:40	51.2		48.9	
08:40-08:45	51.9		49.9	
08:45-08:50	50.5		50.0	
08:50-08:55	51.2		49.7	
08:55-09:00	50.9		48.9	

6/7





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., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

(ก)	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq}$ 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	55.5	54.3	49.7	49.0
09:05-09:10	53.2		49.0	
09:10-09:15	54.0		49.9	
09:15-09:20	56.5		50.5	
09:20-09:25	55.6		52.0	
09:25-09:30	54.6		48.6	
09:30-09:35	54.9		49.0	
09:35-09:40	55.4		49.9	
09:40-09:45	54.6		47.1	
09:45-09:50	51.3		49.5	
09:50-09:55	51.3		48.5	
09:55-10:00	50.0		49.0	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	51.1	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	89.7	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	57.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R40	ACO	6236	00192052
	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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

7/7



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., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมระดับปลิวเอชเอตะวันออก (บางตาพูด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลสมนาตาพูด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:30-14:35	65.1	68.3	67.0	66.6
14:35-14:40	68.1		66.9	
14:40-14:45	67.5		66.6	
14:45-14:50	67.1		66.5	
14:50-14:55	67.3		66.5	
14:55-15:00	67.8		66.8	
15:00-15:05	67.4		66.7	
15:05-15:10	67.5		66.7	
15:10-15:15	70.5		66.6	
15:15-15:20	71.1		66.6	
15:20-15:25	66.6	65.3	66.1	66.6
15:25-15:30	67.7		66.4	
15:30-15:35	66.6		66.3	
15:35-15:40	66.8		66.4	
15:40-15:45	71.3		66.6	
15:45-15:50	67.1		66.6	
15:50-15:55	72.0		66.8	
15:55-16:00	67.0		66.5	
16:00-16:05	67.0		66.5	
16:05-16:10	67.1		66.6	
16:10-16:15	67.4	68.0	66.7	67.0
16:15-16:20	67.2		66.7	
16:20-16:25	67.1		66.7	
16:25-16:30	67.4		66.8	
16:30-16:35	67.6		66.8	
16:35-16:40	67.4		66.7	
16:40-16:45	68.2		66.9	
16:45-16:50	68.3		66.9	
16:50-16:55	67.5		67.0	
16:55-17:00	67.5		67.0	
17:00-17:05	67.4	68.0	66.9	67.0
17:05-17:10	67.7		67.1	
17:10-17:15	67.6		67.1	
17:15-17:20	67.7		67.1	
17:20-17:25	70.0		67.6	
17:25-17:30	67.8		67.3	

1/7





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., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:30-17:35	67.9	67.9	67.4	67.2
17:35-17:40	69.1		67.3	
17:40-17:45	67.8		67.2	
17:45-17:50	67.7		67.2	
17:50-17:55	67.7		67.2	
17:55-18:00	67.6		67.1	
18:00-18:05	67.6		67.1	
18:05-18:10	67.9		67.2	
18:10-18:15	67.7		67.2	
18:15-18:20	67.8		67.3	
18:20-18:25	67.8		67.4	
18:25-18:30	68.2		67.5	
18:30-18:35	69.5	68.4	67.6	67.2
18:35-18:40	71.6		67.4	
18:40-18:45	67.8		67.2	
18:45-18:50	67.8		67.2	
18:50-18:55	68.1		67.5	
18:55-19:00	67.8		67.2	
19:00-19:05	68.1		67.2	
19:05-19:10	67.9		67.4	
19:10-19:15	67.8		67.3	
19:15-19:20	67.9		67.3	
19:20-19:25	67.7		67.2	
19:25-19:30	67.5		67.0	
19:30-19:35	67.7	67.8	67.1	67.1
19:35-19:40	67.5		67.0	
19:40-19:45	67.7		67.2	
19:45-19:50	67.6		67.0	
19:50-19:55	67.8		67.3	
19:55-20:00	68.8		67.4	
20:00-20:05	67.8		67.2	
20:05-20:10	67.8		67.3	
20:10-20:15	67.6		67.1	
20:15-20:20	67.6		67.1	
20:20-20:25	67.4		66.9	
20:25-20:30	67.6		67.1	
20:30-20:35	67.4	67.2	66.9	66.6
20:35-20:40	67.2		66.8	
20:40-20:45	67.1		66.7	
20:45-20:50	67.1		66.7	
20:50-20:55	67.2		66.8	
20:55-21:00	67.1		66.7	
21:00-21:05	67.1		66.6	
21:05-21:10	67.7		66.5	
21:10-21:15	66.8		66.4	
21:15-21:20	67.1		66.6	
21:20-21:25	67.0		66.5	
21:25-21:30	67.1		66.6	



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., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:30-21:35	67.3	67.4	66.8	66.7
21:35-21:40	67.2		66.7	
21:40-21:45	67.2		66.7	
21:45-21:50	67.4		66.8	
21:50-21:55	67.6		67.0	
21:55-22:00	67.4		66.8	
22:00-22:05	67.3		66.6	
22:05-22:10	67.0		66.4	
22:10-22:15	67.3		66.7	
22:15-22:20	67.5		66.8	
22:20-22:25	68.3		66.6	
22:25-22:30	67.4		66.8	
22:30-22:35	67.7	67.8	67.0	67.0
22:35-22:40	67.6		67.0	
22:40-22:45	67.2		66.6	
22:45-22:50	67.7		67.1	
22:50-22:55	67.8		67.2	
22:55-23:00	68.0		67.2	
23:00-23:05	67.5		66.8	
23:05-23:10	67.5		66.9	
23:10-23:15	67.5		66.9	
23:15-23:20	67.9		67.1	
23:20-23:25	67.5		66.9	
23:25-23:30	67.5		67.0	
23:30-23:35	67.7	67.4	67.1	66.7
23:35-23:40	67.6		67.1	
23:40-23:45	67.5		66.9	
23:45-23:50	67.6		67.1	
23:50-23:55	67.6		67.1	
23:55-00:00	67.3		66.8	
00:00-00:05	67.3		66.7	
00:05-00:10	67.2		66.7	
00:10-00:15	67.2		66.7	
00:15-00:20	67.3		66.7	
00:20-00:25	67.2		66.6	
00:25-00:30	67.2		66.7	
00:30-00:35	67.5	67.1	66.9	66.6
00:35-00:40	67.4		66.9	
00:40-00:45	67.1		66.6	
00:45-00:50	67.2		66.7	
00:50-00:55	67.1		66.6	
00:55-01:00	67.2		66.7	
01:00-01:05	67.2		66.7	
01:05-01:10	67.1		66.6	
01:10-01:15	67.0		66.6	
01:15-01:20	67.0		66.5	
01:20-01:25	66.9		66.4	
01:25-01:30	66.9		66.4	



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0087/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
01:30-01:35	66.8	67.0	66.4	66.5
01:35-01:40	66.8		66.4	
01:40-01:45	67.0		66.5	
01:45-01:50	67.0		66.5	
01:50-01:55	67.1		66.5	
01:55-02:00	66.9		66.4	
02:00-02:05	67.0		66.5	
02:05-02:10	67.0		66.5	
02:10-02:15	66.9		66.4	
02:15-02:20	67.0		66.5	
02:20-02:25	67.0		66.5	
02:25-02:30	67.1		66.6	
02:30-02:35	67.1	67.1	66.6	66.6
02:35-02:40	67.0		66.6	
02:40-02:45	67.0		66.6	
02:45-02:50	66.8		66.4	
02:50-02:55	67.0		66.5	
02:55-03:00	67.1		66.6	
03:00-03:05	67.4		66.7	
03:05-03:10	67.1		66.6	
03:10-03:15	67.0		66.5	
03:15-03:20	67.0		66.5	
03:20-03:25	67.1		66.7	
03:25-03:30	67.1		66.6	
03:30-03:35	67.1	67.2	66.6	66.5
03:35-03:40	67.1		66.6	
03:40-03:45	67.1		66.6	
03:45-03:50	66.9		66.5	
03:50-03:55	66.9		66.4	
03:55-04:00	67.1		66.5	
04:00-04:05	67.1		66.5	
04:05-04:10	67.0		66.5	
04:10-04:15	66.9		66.4	
04:15-04:20	69.0		66.5	
04:20-04:25	66.8		66.4	
04:25-04:30	67.1		66.7	
04:30-04:35	66.9	67.1	66.5	66.7
04:35-04:40	67.1		66.6	
04:40-04:45	67.0		66.6	
04:45-04:50	67.3		66.8	
04:50-04:55	67.1		66.7	
04:55-05:00	67.1		66.6	
05:00-05:05	67.1		66.7	
05:05-05:10	67.1		66.6	
05:10-05:15	67.3		66.8	
05:15-05:20	67.1		66.7	
05:20-05:25	67.3		66.9	
05:25-05:30	67.2		66.8	



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0087/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:30-05:35	67.3	67.6	66.8	67.1
05:35-05:40	67.3		66.9	
05:40-05:45	67.6		67.1	
05:45-05:50	67.7		67.3	
05:50-05:55	67.7		67.3	
05:55-06:00	67.7		67.2	
06:00-06:05	67.7		67.2	
06:05-06:10	67.7		67.1	
06:10-06:15	67.7		67.2	
06:15-06:20	67.7		67.2	
06:20-06:25	67.5		67.0	
06:25-06:30	67.7		67.1	
06:30-06:35	67.6	67.8	67.1	67.1
06:35-06:40	67.7		67.2	
06:40-06:45	69.4		67.2	
06:45-06:50	67.7		67.1	
06:50-06:55	67.7		67.1	
06:55-07:00	67.6		66.9	
07:00-07:05	67.7		67.2	
07:05-07:10	67.6		67.0	
07:10-07:15	67.6		67.1	
07:15-07:20	67.7		67.3	
07:20-07:25	67.7		67.1	
07:25-07:30	67.6		67.1	
07:30-07:35	67.5	67.9	66.9	66.9
07:35-07:40	67.5		66.9	
07:40-07:45	67.7		67.1	
07:45-07:50	68.1		66.9	
07:50-07:55	67.7		67.1	
07:55-08:00	67.5		67.0	
08:00-08:05	67.6		67.1	
08:05-08:10	67.4		66.8	
08:10-08:15	67.5		66.8	
08:15-08:20	67.5		66.9	
08:20-08:25	67.7		67.1	
08:25-08:30	70.3		67.2	
08:30-08:35	71.4	69.6	67.4	67.7
08:35-08:40	68.2		67.3	
08:40-08:45	68.1		67.3	
08:45-08:50	68.3		67.3	
08:50-08:55	68.4		67.2	
08:55-09:00	69.4		67.7	
09:00-09:05	70.4		67.9	
09:05-09:10	69.1		67.7	
09:10-09:15	69.2		67.9	
09:15-09:20	69.2		67.8	
09:20-09:25	71.5		67.8	
09:25-09:30	70.5		69.1	





RY0087/02/66

260/1/66

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:30-09:35	70.9	89.7	68.3	67.6
09:35-09:40	69.8		68.1	
09:40-09:45	69.6		67.6	
09:45-09:50	69.2		67.7	
09:50-09:55	70.0		67.6	
09:55-10:00	69.0		67.6	
10:00-10:05	70.9		67.6	
10:05-10:10	70.9		67.4	
10:10-10:15	68.9		67.2	
10:15-10:20	68.4		67.0	
10:20-10:25	69.4	67.8	67.1	67.0
10:25-10:30	67.9		66.8	
10:30-10:35	68.3		67.0	
10:35-10:40	68.5		67.2	
10:40-10:45	68.5		67.2	
10:45-10:50	67.7		67.0	
10:50-10:55	67.6		67.0	
10:55-11:00	67.7		67.0	
11:00-11:05	67.6		66.8	
11:05-11:10	67.4		66.7	
11:10-11:15	67.5	67.4	66.9	66.8
11:15-11:20	67.6		67.0	
11:20-11:25	67.2		66.7	
11:25-11:30	67.4		66.7	
11:30-11:35	67.4		66.8	
11:35-11:40	67.5		66.9	
11:40-11:45	67.8		67.1	
11:45-11:50	67.5		66.9	
11:50-11:55	67.8		67.1	
11:55-12:00	67.4		66.8	
12:00-12:05	67.1	67.7	66.6	66.9
12:05-12:10	67.1		66.5	
12:10-12:15	67.2		66.6	
12:15-12:20	67.3		66.7	
12:20-12:25	67.4		66.8	
12:25-12:30	67.1		66.6	
12:30-12:35	67.1		66.6	
12:35-12:40	67.3		66.8	
12:40-12:45	67.5		66.9	
12:45-12:50	67.5		66.9	
12:50-12:55	67.5	67.7	66.8	66.9
12:55-13:00	67.4		66.9	
13:00-13:05	67.4		66.9	
13:05-13:10	67.6		67.0	
13:10-13:15	67.8		67.1	
13:15-13:20	67.7		67.1	
13:20-13:25	69.2		67.3	
13:25-13:30	67.9		67.2	



RY0087/02/66

260/1/66

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	67.7	67.5	67.0	66.7
13:35-13:40	67.7		66.9	
13:40-13:45	67.5		66.6	
13:45-13:50	67.6		66.8	
13:50-13:55	67.4		66.7	
13:55-14:00	67.0		66.4	
14:00-14:05	67.5		66.8	
14:05-14:10	67.1		66.5	
14:10-14:15	68.0		67.0	
14:15-14:20	67.3		66.7	
14:20-14:25	67.3	66.7		
14:25-14:30	67.5	66.9		
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	67.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	92.5	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	73.9			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R39	ACO	6236	00192051
	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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscorp.com, www.spscorp.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นสักมิตรีสาย 1 ตำบลนาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:30-14:35	67.3	67.8	66.5	66.9
14:35-14:40	67.3		66.7	
14:40-14:45	67.0		66.5	
14:45-14:50	67.1		66.5	
14:50-14:55	67.1		66.7	
14:55-15:00	67.5		66.9	
15:00-15:05	68.0		67.4	
15:05-15:10	67.9		67.4	
15:10-15:15	67.7		67.2	
15:15-15:20	67.9		67.4	
15:20-15:25	70.2		67.3	
15:25-15:30	67.7		67.2	
15:30-15:35	67.8	68.0	67.3	67.3
15:35-15:40	68.0		67.5	
15:40-15:45	68.2		67.6	
15:45-15:50	68.2		67.7	
15:50-15:55	68.0		67.5	
15:55-16:00	67.7		67.1	
16:00-16:05	68.1		67.4	
16:05-16:10	67.7		67.0	
16:10-16:15	67.7		67.1	
16:15-16:20	67.9		67.3	
16:20-16:25	67.6		67.1	
16:25-16:30	68.3		67.7	
16:30-16:35	68.5	68.4	67.8	67.2
16:35-16:40	67.9		67.4	
16:40-16:45	68.6		67.5	
16:45-16:50	68.0		67.4	
16:50-16:55	68.1		67.4	
16:55-17:00	68.1		67.4	
17:00-17:05	68.8		67.2	
17:05-17:10	71.5		66.7	
17:10-17:15	67.1		66.6	
17:15-17:20	67.3		66.8	
17:20-17:25	67.1		66.7	
17:25-17:30	67.1		66.6	

1/7



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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscorp.com, www.spscorp.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:30-17:35	67.1	67.5	66.6	66.7
17:35-17:40	67.2		66.7	
17:40-17:45	67.3		66.7	
17:45-17:50	69.7		66.8	
17:50-17:55	67.1		66.7	
17:55-18:00	67.4		66.9	
18:00-18:05	67.2		66.7	
18:05-18:10	67.3		66.8	
18:10-18:15	67.2		66.7	
18:15-18:20	67.9		66.8	
18:20-18:25	67.1		66.6	
18:25-18:30	67.1		66.7	
18:30-18:35	67.1	67.5	66.7	66.9
18:35-18:40	67.1		66.7	
18:40-18:45	67.5		67.0	
18:45-18:50	67.4		66.9	
18:50-18:55	68.6		67.0	
18:55-19:00	67.4		66.9	
19:00-19:05	67.5		67.0	
19:05-19:10	67.7		67.2	
19:10-19:15	67.5		66.9	
19:15-19:20	67.4		66.9	
19:20-19:25	67.6		67.1	
19:25-19:30	67.4	67.2	67.0	66.7
19:30-19:35	67.3		66.8	
19:35-19:40	67.3		66.9	
19:40-19:45	67.3		66.8	
19:45-19:50	67.4		66.9	
19:50-19:55	67.4		66.9	
19:55-20:00	67.2		66.6	
20:00-20:05	67.0		66.6	
20:05-20:10	66.9		66.5	
20:10-20:15	67.0		66.6	
20:15-20:20	67.1		66.7	
20:20-20:25	67.2	67.3	66.7	66.7
20:25-20:30	67.3		66.8	
20:30-20:35	67.3		66.5	
20:35-20:40	67.0		66.7	
20:40-20:45	67.2		66.7	
20:45-20:50	66.9		66.4	
20:50-20:55	67.2		66.7	
20:55-21:00	66.8		66.4	
21:00-21:05	67.3		66.7	
21:05-21:10	67.1		66.6	
21:10-21:15	67.6		67.1	
21:15-21:20	67.5		66.9	
21:20-21:25	67.6	67.5	67.0	66.9
21:25-21:30	67.5		66.9	

2/7



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

RY0067/02/66

260/1/66

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:30-21:35	67.7	67.7	67.0	67.1
21:35-21:40	67.8		67.2	
21:40-21:45	67.7		67.1	
21:45-21:50	67.7		67.1	
21:50-21:55	67.7		67.1	
21:55-22:00	67.6		67.0	
22:00-22:05	67.6		67.0	
22:05-22:10	67.5		66.9	
22:10-22:15	67.6		67.0	
22:15-22:20	67.6		67.1	
22:20-22:25	67.6		67.1	
22:25-22:30	67.8		67.2	
22:30-22:35	67.6	67.5	66.9	66.9
22:35-22:40	67.2		66.7	
22:40-22:45	67.6		67.0	
22:45-22:50	67.3		66.8	
22:50-22:55	67.4		66.9	
22:55-23:00	68.1		67.1	
23:00-23:05	67.2		66.7	
23:05-23:10	67.2		66.8	
23:10-23:15	67.4		66.9	
23:15-23:20	67.5		66.9	
23:20-23:25	67.5		67.0	
23:25-23:30	67.5		66.9	
23:30-23:35	67.5	67.4	67.0	66.9
23:35-23:40	67.4		66.9	
23:40-23:45	67.5		66.9	
23:45-23:50	67.7		67.1	
23:50-23:55	67.4		66.9	
23:55-00:00	67.6		67.1	
00:00-00:05	67.4		66.9	
00:05-00:10	67.2		66.7	
00:10-00:15	67.3		66.8	
00:15-00:20	67.4		66.8	
00:20-00:25	67.2		66.8	
00:25-00:30	67.5		66.9	
00:30-00:35	67.3	67.7	66.8	66.7
00:35-00:40	67.1		66.7	
00:40-00:45	67.5		67.0	
00:45-00:50	67.4		66.9	
00:50-00:55	67.2		66.6	
00:55-01:00	67.3		66.9	
01:00-01:05	71.1		66.6	
01:05-01:10	67.1		66.7	
01:10-01:15	67.2		66.7	
01:15-01:20	67.2		66.7	
01:20-01:25	67.2		66.7	
01:25-01:30	67.3		66.9	



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

RY0067/02/66

260/1/66

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:30-01:35	67.2	67.3	66.7	66.7
01:35-01:40	67.0		66.5	
01:40-01:45	67.1		66.7	
01:45-01:50	67.1		66.7	
01:50-01:55	67.2		66.7	
01:55-02:00	67.1		66.7	
02:00-02:05	67.1		66.6	
02:05-02:10	67.3		66.8	
02:10-02:15	67.3		66.7	
02:15-02:20	67.1		66.7	
02:20-02:25	67.4		66.8	
02:25-02:30	67.2		66.7	
02:30-02:35	67.1	67.6	66.5	66.6
02:35-02:40	67.1		66.6	
02:40-02:45	67.2		66.6	
02:45-02:50	67.1		66.6	
02:50-02:55	67.0		66.6	
02:55-03:00	67.0		66.5	
03:00-03:05	67.1		66.7	
03:05-03:10	67.3		66.8	
03:10-03:15	71.0		66.7	
03:15-03:20	67.2		66.7	
03:20-03:25	67.1		66.7	
03:25-03:30	67.3		66.7	
03:30-03:35	67.2	67.3	66.8	66.6
03:35-03:40	67.3		66.8	
03:40-03:45	67.4		66.9	
03:45-03:50	67.3		66.9	
03:50-03:55	67.3		66.8	
03:55-04:00	67.4		66.9	
04:00-04:05	67.4		66.9	
04:05-04:10	67.3		66.9	
04:10-04:15	67.2		66.7	
04:15-04:20	67.1		66.7	
04:20-04:25	67.3		66.9	
04:25-04:30	67.3		66.8	
04:30-04:35	67.1	67.5	66.6	66.7
04:35-04:40	67.2		66.7	
04:40-04:45	67.0		66.6	
04:45-04:50	67.3		66.7	
04:50-04:55	67.4		66.9	
04:55-05:00	67.3		66.8	
05:00-05:05	67.6		67.1	
05:05-05:10	67.4		66.9	
05:10-05:15	67.2		66.8	
05:15-05:20	67.3		66.7	
05:20-05:25	69.7		66.7	
05:25-05:30	67.2		66.7	





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., Jomphu, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sals@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0067/02/66

280/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:30-05:35	67.3	67.5	66.8	67.0
05:35-05:40	67.4		66.9	
05:40-05:45	67.5		67.0	
05:45-05:50	67.5		66.9	
05:50-05:55	67.5		67.0	
05:55-06:00	67.5		67.0	
06:00-06:05	67.4		67.0	
06:05-06:10	67.4		66.9	
06:10-06:15	67.5		67.0	
06:15-06:20	67.6		67.1	
06:20-06:25	67.7	67.7	67.1	67.2
06:25-06:30	67.9		67.2	
06:30-06:35	67.9		67.2	
06:35-06:40	67.8		67.1	
06:40-06:45	67.8		67.2	
06:45-06:50	67.8		67.2	
06:50-06:55	67.7		67.1	
06:55-07:00	67.9		67.3	
07:00-07:05	67.5		66.9	
07:05-07:10	67.7		67.1	
07:10-07:15	67.7	67.4	67.2	66.9
07:15-07:20	67.7		67.2	
07:20-07:25	67.7		67.2	
07:25-07:30	67.5		67.0	
07:30-07:35	67.5		66.9	
07:35-07:40	67.4		66.8	
07:40-07:45	67.4		66.8	
07:45-07:50	67.4		66.9	
07:50-07:55	67.4		66.9	
07:55-08:00	67.4		66.9	
08:00-08:05	67.4	69.3	66.8	67.2
08:05-08:10	67.4		66.9	
08:10-08:15	67.4		66.8	
08:15-08:20	67.4		66.8	
08:20-08:25	67.5		66.9	
08:25-08:30	67.6		66.9	
08:30-08:35	69.8		67.1	
08:35-08:40	67.8		67.1	
08:40-08:45	69.0		67.2	
08:45-08:50	71.5		67.4	
08:50-08:55	68.0	68.2	67.2	67.2
08:55-09:00	71.5		67.5	
09:00-09:05	67.9		67.3	
09:05-09:10	68.0		67.2	
09:10-09:15	68.5		67.3	
09:15-09:20	68.9		66.9	
09:20-09:25	69.3		67.6	
09:25-09:30	69.7		67.4	



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., Jomphu, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sals@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0067/02/66

280/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:30-09:35	68.6	70.4	67.2	68.1
09:35-09:40	69.0		67.4	
09:40-09:45	68.2		67.4	
09:45-09:50	71.1		67.6	
09:50-09:55	73.0		68.4	
09:55-10:00	74.7		69.5	
10:00-10:05	70.0		68.5	
10:05-10:10	68.7		68.2	
10:10-10:15	68.5		68.1	
10:15-10:20	68.7		68.1	
10:20-10:25	69.6	68.4	68.8	67.3
10:25-10:30	68.8		68.1	
10:30-10:35	68.6		67.9	
10:35-10:40	68.1		67.5	
10:40-10:45	67.9		67.6	
10:45-10:50	68.0		67.5	
10:50-10:55	70.5		67.5	
10:55-11:00	68.0		67.6	
11:00-11:05	68.1		67.6	
11:05-11:10	68.0		67.5	
11:10-11:15	68.0	68.0	67.5	67.4
11:15-11:20	68.1		67.7	
11:20-11:25	68.3		67.7	
11:25-11:30	67.9		67.4	
11:30-11:35	68.3		67.9	
11:35-11:40	68.6		68.2	
11:40-11:45	68.6		68.1	
11:45-11:50	68.1		67.7	
11:50-11:55	67.6		67.4	
11:55-12:00	68.0		67.6	
12:00-12:05	67.8	68.2	67.3	67.5
12:05-12:10	67.8		67.4	
12:10-12:15	67.7		67.3	
12:15-12:20	67.8		67.4	
12:20-12:25	67.9		67.4	
12:25-12:30	67.9		67.6	
12:30-12:35	67.9		67.5	
12:35-12:40	67.9		67.5	
12:40-12:45	68.2		67.8	
12:45-12:50	68.1		67.7	
12:50-12:55	68.0	68.2	67.6	67.5
12:55-13:00	68.0		67.5	
13:00-13:05	67.8		67.4	
13:05-13:10	67.9		67.4	
13:10-13:15	69.9		67.6	
13:15-13:20	68.1		67.6	
13:20-13:25	68.1		67.5	
13:25-13:30	68.1		67.4	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscorp.com, www.spscorp.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	68.0	68.9	67.3	67.1
13:35-13:40	67.8		67.2	
13:40-13:45	73.9		67.0	
13:45-13:50	67.6		66.9	
13:50-13:55	67.3		66.9	
13:55-14:00	67.3		66.9	
14:00-14:05	67.5		67.1	
14:05-14:10	68.9		67.1	
14:10-14:15	67.5		67.1	
14:15-14:20	68.7		67.2	
14:20-14:25	69.1		67.2	
14:25-14:30	67.5		67.0	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	68.0	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	89.9	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{day}$ [dB(A)]	74.0			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R39	ACO	6236	00192051
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

7/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscorp.com, www.spscorp.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปวงศลงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลนาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:30-14:35	67.7	66.3	67.3	66.7
14:35-14:40	67.6		67.1	
14:40-14:45	67.5		67.1	
14:45-14:50	67.3		65.9	
14:50-14:55	69.8		66.7	
14:55-15:00	71.1		66.7	
15:00-15:05	70.6		66.6	
15:05-15:10	66.9		66.6	
15:10-15:15	67.0		66.6	
15:15-15:20	67.0		66.6	
15:20-15:25	67.1	67.6	66.7	66.7
15:25-15:30	67.1		66.7	
15:30-15:35	67.0		66.6	
15:35-15:40	67.0		66.6	
15:40-15:45	71.0		66.6	
15:45-15:50	67.0		66.6	
15:50-15:55	67.0		66.6	
15:55-16:00	67.3		66.7	
16:00-16:05	67.3		66.9	
16:05-16:10	67.1		66.7	
16:10-16:15	67.2	67.8	66.8	66.9
16:15-16:20	67.2		66.9	
16:20-16:25	67.2		66.8	
16:25-16:30	67.2		66.9	
16:30-16:35	68.0		66.9	
16:35-16:40	67.3		66.9	
16:40-16:45	67.3		66.8	
16:45-16:50	67.5		66.9	
16:50-16:55	67.5		66.9	
16:55-17:00	67.4		66.9	
17:00-17:05	67.5	67.1	67.0	66.8
17:05-17:10	67.5		66.9	
17:10-17:15	67.3		66.8	
17:15-17:20	67.1		66.7	
17:20-17:25	67.0		66.6	
17:25-17:30	67.3		66.8	

1/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
7 Soi Phaholyothin Rd., Jomplad, Chatuchak, Bangkok 10000  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:30-17:35	67.0	67.4	66.6	66.9
17:35-17:40	67.1		66.7	
17:40-17:45	67.2		66.8	
17:45-17:50	67.4		66.8	
17:50-17:55	67.6		67.1	
17:55-18:00	67.6		67.1	
18:00-18:05	67.5		67.0	
18:05-18:10	67.4		66.9	
18:10-18:15	67.4		66.9	
18:15-18:20	67.6		67.0	
18:20-18:25	67.1	67.2	66.8	66.7
18:25-18:30	67.4		67.0	
18:30-18:35	67.0		66.7	
18:35-18:40	67.1		66.7	
18:40-18:45	67.3		66.9	
18:45-18:50	67.1		66.7	
18:50-18:55	67.2		66.8	
18:55-19:00	67.1		66.7	
19:00-19:05	67.0		66.7	
19:05-19:10	67.3		66.9	
19:10-19:15	67.2	67.7	66.9	66.8
19:15-19:20	67.3		66.9	
19:20-19:25	67.2		66.8	
19:25-19:30	67.1		66.7	
19:30-19:35	67.2		66.8	
19:35-19:40	67.2		66.8	
19:40-19:45	67.2		66.8	
19:45-19:50	67.0		66.6	
19:50-19:55	67.2		66.8	
19:55-20:00	69.2		66.8	
20:00-20:05	67.2	67.3	66.8	66.8
20:05-20:10	67.3		66.8	
20:10-20:15	67.5		66.9	
20:15-20:20	69.5		66.8	
20:20-20:25	67.2		66.9	
20:25-20:30	67.2		66.9	
20:30-20:35	67.3		66.9	
20:35-20:40	67.4		67.0	
20:40-20:45	67.3		66.9	
20:45-20:50	67.2		66.9	
20:50-20:55	67.2	67.3	66.6	66.8
20:55-21:00	67.0		66.7	
21:00-21:05	67.0		66.7	
21:05-21:10	67.1		66.7	
21:10-21:15	67.2		66.8	
21:15-21:20	67.2		66.8	
21:20-21:25	67.1		66.7	
21:25-21:30	67.0		66.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
7 Soi Phaholyothin Rd., Jomplad, Chatuchak, Bangkok 10000  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:30-21:35	67.3	67.2	66.9	66.8
21:35-21:40	67.0		66.7	
21:40-21:45	67.1		66.7	
21:45-21:50	67.2		66.9	
21:50-21:55	67.3		66.9	
21:55-22:00	67.2		66.8	
22:00-22:05	67.1		66.7	
22:05-22:10	67.2		66.8	
22:10-22:15	67.1		66.7	
22:15-22:20	67.3		66.9	
22:20-22:25	67.3	67.2	66.9	66.8
22:25-22:30	67.2		66.8	
22:30-22:35	67.2		66.8	
22:35-22:40	67.3		66.9	
22:40-22:45	67.3		66.9	
22:45-22:50	67.3		67.0	
22:50-22:55	67.4		67.1	
22:55-23:00	67.4		67.1	
23:00-23:05	67.3		66.9	
23:05-23:10	67.1		66.8	
23:10-23:15	67.0	67.1	66.7	66.7
23:15-23:20	67.1		66.7	
23:20-23:25	67.0		66.7	
23:25-23:30	67.0		66.7	
23:30-23:35	67.1		66.7	
23:35-23:40	67.1		66.7	
23:40-23:45	67.0		66.6	
23:45-23:50	67.1		66.7	
23:50-23:55	67.1		66.7	
23:55-00:00	67.0		66.7	
00:00-00:05	67.2	67.1	66.8	66.7
00:05-00:10	67.1		66.8	
00:10-00:15	67.1		66.7	
00:15-00:20	67.0		66.6	
00:20-00:25	66.9		66.5	
00:25-00:30	67.2		66.7	
00:30-00:35	67.3		66.8	
00:35-00:40	67.2		66.8	
00:40-00:45	67.2		66.7	
00:45-00:50	67.1		66.7	
00:50-00:55	67.1	67.1	66.7	66.7
00:55-01:00	67.0		66.6	
01:00-01:05	67.2		66.7	
01:05-01:10	67.1		66.7	
01:10-01:15	67.1		66.7	
01:15-01:20	67.1		66.7	
01:20-01:25	67.1		66.7	
01:25-01:30	67.0		66.6	





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

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:30-01:35	66.8	66.9	66.5	66.5
01:35-01:40	66.9		66.5	
01:40-01:45	66.9		66.5	
01:45-01:50	67.0		66.5	
01:50-01:55	67.0		66.6	
01:55-02:00	67.0		66.6	
02:00-02:05	66.9		66.5	
02:05-02:10	67.0		66.6	
02:10-02:15	67.0		66.6	
02:15-02:20	66.9		66.5	
02:20-02:25	66.8	66.9	66.4	66.7
02:25-02:30	66.9		66.4	
02:30-02:35	66.8		66.3	
02:35-02:40	66.9		66.5	
02:40-02:45	67.0		66.6	
02:45-02:50	67.0		66.2	
02:50-02:55	67.0		66.5	
02:55-03:00	67.1		66.7	
03:00-03:05	67.1		66.6	
03:05-03:10	67.1		66.7	
03:10-03:15	67.1	66.4	66.7	66.8
03:15-03:20	67.1		66.7	
03:20-03:25	66.2		66.6	
03:25-03:30	66.2		66.7	
03:30-03:35	66.2		66.7	
03:35-03:40	66.4		66.8	
03:40-03:45	66.2		66.7	
03:45-03:50	66.1		66.5	
03:50-03:55	66.3		66.8	
03:55-04:00	66.3		66.9	
04:00-04:05	66.5	66.4	66.0	66.7
04:05-04:10	66.5		66.8	
04:10-04:15	66.3		66.8	
04:15-04:20	66.4		66.8	
04:20-04:25	66.5		66.9	
04:25-04:30	66.5		66.0	
04:30-04:35	66.3		66.7	
04:35-04:40	66.3		66.7	
04:40-04:45	66.4		66.8	
04:45-04:50	66.4		66.8	
04:50-04:55	66.4	66.4	66.8	66.7
04:55-05:00	66.3		66.8	
05:00-05:05	66.6		66.9	
05:05-05:10	66.6		66.0	
05:10-05:15	66.4		66.7	
05:15-05:20	66.3		66.6	
05:20-05:25	66.1		66.5	
05:25-05:30	66.2		66.6	

4/7



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

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:30-05:35	66.2	66.4	66.5	66.6
05:35-05:40	66.4		66.4	
05:40-05:45	66.5		66.7	
05:45-05:50	66.5		66.9	
05:50-05:55	66.4		66.0	
05:55-06:00	66.5		66.9	
06:00-06:05	66.4		66.9	
06:05-06:10	66.3		66.6	
06:10-06:15	66.4		66.6	
06:15-06:20	66.4		66.6	
06:20-06:25	66.3	67.0	66.5	66.9
06:25-06:30	66.3		66.7	
06:30-06:35	66.5		66.7	
06:35-06:40	66.6		66.9	
06:40-06:45	66.6		66.7	
06:45-06:50	66.5		66.8	
06:50-06:55	66.7		66.9	
06:55-07:00	66.6		66.8	
07:00-07:05	66.8		66.9	
07:05-07:10	66.8		66.1	
07:10-07:15	66.8	66.6	66.1	66.6
07:15-07:20	66.7		66.9	
07:20-07:25	66.7		66.9	
07:25-07:30	66.7		66.9	
07:30-07:35	66.5		66.7	
07:35-07:40	66.4		66.5	
07:40-07:45	66.2		66.3	
07:45-07:50	66.2		66.4	
07:50-07:55	66.5		66.6	
07:55-08:00	66.5		66.7	
08:00-08:05	66.3	66.7	66.4	66.7
08:05-08:10	66.2		66.7	
08:10-08:15	66.5		66.6	
08:15-08:20	66.5		66.6	
08:20-08:25	66.8		66.8	
08:25-08:30	66.7		66.8	
08:30-08:35	66.7		66.9	
08:35-08:40	66.8		66.7	
08:40-08:45	66.5		66.6	
08:45-08:50	66.6		66.8	
08:50-08:55	66.6	66.7	66.8	66.7
08:55-09:00	66.9		66.8	
09:00-09:05	66.9		66.0	
09:05-09:10	66.8		66.8	
09:10-09:15	66.6		66.7	
09:15-09:20	66.4		66.6	
09:20-09:25	66.6		66.7	
09:25-09:30	66.5		66.6	

5/7





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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:30-09:35	66.3	67.2	65.6	65.9
09:35-09:40	66.9		66.1	
09:40-09:45	68.3		66.4	
09:45-09:50	66.8		66.4	
09:50-09:55	66.7		66.0	
09:55-10:00	66.8		66.1	
10:00-10:05	69.7		66.1	
10:05-10:10	66.8		65.9	
10:10-10:15	66.0		65.2	
10:15-10:20	66.1		65.4	
10:20-10:25	66.0		65.4	
10:25-10:30	66.1		65.6	
10:30-10:35	66.1	66.6	65.6	65.8
10:35-10:40	66.2		65.5	
10:40-10:45	66.3		65.8	
10:45-10:50	66.3		65.6	
10:50-10:55	66.9		65.9	
10:55-11:00	66.8		65.9	
11:00-11:05	67.1		65.8	
11:05-11:10	67.2		65.9	
11:10-11:15	66.4		65.7	
11:15-11:20	66.6		66.0	
11:20-11:25	66.4		65.7	
11:25-11:30	66.4		65.8	
11:30-11:35	66.3	66.6	65.7	65.6
11:35-11:40	66.3		65.7	
11:40-11:45	66.2		65.6	
11:45-11:50	66.4		65.8	
11:50-11:55	66.1		65.4	
11:55-12:00	66.2		65.7	
12:00-12:05	66.1		65.4	
12:05-12:10	66.2		65.6	
12:10-12:15	69.2		65.6	
12:15-12:20	66.1		65.6	
12:20-12:25	66.1		65.6	
12:25-12:30	66.3		65.7	
12:30-12:35	66.2	66.4	65.6	65.6
12:35-12:40	66.1		65.6	
12:40-12:45	66.1		65.4	
12:45-12:50	66.0		65.3	
12:50-12:55	66.4		65.7	
12:55-13:00	65.9		65.4	
13:00-13:05	66.2		65.5	
13:05-13:10	66.4		65.7	
13:10-13:15	66.5		65.8	
13:15-13:20	66.5		65.7	
13:20-13:25	66.4		65.6	
13:25-13:30	67.6		65.6	

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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	66.3	67.5	65.5	65.5
13:35-13:40	66.4		65.6	
13:40-13:45	66.1		65.5	
13:45-13:50	66.2		65.7	
13:50-13:55	69.6		65.7	
13:55-14:00	68.2		64.9	
14:00-14:05	67.1		65.6	
14:05-14:10	70.4		65.3	
14:10-14:15	66.3		65.6	
14:15-14:20	66.0		65.4	
14:20-14:25	66.1		65.5	
14:25-14:30	67.7		65.6	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	67.1	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	92.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	73.3			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R39	ACO	6236	00192051
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

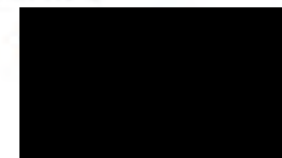
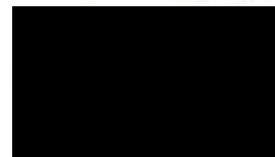
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



7/7



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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spsccn.com, www.spsccn.com

RY0087/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมลำบัวเอชเอตตะวันออก (ภบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปารณาสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:30-14:35	66.1	67.1	65.6	65.6
14:35-14:40	68.9		65.6	
14:40-14:45	67.3		65.7	
14:45-14:50	69.5		65.5	
14:50-14:55	69.1		65.8	
14:55-15:00	66.0		65.6	
15:00-15:05	66.0		65.6	
15:05-15:10	66.1		65.5	
15:10-15:15	66.0		65.6	
15:15-15:20	66.0		65.5	
15:20-15:25	65.8		65.3	
15:25-15:30	65.9		65.4	
15:30-15:35	66.1	66.9	65.6	65.8
15:35-15:40	66.0		65.5	
15:40-15:45	70.9		65.3	
15:45-15:50	66.0		65.4	
15:50-15:55	66.1		65.6	
15:55-16:00	66.0		65.4	
16:00-16:05	66.1		65.5	
16:05-16:10	66.3		65.7	
16:10-16:15	66.3		65.5	
16:15-16:20	66.4		65.9	
16:20-16:25	66.8		66.2	
16:25-16:30	67.0		66.5	
16:30-16:35	68.0	67.4	66.7	66.9
16:35-16:40	67.5		67.0	
16:40-16:45	67.3		66.7	
16:45-16:50	67.2		66.8	
16:50-16:55	67.2		66.8	
16:55-17:00	67.2		66.8	
17:00-17:05	67.3		66.9	
17:05-17:10	67.3		66.9	
17:10-17:15	67.3		66.9	
17:15-17:20	67.5		67.1	
17:20-17:25	67.5		67.0	
17:25-17:30	67.6		67.2	

1/7



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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spsccn.com, www.spsccn.com

RY0087/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:30-17:35	67.5	68.1	67.1	67.3
17:35-17:40	67.7		67.2	
17:40-17:45	67.7		67.3	
17:45-17:50	67.7		67.3	
17:50-17:55	67.6		67.2	
17:55-18:00	70.7		67.4	
18:00-18:05	67.8		67.4	
18:05-18:10	67.8		67.4	
18:10-18:15	67.7		67.3	
18:15-18:20	68.3		67.4	
18:20-18:25	67.8		67.4	
18:25-18:30	67.7		67.3	
18:30-18:35	67.7	68.4	67.3	66.9
18:35-18:40	67.7		67.2	
18:40-18:45	67.7		67.2	
18:45-18:50	67.8		67.2	
18:50-18:55	67.5		67.0	
18:55-19:00	72.5		66.9	
19:00-19:05	68.9		66.9	
19:05-19:10	67.4		67.0	
19:10-19:15	67.3		66.8	
19:15-19:20	67.3		66.9	
19:20-19:25	67.3		66.9	
19:25-19:30	67.5	67.7	66.9	66.9
19:30-19:35	67.4		67.0	
19:35-19:40	67.4		67.0	
19:40-19:45	67.4		66.9	
19:45-19:50	67.5		67.0	
19:50-19:55	67.4		66.9	
19:55-20:00	67.3		66.9	
20:00-20:05	67.3		66.9	
20:05-20:10	67.1		66.7	
20:10-20:15	67.2		66.8	
20:15-20:20	67.3		66.9	
20:20-20:25	67.2	67.2	66.8	66.8
20:25-20:30	70.3		66.9	
20:30-20:35	67.3		66.8	
20:35-20:40	67.5		66.9	
20:40-20:45	67.3		66.9	
20:45-20:50	67.3		66.9	
20:50-20:55	67.2		66.8	
20:55-21:00	67.3		66.9	
21:00-21:05	67.3		66.8	
21:05-21:10	67.1		66.7	
21:10-21:15	66.9		66.0	
21:15-21:20	66.1		65.6	
21:20-21:25	66.8		65.8	
21:25-21:30	65.9		64.6	

2/7





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

3/7

KY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมวิไลธรรมการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:30-21:35	66.8	67.2	64.2	64.4
21:35-21:40	67.0		64.3	
21:40-21:45	67.1		64.4	
21:45-21:50	67.8		64.3	
21:50-21:55	66.5		64.5	
21:55-22:00	67.9		64.5	
22:00-22:05	67.2		64.5	
22:05-22:10	66.9		64.5	
22:10-22:15	67.1		64.3	
22:15-22:20	67.5		64.7	
22:20-22:25	67.9		64.5	
22:25-22:30	66.9		64.4	
22:30-22:35	64.7	66.1	64.3	65.6
22:35-22:40	65.8		64.5	
22:40-22:45	66.1		65.6	
22:45-22:50	66.1		65.7	
22:50-22:55	66.1		65.6	
22:55-23:00	66.1		65.6	
23:00-23:05	66.0		65.6	
23:05-23:10	66.2		65.6	
23:10-23:15	66.4		65.9	
23:15-23:20	66.6		66.0	
23:20-23:25	66.4		65.8	
23:25-23:30	66.5		65.9	
23:30-23:35	66.7	66.8	66.0	66.2
23:35-23:40	66.8		66.2	
23:40-23:45	66.7		66.0	
23:45-23:50	66.5		66.0	
23:50-23:55	66.6		66.1	
23:55-00:00	66.6		66.1	
00:00-00:05	66.6		66.2	
00:05-00:10	66.6		66.4	
00:10-00:15	66.8		66.3	
00:15-00:20	67.1		66.6	
00:20-00:25	67.0		66.5	
00:25-00:30	66.8		66.4	
00:30-00:35	66.8	66.6	66.3	66.2
00:35-00:40	66.7		66.2	
00:40-00:45	66.5		66.0	
00:45-00:50	66.4		66.0	
00:50-00:55	66.6		66.2	
00:55-01:00	66.6		66.1	
01:00-01:05	66.8		66.4	
01:05-01:10	66.7		66.3	
01:10-01:15	66.6		66.1	
01:15-01:20	66.6		66.1	
01:20-01:25	66.6		66.2	
01:25-01:30	66.6		66.3	



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

4/7

KY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมวิไลธรรมการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:30-01:35	66.8	66.7	66.4	66.3
01:35-01:40	66.8		66.4	
01:40-01:45	66.7		66.3	
01:45-01:50	66.6		66.1	
01:50-01:55	66.7		66.3	
01:55-02:00	66.7		66.3	
02:00-02:05	66.7		66.3	
02:05-02:10	66.7		66.3	
02:10-02:15	66.7		66.3	
02:15-02:20	66.7		66.3	
02:20-02:25	66.7		66.3	
02:25-02:30	66.6		66.1	
02:30-02:35	66.6	66.7	66.1	66.2
02:35-02:40	66.8		66.4	
02:40-02:45	66.8		66.4	
02:45-02:50	66.7		66.4	
02:50-02:55	66.7		66.3	
02:55-03:00	66.6		66.2	
03:00-03:05	66.6		66.1	
03:05-03:10	66.6		66.1	
03:10-03:15	66.6		66.2	
03:15-03:20	66.6		66.2	
03:20-03:25	66.7		66.3	
03:25-03:30	66.7		66.3	
03:30-03:35	66.6	66.8	66.3	66.1
03:35-03:40	66.6		66.2	
03:40-03:45	66.6		66.3	
03:45-03:50	66.7		66.3	
03:50-03:55	66.6		66.2	
03:55-04:00	66.6		66.2	
04:00-04:05	66.6		66.1	
04:05-04:10	66.5		66.0	
04:10-04:15	66.6		66.0	
04:15-04:20	66.6		66.1	
04:20-04:25	66.5		66.0	
04:25-04:30	66.6		66.1	
04:30-04:35	66.6	66.9	66.2	66.3
04:35-04:40	66.7		66.3	
04:40-04:45	66.7		66.3	
04:45-04:50	66.7		66.3	
04:50-04:55	66.8		66.3	
04:55-05:00	66.7		66.3	
05:00-05:05	67.3		66.4	
05:05-05:10	67.3		66.6	
05:10-05:15	67.0		66.5	
05:15-05:20	67.0		66.5	
05:20-05:25	66.9		66.5	
05:25-05:30	66.8		66.3	





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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : info@spsconsult.com, www.spsconsult.com

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:30-05:35	66.8	66.8	66.2	66.0
05:35-05:40	66.8		66.3	
05:40-05:45	66.4		66.0	
05:45-05:50	66.4		65.9	
05:50-05:55	66.5		66.0	
05:55-06:00	69.1		66.2	
06:00-06:05	66.6		66.0	
06:05-06:10	66.6		66.1	
06:10-06:15	66.6		66.0	
06:15-06:20	66.3		66.8	
06:20-06:25	66.4	66.3	65.9	65.9
06:25-06:30	66.5		66.0	
06:30-06:35	66.6		66.0	
06:35-06:40	66.7		66.1	
06:40-06:45	66.8		65.9	
06:45-06:50	67.1		66.1	
06:50-06:55	66.8		66.0	
06:55-07:00	66.5		65.9	
07:00-07:05	66.5		65.9	
07:05-07:10	66.4		65.8	
07:10-07:15	66.3	66.3	65.8	65.6
07:15-07:20	66.2		65.6	
07:20-07:25	66.3		65.6	
07:25-07:30	66.2		65.6	
07:30-07:35	66.2		65.7	
07:35-07:40	66.2		65.6	
07:40-07:45	66.1		65.5	
07:45-07:50	66.2		65.7	
07:50-07:55	66.4		65.8	
07:55-08:00	66.1		65.6	
08:00-08:05	66.0	66.3	65.3	65.6
08:05-08:10	66.3		65.4	
08:10-08:15	66.8		65.7	
08:15-08:20	66.4		65.7	
08:20-08:25	66.3		65.6	
08:25-08:30	66.5		65.8	
08:30-08:35	66.4		65.7	
08:35-08:40	66.6		65.9	
08:40-08:45	66.6		65.8	
08:45-08:50	66.6		65.8	
08:50-08:55	66.1	66.7	65.5	66.5
08:55-09:00	67.0		66.0	
09:00-09:05	67.9		66.3	
09:05-09:10	67.2		65.9	
09:10-09:15	66.9		65.8	
09:15-09:20	66.3		65.6	
09:20-09:25	66.5		65.8	
09:25-09:30	66.3		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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : info@spsconsult.com, www.spsconsult.com

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:30-09:35	66.7	67.7	66.0	66.3
09:35-09:40	66.5		65.8	
09:40-09:45	67.2		66.0	
09:45-09:50	68.5		66.7	
09:50-09:55	67.7		66.4	
09:55-10:00	68.0		66.7	
10:00-10:05	68.4		66.8	
10:05-10:10	68.3		66.9	
10:10-10:15	69.1		66.8	
10:15-10:20	68.0		66.3	
10:20-10:25	66.6	67.4	65.7	65.9
10:25-10:30	67.0		65.6	
10:30-10:35	67.4		65.9	
10:35-10:40	68.7		66.0	
10:40-10:45	70.5		66.8	
10:45-10:50	66.9		65.8	
10:50-10:55	66.7		66.0	
10:55-11:00	67.2		66.1	
11:00-11:05	66.7		65.9	
11:05-11:10	66.5		65.8	
11:10-11:15	66.5	66.4	66.0	66.6
11:15-11:20	66.5		65.7	
11:20-11:25	67.0		66.4	
11:25-11:30	66.4		65.8	
11:30-11:35	66.5		65.9	
11:35-11:40	66.6		66.0	
11:40-11:45	67.0		66.0	
11:45-11:50	66.7		65.8	
11:50-11:55	66.1		65.5	
11:55-12:00	66.1		65.5	
12:00-12:05	66.2	66.7	65.5	66.3
12:05-12:10	66.0		65.5	
12:10-12:15	66.1		65.5	
12:15-12:20	66.3		65.6	
12:20-12:25	66.2		65.6	
12:25-12:30	66.4		65.7	
12:30-12:35	66.1		65.2	
12:35-12:40	65.5		65.0	
12:40-12:45	65.6		65.1	
12:45-12:50	65.7		65.1	
12:50-12:55	66.0	66.7	65.4	66.3
12:55-13:00	70.9		65.4	
13:00-13:05	65.8		65.1	
13:05-13:10	66.1		65.4	
13:10-13:15	66.4		65.8	
13:15-13:20	66.9		66.0	
13:20-13:25	66.0		65.5	
13:25-13:30	65.9		65.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10000  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomphu, Phaholyothin, Bangkok 10000  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsservice.com, www.spsservice.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	66.0	66.1	65.4	65.3
13:35-13:40	66.1		65.4	
13:40-13:45	66.3		65.3	
13:45-13:50	66.0		65.4	
13:50-13:55	66.5		65.4	
13:55-14:00	65.8		65.3	
14:00-14:05	66.2		65.3	
14:05-14:10	66.7		65.2	
14:10-14:15	66.0		65.4	
14:15-14:20	66.1		65.3	
14:20-14:25	65.8		65.2	
14:25-14:30	65.7		65.2	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	67.0	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	91.3	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{dn}$ [dB(A)]	73.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R39	ACO	6236	00192051
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

7/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10000  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomphu, Phaholyothin, Bangkok 10000  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsservice.com, www.spsservice.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา 7 กิโลเมตร ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:30-14:35	66.1	66.6	65.5	65.5
14:35-14:40	66.1		65.5	
14:40-14:45	65.7		65.2	
14:45-14:50	65.8		65.3	
14:50-14:55	67.3		65.4	
14:55-15:00	66.1		65.5	
15:00-15:05	66.0		65.4	
15:05-15:10	68.9		65.5	
15:10-15:15	68.1		65.5	
15:15-15:20	66.0		65.5	
15:20-15:25	66.0		65.5	
15:25-15:30	66.1		65.6	
15:30-15:35	66.0	67.7	65.5	66.6
15:35-15:40	65.8		65.3	
15:40-15:45	65.8		65.2	
15:45-15:50	65.9		65.4	
15:50-15:55	65.9		65.3	
15:55-16:00	72.0		65.5	
16:00-16:05	67.5		65.6	
16:05-16:10	66.2		65.6	
16:10-16:15	68.3		65.9	
16:15-16:20	66.5		66.0	
16:20-16:25	69.0		66.3	
16:25-16:30	68.2		66.0	
16:30-16:35	68.7	67.2	66.3	66.1
16:35-16:40	66.4		65.9	
16:40-16:45	66.5		66.0	
16:45-16:50	66.5		66.0	
16:50-16:55	66.4		65.9	
16:55-17:00	66.4		65.9	
17:00-17:05	66.6		66.1	
17:05-17:10	66.7		66.3	
17:10-17:15	66.6		66.3	
17:15-17:20	66.8		66.4	
17:20-17:25	66.7		66.5	
17:25-17:30	70.4		66.4	

1/7





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:30-17:35	66.8	67.0	66.3	65.9
17:35-17:40	66.8		66.2	
17:40-17:45	66.5		66.0	
17:45-17:50	66.5		66.0	
17:50-17:55	66.4		65.9	
17:55-18:00	66.3		65.7	
18:00-18:05	66.3		65.8	
18:05-18:10	66.2		65.7	
18:10-18:15	66.2		65.8	
18:15-18:20	66.4		65.9	
18:20-18:25	70.0		66.0	
18:25-18:30	67.6		65.8	
18:30-18:35	66.5	66.5	66.0	66.0
18:35-18:40	66.6		66.1	
18:40-18:45	66.6		66.0	
18:45-18:50	66.4		65.9	
18:50-18:55	66.4		65.9	
18:55-19:00	66.5		66.0	
19:00-19:05	66.5		66.0	
19:05-19:10	66.5		66.0	
19:10-19:15	66.4		65.9	
19:15-19:20	66.4		65.9	
19:20-19:25	66.5		66.0	
19:25-19:30	66.5	66.3	66.0	65.8
19:30-19:35	66.4		65.9	
19:35-19:40	66.4		65.9	
19:40-19:45	66.4		66.8	
19:45-19:50	66.4		65.9	
19:50-19:55	66.4		65.9	
19:55-20:00	66.3		65.9	
20:00-20:05	66.4		65.8	
20:05-20:10	66.4		65.9	
20:10-20:15	66.1		65.6	
20:15-20:20	66.2		65.7	
20:20-20:25	66.1		65.7	
20:25-20:30	66.1	65.9	65.6	65.5
20:30-20:35	66.0		65.5	
20:35-20:40	65.9		65.4	
20:40-20:45	66.0		65.5	
20:45-20:50	66.0		65.5	
20:50-20:55	66.1		65.6	
20:55-21:00	66.0		65.5	
21:00-21:05	66.2		65.6	
21:05-21:10	66.1		65.6	
21:10-21:15	65.9		65.4	
21:15-21:20	65.9		65.4	
21:20-21:25	65.6		65.1	
21:25-21:30	65.6		65.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:30-21:35	65.6	65.7	65.0	65.1
21:35-21:40	65.7		65.2	
21:40-21:45	65.7		65.2	
21:45-21:50	65.7		65.2	
21:50-21:55	65.6		65.1	
21:55-22:00	65.6		65.1	
22:00-22:05	65.6		65.1	
22:05-22:10	65.7		65.1	
22:10-22:15	65.7		65.2	
22:15-22:20	65.7		65.1	
22:20-22:25	65.7		65.1	
22:25-22:30	65.7		65.1	
22:30-22:35	66.1	67.2	65.6	67.1
22:35-22:40	65.8		65.3	
22:40-22:45	65.9		65.4	
22:45-22:50	66.8		65.6	
22:50-22:55	67.8		67.3	
22:55-23:00	67.7		67.2	
23:00-23:05	67.6		67.2	
23:05-23:10	67.6		67.1	
23:10-23:15	67.5		67.0	
23:15-23:20	67.7		67.2	
23:20-23:25	67.7		67.2	
23:25-23:30	67.7	67.7	67.2	67.3
23:30-23:35	67.5		67.1	
23:35-23:40	67.7		67.3	
23:40-23:45	67.6		67.1	
23:45-23:50	67.6		67.1	
23:50-23:55	67.7		67.3	
23:55-00:00	67.8		67.3	
00:00-00:05	67.7		67.3	
00:05-00:10	67.6		67.2	
00:10-00:15	67.7		67.3	
00:15-00:20	67.9		67.4	
00:20-00:25	67.9		67.5	
00:25-00:30	66.2	68.1	67.7	67.7
00:30-00:35	68.4		67.9	
00:35-00:40	68.3		67.8	
00:40-00:45	68.3		67.7	
00:45-00:50	68.3		67.8	
00:50-00:55	68.3		67.8	
00:55-01:00	68.1		67.6	
01:00-01:05	68.2		67.7	
01:05-01:10	68.2		67.7	
01:10-01:15	68.1		67.4	
01:15-01:20	67.6		67.1	
01:20-01:25	67.8		67.3	
01:25-01:30	67.7		67.3	





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., Jomgol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 519-4221 E-mail : info@sps.co.th, www.sps.co.th

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
01:30-01:35	68.7	68.1	67.0	66.8
01:35-01:40	68.1		66.7	
01:40-01:45	68.3		66.9	
01:45-01:50	68.3		66.9	
01:50-01:55	68.1		66.7	
01:55-02:00	68.1		66.7	
02:00-02:05	68.2		66.8	
02:05-02:10	68.3		66.7	
02:10-02:15	68.3		66.8	
02:15-02:20	68.1		66.7	
02:20-02:25	67.4		67.0	
02:25-02:30	67.5		67.0	
02:30-02:35	67.5	68.1	66.9	67.5
02:35-02:40	68.0		67.0	
02:40-02:45	68.1		67.6	
02:45-02:50	69.3		67.5	
02:50-02:55	68.0		67.5	
02:55-03:00	68.0		67.6	
03:00-03:05	68.0		67.6	
03:05-03:10	67.8		67.4	
03:10-03:15	68.0		67.5	
03:15-03:20	68.0		67.6	
03:20-03:25	68.0		67.6	
03:25-03:30	67.9		67.4	
03:30-03:35	68.0	67.9	67.6	67.5
03:35-03:40	68.0		67.6	
03:40-03:45	67.9		67.5	
03:45-03:50	67.9		67.5	
03:50-03:55	68.0		67.5	
03:55-04:00	68.0		67.6	
04:00-04:05	67.9		67.4	
04:05-04:10	67.8		67.4	
04:10-04:15	67.9		67.5	
04:15-04:20	67.8		67.4	
04:20-04:25	67.7		67.3	
04:25-04:30	67.8		67.4	
04:30-04:35	67.8	68.0	67.4	67.5
04:35-04:40	67.8		67.4	
04:40-04:45	67.9		67.4	
04:45-04:50	67.9		67.5	
04:50-04:55	67.9		67.5	
04:55-05:00	69.1		67.5	
05:00-05:05	68.0		67.6	
05:05-05:10	67.8		67.4	
05:10-05:15	67.9		67.5	
05:15-05:20	68.0		67.6	
05:20-05:25	67.8		67.5	
05:25-05:30	67.7		67.3	

4/7



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., Jomgol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 519-4221 E-mail : info@sps.co.th, www.sps.co.th

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:30-05:35	67.5	67.6	67.1	67.1
05:35-05:40	67.5		67.1	
05:40-05:45	67.6		67.2	
05:45-05:50	67.5		67.1	
05:50-05:55	67.6		67.1	
05:55-06:00	67.6		67.1	
06:00-06:05	67.6		67.2	
06:05-06:10	67.7		67.3	
06:10-06:15	67.6		67.4	
06:15-06:20	67.6		67.2	
06:20-06:25	67.5		67.1	
06:25-06:30	67.5		67.0	
06:30-06:35	67.6	67.7	67.1	67.2
06:35-06:40	67.6		67.2	
06:40-06:45	67.7		67.3	
06:45-06:50	67.7		67.3	
06:50-06:55	67.7		67.2	
06:55-07:00	67.7		67.2	
07:00-07:05	67.7		67.3	
07:05-07:10	67.7		67.2	
07:10-07:15	67.7		67.3	
07:15-07:20	67.7		67.2	
07:20-07:25	67.8		67.2	
07:25-07:30	67.7		67.2	
07:30-07:35	67.6	67.8	67.2	67.1
07:35-07:40	67.6		67.2	
07:40-07:45	67.5		66.9	
07:45-07:50	67.4		66.9	
07:50-07:55	67.6		67.0	
07:55-08:00	68.0		67.3	
08:00-08:05	68.0		67.2	
08:05-08:10	69.0		67.2	
08:10-08:15	68.0		67.2	
08:15-08:20	67.7		67.1	
08:20-08:25	67.6		67.1	
08:25-08:30	67.6		67.1	
08:30-08:35	67.7	68.7	67.2	67.2
08:35-08:40	67.6		67.1	
08:40-08:45	67.9		67.2	
08:45-08:50	68.7		67.2	
08:50-08:55	69.5		67.0	
08:55-09:00	70.9		67.2	
09:00-09:05	68.8		67.3	
09:05-09:10	68.4		67.4	
09:10-09:15	68.4		67.2	
09:15-09:20	68.3		67.4	
09:20-09:25	68.4		67.2	
09:25-09:30	68.4		67.1	

5/7



RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:30-09:35	68.0	68.0	67.1	67.0
09:35-09:40	68.3		67.3	
09:40-09:45	68.7		67.2	
09:45-09:50	68.2		67.0	
09:50-09:55	67.9		67.0	
09:55-10:00	68.0		66.8	
10:00-10:05	68.2		66.8	
10:05-10:10	67.2		66.6	
10:10-10:15	67.3		66.7	
10:15-10:20	67.5		66.9	
10:20-10:25	68.1	67.7	67.1	66.9
10:25-10:30	67.8		67.0	
10:30-10:35	68.5		67.0	
10:35-10:40	69.1		66.8	
10:40-10:45	67.4		66.9	
10:45-10:50	67.6		67.1	
10:50-10:55	67.5		67.0	
10:55-11:00	67.4		66.9	
11:00-11:05	67.3		66.7	
11:05-11:10	67.2		66.7	
11:10-11:15	67.3		66.9	
11:15-11:20	67.4	67.1	66.9	66.5
11:20-11:25	67.5		66.9	
11:25-11:30	67.5		66.9	
11:30-11:35	67.2		66.7	
11:35-11:40	67.1		66.7	
11:40-11:45	67.1		66.7	
11:45-11:50	67.3		66.8	
11:50-11:55	67.4		66.8	
11:55-12:00	67.0		66.5	
12:00-12:05	67.0		66.4	
12:05-12:10	67.0	67.6	66.4	66.7
12:10-12:15	67.0		66.5	
12:15-12:20	66.9		66.4	
12:20-12:25	67.0		66.5	
12:25-12:30	67.0		66.5	
12:30-12:35	67.0		66.6	
12:35-12:40	66.9		66.4	
12:40-12:45	67.0		66.6	
12:45-12:50	67.0		66.5	
12:50-12:55	67.4		66.7	
12:55-13:00	69.0	67.6	66.7	66.7
13:00-13:05	67.5		66.7	
13:05-13:10	67.7		67.0	
13:10-13:15	68.0		67.0	
13:15-13:20	68.4		67.1	
13:20-13:25	67.6		67.3	
13:25-13:30	67.4		67.0	

6/7



RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	67.6	67.6	67.1	67.1
13:35-13:40	67.5		67.0	
13:40-13:45	67.7		67.3	
13:45-13:50	67.5		67.1	
13:50-13:55	67.5		67.1	
13:55-14:00	67.7		67.2	
14:00-14:05	67.5		67.0	
14:05-14:10	67.5		67.0	
14:10-14:15	67.6		67.2	
14:15-14:20	67.6		67.1	
14:20-14:25	67.5	67.1		
14:25-14:30	67.5	67.1		
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	67.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	94.1	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	74.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R39	ACO	8236	00192051
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

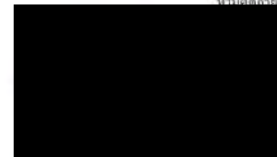
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

นับถือด้วยรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



7/7





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10000  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปริมังคลาจารย์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:30-14:35	67.5	68.3	67.1	67.0
14:35-14:40	67.6		67.2	
14:40-14:45	67.6		67.1	
14:45-14:50	67.4		67.0	
14:50-14:55	67.5		67.1	
14:55-15:00	67.5		67.1	
15:00-15:05	72.2		67.2	
15:05-15:10	67.4		67.0	
15:10-15:15	69.5		67.0	
15:15-15:20	67.4		67.0	
15:20-15:25	67.3		66.9	
15:25-15:30	67.4		67.0	
15:30-15:35	67.6	68.3	67.1	67.6
15:35-15:40	67.4		67.0	
15:40-15:45	67.7		67.1	
15:45-15:50	68.3		67.7	
15:50-15:55	68.3		67.8	
15:55-16:00	68.4		67.9	
16:00-16:05	68.3		67.8	
16:05-16:10	68.3		67.8	
16:10-16:15	68.5		68.0	
16:15-16:20	69.7		68.2	
16:20-16:25	68.5		68.0	
16:25-16:30	68.4		68.0	
16:30-16:35	68.5	68.3	68.0	68.0
16:35-16:40	68.3		67.9	
16:40-16:45	68.4		68.0	
16:45-16:50	68.5		68.1	
16:50-16:55	68.4		67.9	
16:55-17:00	69.5		67.9	
17:00-17:05	68.8		68.0	
17:05-17:10	71.4		68.2	
17:10-17:15	68.4		67.9	
17:15-17:20	68.5		68.0	
17:20-17:25	68.5		68.1	
17:25-17:30	68.3		67.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10000  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:30-17:35	68.5	68.6	68.0	68.1
17:35-17:40	68.6		68.1	
17:40-17:45	68.7		68.3	
17:45-17:50	68.6		68.2	
17:50-17:55	68.5		68.1	
17:55-18:00	68.6		68.1	
18:00-18:05	68.7		68.2	
18:05-18:10	68.6		68.1	
18:10-18:15	68.5		68.1	
18:15-18:20	68.5		68.0	
18:20-18:25	68.5		68.0	
18:25-18:30	68.3		67.9	
18:30-18:35	68.4	68.4	68.0	67.9
18:35-18:40	68.5		68.0	
18:40-18:45	68.5		68.0	
18:45-18:50	68.5		68.1	
18:50-18:55	68.5		68.1	
18:55-19:00	68.4		68.0	
19:00-19:05	68.2		67.8	
19:05-19:10	68.3		67.8	
19:10-19:15	68.2		67.7	
19:15-19:20	68.4		67.9	
19:20-19:25	68.2		67.7	
19:25-19:30	68.2	68.2	67.8	67.7
19:30-19:35	68.4		68.0	
19:35-19:40	68.2		67.7	
19:40-19:45	68.1		67.7	
19:45-19:50	68.3		67.8	
19:50-19:55	68.1		67.7	
19:55-20:00	68.1		67.7	
20:00-20:05	68.2		67.6	
20:05-20:10	68.2		67.8	
20:10-20:15	68.2		67.8	
20:15-20:20	68.1		67.7	
20:20-20:25	68.2	68.0	67.7	67.5
20:25-20:30	68.0		67.6	
20:30-20:35	68.2		67.7	
20:35-20:40	67.9		67.6	
20:40-20:45	68.0		67.8	
20:45-20:50	68.0		67.5	
20:50-20:55	67.9		67.5	
20:55-21:00	67.9		67.5	
21:00-21:05	68.0		67.6	
21:05-21:10	67.9		67.5	
21:10-21:15	68.0		67.6	
21:15-21:20	67.9		67.5	
21:20-21:25	67.9	67.9	67.5	67.5
21:25-21:30	67.9		67.5	





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

RY0067/02/66

260/1/66

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:30-21:35	68.0	67.9	67.6	67.5
21:35-21:40	67.8		67.4	
21:40-21:45	67.9		67.5	
21:45-21:50	68.0		67.6	
21:50-21:55	67.9		67.5	
21:55-22:00	68.0		67.6	
22:00-22:05	67.9		67.5	
22:05-22:10	67.9		67.5	
22:10-22:15	67.9		67.5	
22:15-22:20	68.0		67.6	
22:20-22:25	68.0		67.6	
22:25-22:30	67.9		67.5	
22:30-22:35	68.0	67.9	67.6	67.4
22:35-22:40	68.0		67.6	
22:40-22:45	67.8		67.4	
22:45-22:50	67.8		67.4	
22:50-22:55	67.7		67.3	
22:55-23:00	67.9		67.4	
23:00-23:05	68.0		67.5	
23:05-23:10	67.9		67.5	
23:10-23:15	68.1		67.6	
23:15-23:20	68.0		67.6	
23:20-23:25	67.9		67.4	
23:25-23:30	67.8		67.4	
23:30-23:35	67.9	67.9	67.5	67.5
23:35-23:40	67.8		67.4	
23:40-23:45	67.9		67.5	
23:45-23:50	67.9		67.5	
23:50-23:55	67.9		67.5	
23:55-00:00	68.0		67.5	
00:00-00:05	68.0		67.6	
00:05-00:10	67.9		67.5	
00:10-00:15	67.9		67.5	
00:15-00:20	68.0		67.6	
00:20-00:25	68.0		67.6	
00:25-00:30	68.1		67.7	
00:30-00:35	68.1	68.2	68.8	68.8
00:35-00:40	68.1		68.6	
00:40-00:45	68.2		68.8	
00:45-00:50	68.2		68.8	
00:50-00:55	68.2		68.7	
00:55-01:00	68.3		68.8	
01:00-01:05	68.3		67.9	
01:05-01:10	68.2		67.8	
01:10-01:15	68.2		67.8	
01:15-01:20	68.2		67.8	
01:20-01:25	68.2		67.8	
01:25-01:30	68.0		67.0	



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

RY0067/02/66

260/1/66

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:30-01:35	67.1	67.2	66.7	66.8
01:35-01:40	67.0		66.7	
01:40-01:45	67.0		66.7	
01:45-01:50	67.0		66.7	
01:50-01:55	67.1		66.7	
01:55-02:00	67.1		66.8	
02:00-02:05	67.2		66.9	
02:05-02:10	67.2		66.9	
02:10-02:15	67.3		66.9	
02:15-02:20	67.3		66.9	
02:20-02:25	67.3		66.9	
02:25-02:30	67.2		66.9	
02:30-02:35	66.9	66.8	66.4	66.4
02:35-02:40	66.9		66.4	
02:40-02:45	67.0		66.6	
02:45-02:50	66.8		66.3	
02:50-02:55	66.7		66.3	
02:55-03:00	66.8		66.4	
03:00-03:05	66.8		66.4	
03:05-03:10	66.8		66.4	
03:10-03:15	66.8		66.4	
03:15-03:20	66.8		66.4	
03:20-03:25	66.7		66.2	
03:25-03:30	66.7		66.3	
03:30-03:35	66.7	66.8	66.3	66.4
03:35-03:40	66.8		66.3	
03:40-03:45	66.8		66.4	
03:45-03:50	66.7		66.3	
03:50-03:55	66.8		66.4	
03:55-04:00	66.9		66.5	
04:00-04:05	67.0		66.6	
04:05-04:10	66.7		66.3	
04:10-04:15	66.7		66.3	
04:15-04:20	66.8		66.4	
04:20-04:25	66.8		66.4	
04:25-04:30	66.8		66.4	
04:30-04:35	66.8	66.8	66.4	66.4
04:35-04:40	66.8		66.2	
04:40-04:45	66.7		66.3	
04:45-04:50	67.0		66.6	
04:50-04:55	66.9		66.5	
04:55-05:00	66.8		66.4	
05:00-05:05	66.8		66.4	
05:05-05:10	66.8		66.4	
05:10-05:15	66.8		66.4	
05:15-05:20	66.9		66.5	
05:20-05:25	66.8		66.4	
05:25-05:30	66.8		66.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/65

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:30-05:35	66.9	66.8	66.5	66.5
05:35-05:40	66.8		66.5	
05:40-05:45	66.8		66.4	
05:45-05:50	66.8		66.4	
05:50-05:55	66.9		66.5	
05:55-06:00	66.9		66.6	
06:00-06:05	66.8		66.4	
06:05-06:10	66.9		66.5	
06:10-06:15	67.0		66.6	
06:15-06:20	66.9		66.5	
06:20-06:25	66.8		66.3	
06:25-06:30	66.8		66.3	
06:30-06:35	66.7	67.2	66.3	66.8
06:35-06:40	66.7		66.3	
06:40-06:45	66.7		66.3	
06:45-06:50	66.9		66.5	
06:50-06:55	66.9		66.4	
06:55-07:00	67.5		67.0	
07:00-07:05	67.5		67.0	
07:05-07:10	67.5		67.1	
07:10-07:15	67.4		66.9	
07:15-07:20	67.4		66.9	
07:20-07:25	67.3		66.8	
07:25-07:30	67.3		66.8	
07:30-07:35	67.4	67.5	66.9	67.0
07:35-07:40	67.4		66.9	
07:40-07:45	67.4		66.9	
07:45-07:50	67.5		67.0	
07:50-07:55	67.5		67.0	
07:55-08:00	67.5		67.0	
08:00-08:05	67.5		66.9	
08:05-08:10	67.5		67.0	
08:10-08:15	67.6		67.1	
08:15-08:20	67.6		67.0	
08:20-08:25	67.7		67.1	
08:25-08:30	67.7		67.2	
08:30-08:35	67.7	67.6	67.2	67.1
08:35-08:40	67.7		67.2	
08:40-08:45	67.7		67.2	
08:45-08:50	67.7		67.2	
08:50-08:55	67.7		67.3	
08:55-09:00	67.7		67.1	
09:00-09:05	67.6		67.1	
09:05-09:10	67.6		67.1	
09:10-09:15	67.5		66.9	
09:15-09:20	67.5		67.0	
09:20-09:25	67.6		67.1	
09:25-09:30	67.6		67.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/65

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:30-09:35	67.6	68.1	67.1	67.1
09:35-09:40	67.5		67.0	
09:40-09:45	67.5		67.0	
09:45-09:50	67.6		67.0	
09:50-09:55	67.6		67.1	
09:55-10:00	67.6		67.1	
10:00-10:05	67.8		67.2	
10:05-10:10	67.9		67.1	
10:10-10:15	67.6		67.1	
10:15-10:20	68.0		67.1	
10:20-10:25	70.8		68.2	
10:25-10:30	68.5		68.0	
10:30-10:35	68.6	67.9	68.1	68.7
10:35-10:40	68.6		68.1	
10:40-10:45	68.8		68.2	
10:45-10:50	68.5		68.0	
10:50-10:55	68.4		68.0	
10:55-11:00	67.8		66.7	
11:00-11:05	67.2		66.7	
11:05-11:10	67.1		66.7	
11:10-11:15	67.2		66.7	
11:15-11:20	67.1		66.6	
11:20-11:25	67.2		66.7	
11:25-11:30	67.1		66.6	
11:30-11:35	67.1	67.3	66.6	66.7
11:35-11:40	67.2		66.7	
11:40-11:45	67.4		66.8	
11:45-11:50	67.3		66.7	
11:50-11:55	67.3		66.8	
11:55-12:00	67.1		66.6	
12:00-12:05	67.2		66.7	
12:05-12:10	67.4		66.9	
12:10-12:15	67.3		66.9	
12:15-12:20	67.3		66.8	
12:20-12:25	67.3		66.8	
12:25-12:30	67.2		66.7	
12:30-12:35	67.4	67.8	66.8	67.2
12:35-12:40	67.3		66.8	
12:40-12:45	67.4		66.9	
12:45-12:50	67.6		67.0	
12:50-12:55	67.6		67.0	
12:55-13:00	67.8		67.3	
13:00-13:05	67.9		67.3	
13:05-13:10	67.8		67.2	
13:10-13:15	68.1		67.5	
13:15-13:20	68.1		67.6	
13:20-13:25	68.1		67.6	
13:25-13:30	68.1		67.6	





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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:30-13:35	68.0	67.8	67.4	67.2
13:35-13:40	68.3		67.5	
13:40-13:45	68.2		67.6	
13:45-13:50	67.9		67.4	
13:50-13:55	67.7		67.2	
13:55-14:00	67.6		67.1	
14:00-14:05	67.5		67.0	
14:05-14:10	67.5		67.1	
14:10-14:15	67.6		67.1	
14:15-14:20	67.7		67.2	
14:20-14:25	67.7		67.2	
14:25-14:30	67.6		67.1	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	67.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	68.2	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	73.8			
-	Sound Level Meter Data:			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R39	ACO	6236	00192051
	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

นับแต่บัดนี้การรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

7/7



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปารณาสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:30-14:35	67.7	65.1	67.2	67.0
14:35-14:40	67.5		67.0	
14:40-14:45	67.5		67.0	
14:45-14:50	67.5		66.9	
14:50-14:55	71.7		67.0	
14:55-15:00	67.7		67.2	
15:00-15:05	67.7		67.2	
15:05-15:10	67.6		67.1	
15:10-15:15	67.6		67.2	
15:15-15:20	67.5		67.1	
15:20-15:25	67.6		67.0	
15:25-15:30	67.5		67.0	
15:30-15:35	67.5	66.4	67.0	67.3
15:35-15:40	67.8		67.3	
15:40-15:45	67.8		67.3	
15:45-15:50	67.5		67.4	
15:50-15:55	68.6		67.5	
15:55-16:00	67.8		67.3	
16:00-16:05	67.9		67.5	
16:05-16:10	72.1		67.6	
16:10-16:15	67.7		67.3	
16:15-16:20	67.9		67.5	
16:20-16:25	67.8		67.3	
16:25-16:30	67.8		67.4	
16:30-16:35	67.8	66.0	67.4	67.6
16:35-16:40	67.9		67.5	
16:40-16:45	68.0		67.6	
16:45-16:50	68.0		67.6	
16:50-16:55	67.9		67.5	
16:55-17:00	68.0		67.6	
17:00-17:05	68.0		67.6	
17:05-17:10	68.0		67.6	
17:10-17:15	68.1		67.7	
17:15-17:20	67.9		67.5	
17:20-17:25	68.0		67.6	
17:25-17:30	68.0		67.6	





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., Jompet, Chaituchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:30-17:35	68.0	68.0	67.6	67.6
17:35-17:40	68.0		67.6	
17:40-17:45	68.0		67.6	
17:45-17:50	68.0		67.6	
17:50-17:55	68.1		67.7	
17:55-18:00	68.0		67.6	
18:00-18:05	68.0		67.6	
18:05-18:10	68.0		67.6	
18:10-18:15	68.0		67.5	
18:15-18:20	68.0		67.6	
18:20-18:25	68.1		67.7	
18:25-18:30	68.0		67.5	
18:30-18:35	67.9	67.8	67.5	67.4
18:35-18:40	68.0		67.6	
18:40-18:45	67.9		67.5	
18:45-18:50	67.9		67.5	
18:50-18:55	67.8		67.4	
18:55-19:00	67.8		67.4	
19:00-19:05	67.8		67.4	
19:05-19:10	67.8		67.4	
19:10-19:15	67.7		67.2	
19:15-19:20	67.8		67.4	
19:20-19:25	67.7		67.4	
19:25-19:30	67.7		67.3	
19:30-19:35	67.7	68.1	67.4	67.7
19:35-19:40	68.0		67.3	
19:40-19:45	68.3		67.8	
19:45-19:50	68.0		67.6	
19:50-19:55	68.0		67.6	
19:55-20:00	68.1		67.7	
20:00-20:05	68.2		67.7	
20:05-20:10	68.1		67.7	
20:10-20:15	68.1		67.7	
20:15-20:20	68.1		67.7	
20:20-20:25	68.3		67.8	
20:25-20:30	68.2		67.8	
20:30-20:35	68.3	68.4	67.8	67.7
20:35-20:40	68.2		67.7	
20:40-20:45	68.1		67.7	
20:45-20:50	68.2		67.8	
20:50-20:55	68.1		67.6	
20:55-21:00	68.1		67.6	
21:00-21:05	68.2		67.8	
21:05-21:10	68.2		67.7	
21:10-21:15	68.1		67.7	
21:15-21:20	70.3		67.7	
21:20-21:25	68.1		67.7	
21:25-21:30	68.0		67.6	

2/7



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., Jompet, Chaituchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:30-21:35	68.1	68.3	67.7	67.9
21:35-21:40	68.4		68.0	
21:40-21:45	68.3		67.9	
21:45-21:50	68.2		67.8	
21:50-21:55	68.2		67.8	
21:55-22:00	68.3		67.9	
22:00-22:05	68.3		67.9	
22:05-22:10	68.2		67.8	
22:10-22:15	68.2		67.8	
22:15-22:20	68.3		67.9	
22:20-22:25	68.3		67.9	
22:25-22:30	68.3		67.9	
22:30-22:35	68.4	68.2	67.9	67.8
22:35-22:40	68.3		67.9	
22:40-22:45	68.2		67.8	
22:45-22:50	68.3		67.8	
22:50-22:55	68.2		67.8	
22:55-23:00	68.2		67.8	
23:00-23:05	68.2		67.8	
23:05-23:10	68.2		67.8	
23:10-23:15	68.2		67.8	
23:15-23:20	68.2		67.8	
23:20-23:25	67.9		67.4	
23:25-23:30	67.6		67.2	
23:30-23:35	68.5	68.0	67.2	67.2
23:35-23:40	68.3		67.4	
23:40-23:45	68.7		67.3	
23:45-23:50	68.6		67.2	
23:50-23:55	67.7		67.3	
23:55-00:00	67.8		67.4	
00:00-00:05	67.7		67.2	
00:05-00:10	67.7		67.2	
00:10-00:15	67.6		67.2	
00:15-00:20	67.7		67.2	
00:20-00:25	67.7		67.3	
00:25-00:30	67.7		67.2	
00:30-00:35	67.6	68.0	67.2	67.5
00:35-00:40	67.6		67.2	
00:40-00:45	67.6		67.2	
00:45-00:50	68.1		67.5	
00:50-00:55	68.3		67.8	
00:55-01:00	68.3		67.8	
01:00-01:05	68.0		67.5	
01:05-01:10	68.0		67.6	
01:10-01:15	68.0		67.6	
01:15-01:20	68.0		67.5	
01:20-01:25	68.1		67.7	
01:25-01:30	68.0		67.6	

3/7



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

RY0067/02/66

260/1/66

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
01:30-01:35	68.0	68.2	67.6	67.7
01:35-01:40	68.2		67.7	
01:40-01:45	68.1		67.7	
01:45-01:50	68.3		67.8	
01:50-01:55	68.1		67.7	
01:55-02:00	68.3		67.8	
02:00-02:05	68.2		67.8	
02:05-02:10	68.2		67.7	
02:10-02:15	68.1		67.7	
02:15-02:20	68.3		67.8	
02:20-02:25	68.2		67.8	
02:25-02:30	68.2		67.8	
02:30-02:35	68.2	68.2	67.8	67.8
02:35-02:40	68.2		67.8	
02:40-02:45	68.3		67.8	
02:45-02:50	68.3		67.9	
02:50-02:55	68.3		67.9	
02:55-03:00	68.3		67.8	
03:00-03:05	68.3		67.8	
03:05-03:10	68.3		67.8	
03:10-03:15	68.2		67.7	
03:15-03:20	68.1		67.7	
03:20-03:25	68.0		67.8	
03:25-03:30	68.2		67.7	
03:30-03:35	68.3	68.0	67.8	67.5
03:35-03:40	68.2		67.7	
03:40-03:45	68.3		67.8	
03:45-03:50	68.3		67.8	
03:50-03:55	68.1		67.7	
03:55-04:00	67.9		67.5	
04:00-04:05	67.8		67.4	
04:05-04:10	67.9		67.5	
04:10-04:15	67.9		67.5	
04:15-04:20	67.9		67.5	
04:20-04:25	68.0		67.6	
04:25-04:30	67.9		67.5	
04:30-04:35	67.9	68.0	67.6	67.6
04:35-04:40	68.0		67.6	
04:40-04:45	67.9		67.5	
04:45-04:50	68.0		67.6	
04:50-04:55	67.9		67.5	
04:55-05:00	67.9		67.5	
05:00-05:05	68.1		67.7	
05:05-05:10	68.1		67.6	
05:10-05:15	68.0		67.6	
05:15-05:20	68.0		67.6	
05:20-05:25	68.1		67.6	
05:25-05:30	68.1		67.6	



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

RY0067/02/66

260/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:30-05:35	68.2	68.3	67.8	67.8
05:35-05:40	68.2		67.7	
05:40-05:45	68.2		67.8	
05:45-05:50	68.3		67.8	
05:50-05:55	68.2		67.8	
05:55-06:00	68.2		67.7	
06:00-06:05	68.3		67.8	
06:05-06:10	68.4		67.9	
06:10-06:15	68.4		67.9	
06:15-06:20	68.4		67.9	
06:20-06:25	68.3		67.8	
06:25-06:30	68.4		67.9	
06:30-06:35	68.5	68.6	67.9	67.9
06:35-06:40	68.6		68.1	
06:40-06:45	68.8		68.1	
06:45-06:50	68.8		68.2	
06:50-06:55	68.5		67.9	
06:55-07:00	68.4		67.9	
07:00-07:05	68.6		68.0	
07:05-07:10	68.5		67.9	
07:10-07:15	68.5		67.9	
07:15-07:20	68.3		67.8	
07:20-07:25	68.1		67.6	
07:25-07:30	68.1		67.7	
07:30-07:35	68.1	68.3	67.6	67.5
07:35-07:40	68.0		67.6	
07:40-07:45	68.0		67.4	
07:45-07:50	67.9		67.4	
07:50-07:55	68.0		67.4	
07:55-08:00	68.0		67.5	
08:00-08:05	68.1		67.6	
08:05-08:10	68.2		67.7	
08:10-08:15	68.3		67.6	
08:15-08:20	67.8		67.2	
08:20-08:25	69.0		67.1	
08:25-08:30	70.1		69.7	
08:30-08:35	70.1	70.7	69.6	67.2
08:35-08:40	71.9		69.5	
08:40-08:45	73.8		69.7	
08:45-08:50	73.5		69.5	
08:50-08:55	69.2		67.4	
08:55-09:00	67.7		67.2	
09:00-09:05	67.8		67.2	
09:05-09:10	67.8		67.0	
09:10-09:15	69.1		66.9	
09:15-09:20	68.3		67.1	
09:20-09:25	69.0		66.9	
09:25-09:30	72.6		66.7	





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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:30-09:35	70.9	71.2	66.9	66.5
09:35-09:40	69.4		67.1	
09:40-09:45	67.4		66.7	
09:45-09:50	76.0		66.4	
09:50-09:55	71.1		66.8	
09:55-10:00	67.8		66.8	
10:00-10:05	72.9		66.9	
10:05-10:10	69.1		67.1	
10:10-10:15	69.3		67.1	
10:15-10:20	73.6		66.8	
10:20-10:25	67.9	67.4	66.9	66.4
10:25-10:30	68.3		66.5	
10:30-10:35	67.1		66.5	
10:35-10:40	66.9		66.3	
10:40-10:45	66.8		66.4	
10:45-10:50	67.0		66.4	
10:50-10:55	70.4		66.6	
10:55-11:00	66.9		66.4	
11:00-11:05	67.1		66.6	
11:05-11:10	67.1		66.6	
11:10-11:15	67.0		66.3	
11:15-11:20	66.8	67.0	66.3	66.3
11:20-11:25	66.8		66.3	
11:25-11:30	66.7		66.0	
11:30-11:35	66.9		66.4	
11:35-11:40	66.8		66.2	
11:40-11:45	66.8		66.3	
11:45-11:50	66.8		66.3	
11:50-11:55	66.9		66.4	
11:55-12:00	66.7		66.1	
12:00-12:05	68.5		66.4	
12:05-12:10	66.7	67.3	66.0	66.4
12:10-12:15	66.6		65.9	
12:15-12:20	67.5		66.3	
12:20-12:25	66.7		66.0	
12:25-12:30	66.9		66.4	
12:30-12:35	66.8		66.3	
12:35-12:40	66.9		66.4	
12:40-12:45	66.8		66.3	
12:45-12:50	66.8		66.3	
12:50-12:55	66.9		66.4	
12:55-13:00	67.1	67.3	66.5	66.4
13:00-13:05	67.0		66.5	
13:05-13:10	66.7		66.6	
13:10-13:15	67.9		66.7	
13:15-13:20	68.2		66.6	
13:20-13:25	66.9		66.3	
13:25-13:30	67.0		66.4	



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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	19-20				
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]	
13:30-13:35	67.4	67.5	66.7	66.6	
13:35-13:40	67.1		66.5		
13:40-13:45	67.0		66.6		
13:45-13:50	67.1		66.6		
13:50-13:55	69.3		66.7		
13:55-14:00	67.2		66.6		
14:00-14:05	67.1		66.5		
14:05-14:10	67.2		66.6		
14:10-14:15	67.1		66.6		
14:15-14:20	67.0		66.5		
14:20-14:25	68.0		66.5		
14:25-14:30	67.4		66.7		
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	68.3	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	98.9	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{dn}$ [dB(A)]	74.6				
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R39	ACO	6236	00192051	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

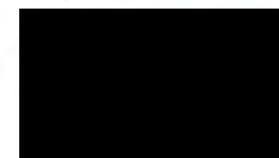
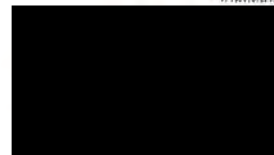
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเขียนโดย 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  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spsco.com, www.spsco.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมต้นบัวเอชเอตะวันออก (ภาคอุตสาหกรรม) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานพระราม 8 ตำบลบางขุนนนท์  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:30-14:35	66.8	61.3	57.6	56.1
14:35-14:40	61.6		56.6	
14:40-14:45	59.0		56.0	
14:45-14:50	57.0		55.7	
14:50-14:55	61.5		56.5	
14:55-15:00	59.0		56.5	
15:00-15:05	60.4		55.5	
15:05-15:10	60.8		57.2	
15:10-15:15	60.2		55.1	
15:15-15:20	60.2		56.1	
15:20-15:25	61.4		56.6	
15:25-15:30	58.7	59.7	54.9	55.7
15:30-15:35	58.6		56.0	
15:35-15:40	57.8		55.7	
15:40-15:45	60.5		55.4	
15:45-15:50	60.6		56.0	
15:50-15:55	57.6		55.3	
15:55-16:00	58.6		56.4	
16:00-16:05	60.0		55.7	
16:05-16:10	60.7		56.7	
16:10-16:15	61.2		56.0	
16:15-16:20	60.1	58.6	56.7	52.2
16:20-16:25	58.9		54.9	
16:25-16:30	60.5		55.1	
16:30-16:35	60.0		56.5	
16:35-16:40	60.3		55.9	
16:40-16:45	61.0		59.1	
16:45-16:50	60.0		52.5	
16:50-16:55	58.1		52.5	
16:55-17:00	58.0		51.9	
17:00-17:05	58.4		53.1	
17:05-17:10	58.1	57.9	52.2	51.8
17:10-17:15	57.8		51.8	
17:15-17:20	57.9		51.3	
17:20-17:25	55.7		51.8	
17:25-17:30	57.8		51.5	



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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spsco.com, www.spsco.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:30-17:35	57.0	56.5	51.6	51.2
17:35-17:40	56.5		51.6	
17:40-17:45	54.8		51.7	
17:45-17:50	57.7		51.4	
17:50-17:55	52.9		51.1	
17:55-18:00	57.4		51.1	
18:00-18:05	56.4		51.4	
18:05-18:10	57.8		51.1	
18:10-18:15	53.6		51.2	
18:15-18:20	57.4		51.1	
18:20-18:25	57.7	56.9	51.2	51.6
18:25-18:30	55.3		51.7	
18:30-18:35	55.0		51.8	
18:35-18:40	54.3		52.0	
18:40-18:45	53.9		51.2	
18:45-18:50	53.8		50.3	
18:50-18:55	54.1		50.5	
18:55-19:00	54.6		50.6	
19:00-19:05	55.6		51.7	
19:05-19:10	56.7		51.6	
19:10-19:15	54.4	56.5	51.9	51.7
19:15-19:20	54.4		51.7	
19:20-19:25	53.9		51.5	
19:25-19:30	53.1		51.7	
19:30-19:35	53.0		51.7	
19:35-19:40	53.5		51.7	
19:40-19:45	53.2		51.9	
19:45-19:50	52.1		51.3	
19:50-19:55	55.8		51.3	
19:55-20:00	54.9		51.4	
20:00-20:05	52.9	55.9	51.9	52.5
20:05-20:10	53.3		51.7	
20:10-20:15	56.8		51.9	
20:15-20:20	55.3		52.1	
20:20-20:25	56.8		52.0	
20:25-20:30	53.0		52.0	
20:30-20:35	53.3		51.9	
20:35-20:40	53.4		52.4	
20:40-20:45	55.4		52.3	
20:45-20:50	57.7		52.5	
20:50-20:55	54.0	55.9	53.1	52.1
20:55-21:00	53.7		52.9	
21:00-21:05	56.1		53.0	
21:05-21:10	54.0		53.2	
21:10-21:15	53.2		52.5	
21:15-21:20	52.9		52.1	
21:20-21:25	55.7		52.6	
21:25-21:30	53.0	55.9	52.5	52.5



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

RY0067/02/66

260/1/66

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:30-21:35	52.6	55.6	51.9	51.8
21:35-21:40	54.1		51.7	
21:40-21:45	53.4		51.9	
21:45-21:50	54.6		51.8	
21:50-21:55	53.2		51.7	
21:55-22:00	53.0		52.1	
22:00-22:05	55.5		52.5	
22:05-22:10	53.4		52.0	
22:10-22:15	52.4		51.8	
22:15-22:20	55.4		52.0	
22:20-22:25	54.7		51.5	
22:25-22:30	51.8		51.2	
22:30-22:35	52.2	56.1	51.1	51.5
22:35-22:40	53.0		50.3	
22:40-22:45	51.5		50.4	
22:45-22:50	52.9		51.4	
22:50-22:55	56.7		51.2	
22:55-23:00	52.6		51.5	
23:00-23:05	52.0		51.5	
23:05-23:10	52.1		51.5	
23:10-23:15	52.6		52.0	
23:15-23:20	53.3		52.4	
23:20-23:25	52.7		52.1	
23:25-23:30	53.2		52.0	
23:30-23:35	55.2	55.8	52.0	50.8
23:35-23:40	52.0		51.4	
23:40-23:45	51.7		51.1	
23:45-23:50	51.6		50.9	
23:50-23:55	53.4		50.7	
23:55-00:00	51.0		50.2	
00:00-00:05	51.8		50.8	
00:05-00:10	51.3		50.6	
00:10-00:15	51.0		50.2	
00:15-00:20	51.8		51.0	
00:20-00:25	51.3		51.1	
00:25-00:30	51.3		50.7	
00:30-00:35	51.9	56.0	51.1	51.2
00:35-00:40	51.9		51.2	
00:40-00:45	52.0		51.3	
00:45-00:50	51.3		50.8	
00:50-00:55	52.0		51.2	
00:55-01:00	52.7		51.3	
01:00-01:05	53.3		50.8	
01:05-01:10	51.3		51.0	
01:10-01:15	51.7		51.0	
01:15-01:20	51.9		51.2	
01:20-01:25	51.3		51.2	
01:25-01:30	52.0		51.3	



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

RY0067/02/66

260/1/66

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
01:30-01:35	51.9	56.3	51.2	51.2
01:35-01:40	52.6		51.7	
01:40-01:45	52.4		51.6	
01:45-01:50	52.8		51.3	
01:50-01:55	51.8		51.1	
01:55-02:00	51.6		51.0	
02:00-02:05	52.7		51.1	
02:05-02:10	51.8		51.2	
02:10-02:15	51.9		51.4	
02:15-02:20	51.8		51.2	
02:20-02:25	53.1		51.2	
02:25-02:30	53.4		51.5	
02:30-02:35	51.6	56.1	51.0	51.1
02:35-02:40	51.7		51.1	
02:40-02:45	51.7		50.8	
02:45-02:50	52.2		51.6	
02:50-02:55	52.3		51.7	
02:55-03:00	52.4		51.7	
03:00-03:05	54.0		51.4	
03:05-03:10	52.4		51.6	
03:10-03:15	52.5		51.7	
03:15-03:20	51.8		51.1	
03:20-03:25	52.5		51.1	
03:25-03:30	51.9		51.1	
03:30-03:35	51.6	56.9	50.7	51.2
03:35-03:40	51.2		50.7	
03:40-03:45	51.4		50.7	
03:45-03:50	51.8		51.2	
03:50-03:55	52.3		51.7	
03:55-04:00	51.9		51.3	
04:00-04:05	51.9		51.3	
04:05-04:10	52.5		51.5	
04:10-04:15	54.8		51.2	
04:15-04:20	52.2		51.5	
04:20-04:25	52.0		51.1	
04:25-04:30	52.2		51.2	
04:30-04:35	54.0	55.9	51.1	50.5
04:35-04:40	52.8		51.3	
04:40-04:45	51.5		50.8	
04:45-04:50	51.1		50.4	
04:50-04:55	50.9		50.3	
04:55-05:00	52.8		50.5	
05:00-05:05	51.0		50.1	
05:05-05:10	51.4		50.8	
05:10-05:15	54.6		50.5	
05:15-05:20	52.8		50.5	
05:20-05:25	50.8		50.1	
05:25-05:30	50.8		50.0	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 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 : ssp@spscs.com, www.spscs.com

5/7

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
06:30-06:35	51.5	56.0	50.7	50.5
06:35-06:40	51.6		50.8	
06:40-06:45	51.1		50.4	
06:45-06:50	51.5		50.5	
06:50-06:55	51.8		50.4	
06:55-06:00	54.7		50.5	
06:00-06:05	56.0		51.0	
06:05-06:10	54.7		50.6	
06:10-06:15	54.2		50.1	
06:15-06:20	54.2		50.2	
06:20-06:25	55.9	55.3	51.0	52.0
06:25-06:30	56.4		50.5	
06:30-06:35	55.9		50.7	
06:35-06:40	55.0		51.1	
06:40-06:45	55.3		52.0	
06:45-06:50	55.9		51.5	
06:50-06:55	54.9		51.8	
06:55-07:00	54.9		51.7	
07:00-07:05	55.6		53.3	
07:05-07:10	55.4		52.7	
07:10-07:15	56.3	57.9	53.6	52.8
07:15-07:20	55.9		53.5	
07:20-07:25	55.8		55.2	
07:25-07:30	55.4		52.3	
07:30-07:35	53.2		52.1	
07:35-07:40	52.9		52.6	
07:40-07:45	53.6		52.4	
07:45-07:50	53.8		51.5	
07:50-07:55	54.0		52.6	
07:55-08:00	55.3		51.8	
08:00-08:05	55.9	56.9	55.8	56.5
08:05-08:10	56.9		56.2	
08:10-08:15	59.0		56.4	
08:15-08:20	61.5		56.2	
08:20-08:25	61.4		56.8	
08:25-08:30	61.9		56.8	
08:30-08:35	61.6		56.9	
08:35-08:40	58.3		56.2	
08:40-08:45	58.6		55.9	
08:45-08:50	57.3		56.3	
08:50-08:55	58.0	59.4	56.2	57.1
08:55-09:00	57.9		56.8	
09:00-09:05	57.8		57.1	
09:05-09:10	59.4		56.8	
09:10-09:15	59.7		57.1	
09:15-09:20	58.3		56.6	
09:20-09:25	60.1		56.5	
09:25-09:30	58.0		55.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 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 : ssp@spscs.com, www.spscs.com

5/7

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
09:30-09:35	57.7	59.3	55.9	55.1
09:35-09:40	60.2		56.5	
09:40-09:45	59.1		56.7	
09:45-09:50	59.9		56.4	
09:50-09:55	59.9		56.1	
09:55-10:00	58.8		55.0	
10:00-10:05	58.6		55.4	
10:05-10:10	60.3		56.2	
10:10-10:15	58.8		55.5	
10:15-10:20	58.5		56.2	
10:20-10:25	59.9	61.1	56.8	56.3
10:25-10:30	59.0		55.9	
10:30-10:35	60.5		55.2	
10:35-10:40	61.4		54.2	
10:40-10:45	58.6		56.0	
10:45-10:50	61.6		56.3	
10:50-10:55	61.8		57.0	
10:55-11:00	61.7		57.7	
11:00-11:05	63.4		56.4	
11:05-11:10	59.9		56.4	
11:10-11:15	60.6	60.0	56.0	56.2
11:15-11:20	60.0		56.6	
11:20-11:25	61.7		56.5	
11:25-11:30	60.5		55.9	
11:30-11:35	58.4		55.4	
11:35-11:40	58.3		55.7	
11:40-11:45	60.8		56.0	
11:45-11:50	60.1		56.2	
11:50-11:55	58.0		56.5	
11:55-12:00	59.9	60.5	56.2	56.6
12:00-12:05	60.6		56.4	
12:05-12:10	61.4		56.8	
12:10-12:15	60.5		56.7	
12:15-12:20	59.8		56.4	
12:20-12:25	61.3		56.2	
12:25-12:30	59.6		56.3	
12:30-12:35	59.3		55.6	
12:35-12:40	59.5		56.3	
12:40-12:45	59.1	60.5	56.0	56.6
12:45-12:50	60.9		56.6	
12:50-12:55	60.0		56.4	
12:55-13:00	59.9		56.8	
13:00-13:05	61.1		56.8	
13:05-13:10	61.0		56.6	
13:10-13:15	60.3		56.8	
13:15-13:20	61.3		57.1	
13:20-13:25	61.0		57.2	
13:25-13:30	61.8		57.5	





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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0067/02/68

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	62.3	63.6	57.9	57.4
13:35-13:40	63.3		56.8	
13:40-13:45	59.9		57.7	
13:45-13:50	59.9		57.4	
13:50-13:55	59.7		57.3	
13:55-14:00	61.9		57.7	
14:00-14:05	64.7		58.1	
14:05-14:10	62.2		58.1	
14:10-14:15	61.2		57.7	
14:15-14:20	59.4		56.8	
14:20-14:25	60.7		56.9	
14:25-14:30	60.4		57.4	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	58.2	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)]	63.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise_R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R36	ACO	6236	00192050
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ขีดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:30-14:35	59.3	60.7	56.1	56.9
14:35-14:40	60.8		56.9	
14:40-14:45	59.8		56.1	
14:45-14:50	59.9		56.7	
14:50-14:55	60.5		57.0	
14:55-15:00	60.6		56.9	
15:00-15:05	60.8		57.4	
15:05-15:10	60.1		58.5	
15:10-15:15	60.5		57.3	
15:15-15:20	61.3		57.0	
15:20-15:25	63.6		57.0	
15:25-15:30	58.7		56.6	
15:30-15:35	60.1	60.5	56.6	56.8
15:35-15:40	60.2		56.9	
15:40-15:45	61.2		56.6	
15:45-15:50	60.3		57.3	
15:50-15:55	62.8		57.2	
15:55-16:00	60.0		56.4	
16:00-16:05	59.9		56.4	
16:05-16:10	58.9		56.2	
16:10-16:15	61.7		56.8	
16:15-16:20	60.7		55.7	
16:20-16:25	59.8		57.0	
16:25-16:30	58.9		57.3	
16:30-16:35	57.9	58.7	56.4	55.6
16:35-16:40	58.0		54.2	
16:40-16:45	58.5		52.8	
16:45-16:50	58.6		53.9	
16:50-16:55	58.7		55.8	
16:55-17:00	59.0		55.5	
17:00-17:05	58.6		56.3	
17:05-17:10	60.0		56.1	
17:10-17:15	59.8		56.2	
17:15-17:20	58.1		56.2	
17:20-17:25	58.3		51.7	
17:25-17:30	57.8		51.2	



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, Chaitumuk, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscorp.com, www.spscorp.com

RY0087/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:30-17:35	58.2	56.6	50.8	50.8
17:35-17:40	55.2		50.4	
17:40-17:45	56.4		50.3	
17:45-17:50	56.9		51.8	
17:50-17:55	56.5		51.8	
17:55-18:00	56.3		52.0	
18:00-18:05	56.6		51.9	
18:05-18:10	55.9		51.6	
18:10-18:15	58.0		51.0	
18:15-18:20	56.3		50.4	
18:20-18:25	54.2		50.5	
18:25-18:30	53.9		50.1	
18:30-18:35	53.6	53.8	50.5	50.0
18:35-18:40	56.4		50.3	
18:40-18:45	55.3		49.8	
18:45-18:50	55.1		50.2	
18:50-18:55	54.3		51.1	
18:55-19:00	55.3		50.5	
19:00-19:05	51.6		49.6	
19:05-19:10	51.0		49.9	
19:10-19:15	54.5		50.0	
19:15-19:20	50.6		50.0	
19:20-19:25	51.3		50.0	
19:25-19:30	52.0		49.7	
19:30-19:35	51.9	53.8	50.0	50.1
19:35-19:40	51.5		50.1	
19:40-19:45	50.5		49.8	
19:45-19:50	55.1		50.3	
19:50-19:55	55.0		51.6	
19:55-20:00	55.4		51.1	
20:00-20:05	54.7		50.7	
20:05-20:10	54.9		50.7	
20:10-20:15	51.8		50.1	
20:15-20:20	54.1		49.9	
20:20-20:25	55.3		49.9	
20:25-20:30	51.4		49.5	
20:30-20:35	55.5	53.0	49.4	49.5
20:35-20:40	54.8		49.4	
20:40-20:45	53.9		49.4	
20:45-20:50	51.8		49.5	
20:50-20:55	52.3		49.6	
20:55-21:00	50.0		49.5	
21:00-21:05	50.1		49.5	
21:05-21:10	54.0		49.7	
21:10-21:15	50.1		49.6	
21:15-21:20	50.5		50.0	
21:20-21:25	50.2		49.8	
21:25-21:30	56.0		50.0	

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, Chaitumuk, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscorp.com, www.spscorp.com

RY0087/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:30-21:35	51.4	53.6	49.7	49.8
21:35-21:40	52.0		49.8	
21:40-21:45	50.7		49.8	
21:45-21:50	50.4		49.6	
21:50-21:55	50.5		49.6	
21:55-22:00	53.7		49.3	
22:00-22:05	50.4		49.3	
22:05-22:10	54.9		50.1	
22:10-22:15	50.5		49.9	
22:15-22:20	52.2		50.0	
22:20-22:25	51.9		50.2	
22:25-22:30	52.0		50.5	
22:30-22:35	51.8	54.0	50.7	49.9
22:35-22:40	51.2		50.7	
22:40-22:45	51.1		50.5	
22:45-22:50	54.4		50.4	
22:50-22:55	53.6		50.0	
22:55-23:00	50.2		49.6	
23:00-23:05	53.8		49.9	
23:05-23:10	50.4		49.9	
23:10-23:15	51.3		49.0	
23:15-23:20	50.1		49.3	
23:20-23:25	50.0		49.3	
23:25-23:30	50.4		49.7	
23:30-23:35	56.4	53.9	49.5	50.2
23:35-23:40	53.2		49.9	
23:40-23:45	50.5		49.9	
23:45-23:50	50.5		49.9	
23:50-23:55	53.5		50.4	
23:55-00:00	54.1		50.4	
00:00-00:05	50.7		49.8	
00:05-00:10	50.9		50.2	
00:10-00:15	51.1		50.4	
00:15-00:20	51.0		50.3	
00:20-00:25	51.0		50.4	
00:25-00:30	54.1		50.7	
00:30-00:35	51.9	54.6	50.6	51.2
00:35-00:40	51.5		50.5	
00:40-00:45	51.2		50.5	
00:45-00:50	51.7		50.9	
00:50-00:55	55.1		51.3	
00:55-01:00	52.1		51.5	
01:00-01:05	52.2		51.6	
01:05-01:10	51.9		50.9	
01:10-01:15	52.3		51.7	
01:15-01:20	52.3		51.6	
01:20-01:25	51.8		51.2	
01:25-01:30	52.0		51.4	

3/7





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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscoi.com, www.spscoi.com

RY0067/02/66

260/1/66

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
01:30-01:35	51.7	55.0	51.1	50.7
01:35-01:40	51.7		51.2	
01:40-01:45	51.5		50.8	
01:45-01:50	55.5		50.6	
01:50-01:55	51.6		50.3	
01:55-02:00	51.1		50.5	
02:00-02:05	51.8		50.9	
02:05-02:10	51.3		50.7	
02:10-02:15	51.3		50.8	
02:15-02:20	51.9		50.7	
02:20-02:25	52.0	54.3	50.7	51.0
02:25-02:30	51.3		50.6	
02:30-02:35	51.6		51.0	
02:35-02:40	51.4		50.7	
02:40-02:45	51.5		50.8	
02:45-02:50	51.5		50.9	
02:50-02:55	51.7		51.0	
02:55-03:00	51.5		50.9	
03:00-03:05	54.4		51.1	
03:05-03:10	51.8		51.0	
03:10-03:15	51.8	53.9	51.2	51.2
03:15-03:20	52.8		51.3	
03:20-03:25	52.1		51.4	
03:25-03:30	51.7		51.1	
03:30-03:35	51.7		51.1	
03:35-03:40	51.6		51.0	
03:40-03:45	53.9		51.2	
03:45-03:50	51.7		50.7	
03:50-03:55	52.1		51.2	
03:55-04:00	53.5		51.8	
04:00-04:05	56.7	54.6	51.6	51.8
04:05-04:10	52.2		51.5	
04:10-04:15	52.5		51.7	
04:15-04:20	54.8		51.7	
04:20-04:25	57.3		51.7	
04:25-04:30	52.8		51.2	
04:30-04:35	53.3		52.0	
04:35-04:40	57.1		51.7	
04:40-04:45	54.1		51.6	
04:45-04:50	52.7		51.6	
04:50-04:55	53.6	59.0	53.0	56.1
04:55-05:00	54.8		52.4	
05:00-05:05	55.5		52.1	
05:05-05:10	53.7		51.5	
05:10-05:15	55.8		51.8	
05:15-05:20	55.0		51.7	
05:20-05:25	53.0		52.0	
05:25-05:30	53.7		52.8	



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscoi.com, www.spscoi.com

RY0067/02/66

260/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:30-05:35	53.3	55.2	52.1	52.1
05:35-05:40	54.3		52.3	
05:40-05:45	53.7		52.0	
05:45-05:50	55.2		52.2	
05:50-05:55	56.3		52.1	
05:55-06:00	57.0		51.7	
06:00-06:05	55.3		51.4	
06:05-06:10	54.3		52.2	
06:10-06:15	53.9		52.2	
06:15-06:20	56.4		51.2	
06:20-06:25	55.3	54.0	52.3	52.5
06:25-06:30	55.4		51.8	
06:30-06:35	53.6		52.0	
06:35-06:40	53.4		52.5	
06:40-06:45	54.3		52.4	
06:45-06:50	52.9		52.9	
06:50-06:55	53.6		52.5	
06:55-07:00	53.9		53.2	
07:00-07:05	53.9		53.5	
07:05-07:10	55.6		55.1	
07:10-07:15	55.9	59.0	53.0	55.6
07:15-07:20	53.8		51.5	
07:20-07:25	53.4		51.1	
07:25-07:30	52.0		50.9	
07:30-07:35	53.2		51.0	
07:35-07:40	52.3		51.1	
07:40-07:45	52.6		51.5	
07:45-07:50	53.4		51.4	
07:50-07:55	55.2		54.0	
07:55-08:00	60.6		55.9	
08:00-08:05	62.2	60.2	55.7	56.1
08:05-08:10	58.9		55.6	
08:10-08:15	60.4		55.7	
08:15-08:20	59.2		56.2	
08:20-08:25	62.6		56.3	
08:25-08:30	60.1		55.7	
08:30-08:35	59.7		55.8	
08:35-08:40	58.7		55.6	
08:40-08:45	60.7		56.1	
08:45-08:50	62.0		56.5	
08:50-08:55	59.4	59.0	56.2	56.1
08:55-09:00	60.0		56.1	
09:00-09:05	60.4		55.6	
09:05-09:10	61.0		55.7	
09:10-09:15	59.1		56.1	
09:15-09:20	61.0		55.5	
09:20-09:25	60.8		56.1	
09:25-09:30	58.0		57.4	





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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:30-09:35	61.3	61.8	60.3	60.0
09:35-09:40	61.5		57.0	
09:40-09:45	60.6		57.3	
09:45-09:50	63.9		57.5	
09:50-09:55	62.3		58.9	
09:55-10:00	60.3		59.0	
10:00-10:05	63.1		61.5	
10:05-10:10	62.3		61.1	
10:10-10:15	62.3		60.6	
10:15-10:20	61.5		60.8	
10:20-10:25	62.1	63.4	60.0	58.8
10:25-10:30	60.3		60.1	
10:30-10:35	63.8		59.7	
10:35-10:40	63.5		58.7	
10:40-10:45	62.0		59.1	
10:45-10:50	62.0		58.7	
10:50-10:55	62.3		58.4	
10:55-11:00	64.0		58.7	
11:00-11:05	63.8		58.8	
11:05-11:10	63.9		60.4	
11:10-11:15	62.4	62.8	59.4	58.6
11:15-11:20	65.1		59.9	
11:20-11:25	64.1		60.6	
11:25-11:30	62.2		58.4	
11:30-11:35	64.3		59.5	
11:35-11:40	65.6		61.1	
11:40-11:45	64.9		61.3	
11:45-11:50	62.9		59.5	
11:50-11:55	62.5		59.3	
11:55-12:00	62.0	61.1	59.4	56.8
12:00-12:05	62.0		58.6	
12:05-12:10	60.2		57.4	
12:10-12:15	61.9		57.2	
12:15-12:20	62.1		57.4	
12:20-12:25	61.2		57.3	
12:25-12:30	61.0		56.8	
12:30-12:35	60.6		56.7	
12:35-12:40	60.5		57.0	
12:40-12:45	61.7		57.9	
12:45-12:50	60.3	60.8	57.3	56.8
12:50-12:55	62.1		57.1	
12:55-13:00	60.6		56.8	
13:00-13:05	60.0		56.6	
13:05-13:10	60.7		56.4	
13:10-13:15	60.5		57.1	
13:15-13:20	63.0		56.6	
13:20-13:25	62.4		57.7	
13:25-13:30	59.2		56.6	

6/7



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:30-13:35	61.5	59.9	57.5	54.7
13:35-13:40	61.2		56.9	
13:40-13:45	60.0		57.0	
13:45-13:50	59.8		56.6	
13:50-13:55	59.7		55.4	
13:55-14:00	61.1		54.7	
14:00-14:05	58.5		54.8	
14:05-14:10	59.0		54.6	
14:10-14:15	59.7		54.5	
14:15-14:20	57.5		54.2	
14:20-14:25	60.1	54.3		
14:25-14:30	59.2	54.3		
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	58.4	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	98.0	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{dn}$ [dB(A)]	62.1	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236	00192050
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment:		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

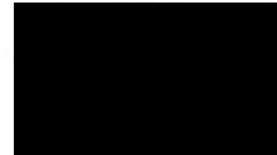
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@sps.co.th, www.sps.co.th

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนไปโรงโม่หินทรายขาว ตำบลนาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:30-14:35	61.9	59.7	54.2	54.4
14:35-14:40	60.1		54.5	
14:40-14:45	56.8		54.0	
14:45-14:50	60.1		54.3	
14:50-14:55	59.9		54.9	
14:55-15:00	60.4		54.6	
15:00-15:05	61.2		55.3	
15:05-15:10	60.0		54.4	
15:10-15:15	58.6		54.5	
15:15-15:20	57.2		54.4	
15:20-15:25	57.1	58.3	54.2	54.3
15:25-15:30	59.3		54.5	
15:30-15:35	59.7		53.9	
15:35-15:40	58.0		54.4	
15:40-15:45	57.1		54.1	
15:45-15:50	60.0		55.2	
15:50-15:55	61.9		55.0	
15:55-16:00	57.5		54.0	
16:00-16:05	58.1		53.8	
16:05-16:10	58.5	57.4	54.5	51.7
16:10-16:15	56.6		54.6	
16:15-16:20	55.4		53.9	
16:20-16:25	55.9		54.3	
16:25-16:30	55.2		54.9	
16:30-16:35	55.8		55.4	
16:35-16:40	60.3		53.1	
16:40-16:45	58.8		51.3	
16:45-16:50	57.2		51.2	
16:50-16:55	56.3		53.7	
16:55-17:00	54.5	51.8	51.8	51.7
17:00-17:05	54.9		51.3	
17:05-17:10	56.0		51.2	
17:10-17:15	55.1		50.9	
17:15-17:20	57.6		51.7	
17:20-17:25	56.9		53.9	
17:25-17:30	60.5		52.7	

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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@sps.co.th, www.sps.co.th

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:30-17:35	57.5	56.7	51.7	51.5
17:35-17:40	57.0		51.6	
17:40-17:45	56.7		49.9	
17:45-17:50	55.6		50.8	
17:50-17:55	54.9		50.6	
17:55-18:00	55.0		51.5	
18:00-18:05	55.2		51.1	
18:05-18:10	55.7		50.8	
18:10-18:15	56.0		51.9	
18:15-18:20	58.4		52.0	
18:20-18:25	57.9	56.5	52.2	52.2
18:25-18:30	58.0		53.0	
18:30-18:35	58.2		52.1	
18:35-18:40	59.1		51.5	
18:40-18:45	55.3		51.3	
18:45-18:50	53.6		51.1	
18:50-18:55	54.6		52.4	
18:55-19:00	56.2		52.2	
19:00-19:05	57.9		52.3	
19:05-19:10	54.5		52.5	
19:10-19:15	54.0	55.3	52.7	52.3
19:15-19:20	57.0		52.7	
19:20-19:25	56.3		52.3	
19:25-19:30	57.0		52.0	
19:30-19:35	56.8		51.6	
19:35-19:40	53.8		51.6	
19:40-19:45	56.9		51.6	
19:45-19:50	52.4		51.6	
19:50-19:55	53.2		52.5	
19:55-20:00	58.2		52.3	
20:00-20:05	56.6	52.9	52.8	51.8
20:05-20:10	56.0		53.0	
20:10-20:15	55.0		52.9	
20:15-20:20	53.4		52.9	
20:20-20:25	53.4		52.7	
20:25-20:30	52.9		52.0	
20:30-20:35	52.7		51.8	
20:35-20:40	52.6		52.0	
20:40-20:45	52.7		51.6	
20:45-20:50	52.7		51.8	
20:50-20:55	52.4	52.9	51.6	51.8
20:55-21:00	52.3		51.5	
21:00-21:05	54.3		51.9	
21:05-21:10	53.1		52.3	
21:10-21:15	52.5		51.9	
21:15-21:20	52.3		51.7	
21:20-21:25	53.6		51.7	
21:25-21:30	52.6		52.0	

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) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:30-21:35	56.4	53.6	52.0	50.6
21:35-21:40	52.6		50.8	
21:40-21:45	51.0		50.2	
21:45-21:50	51.9		51.3	
21:50-21:55	52.6		50.4	
21:55-22:00	53.7		50.2	
22:00-22:05	55.3		50.4	
22:05-22:10	51.3		50.6	
22:10-22:15	52.4		50.7	
22:15-22:20	51.3		50.7	
22:20-22:25	52.4	53.5	50.8	51.1
22:25-22:30	56.6		50.5	
22:30-22:35	55.2		50.3	
22:35-22:40	51.2		50.7	
22:40-22:45	51.0		50.5	
22:45-22:50	55.4		50.6	
22:50-22:55	55.0		51.0	
22:55-23:00	52.5		51.4	
23:00-23:05	52.2		51.5	
23:05-23:10	52.9		51.3	
23:10-23:15	54.9	55.2	51.1	53.8
23:15-23:20	53.0		52.0	
23:20-23:25	52.7		52.3	
23:25-23:30	53.0		52.5	
23:30-23:35	53.3		52.7	
23:35-23:40	56.7		53.1	
23:40-23:45	54.2		53.3	
23:45-23:50	55.0		54.4	
23:50-23:55	55.5		53.7	
23:55-00:00	55.0		53.7	
00:00-00:05	55.7	55.1	53.8	53.9
00:05-00:10	54.7		53.8	
00:10-00:15	55.6		53.9	
00:15-00:20	54.8		54.5	
00:20-00:25	55.3		54.1	
00:25-00:30	55.6		54.4	
00:30-00:35	55.0		54.2	
00:35-00:40	57.2		54.2	
00:40-00:45	54.7		54.6	
00:45-00:50	54.9		54.0	
00:50-00:55	54.8	56.8	54.1	55.0
00:55-01:00	54.5		54.2	
01:00-01:05	54.2		53.8	
01:05-01:10	55.8		53.5	
01:10-01:15	54.3		53.8	
01:15-01:20	54.5		53.6	
01:20-01:25	54.9		53.9	
01:25-01:30	54.9		53.9	

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) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
01:30-01:35	54.4	54.7	53.7	53.8
01:35-01:40	54.4		53.7	
01:40-01:45	54.6		53.8	
01:45-01:50	54.4		53.6	
01:50-01:55	54.5		53.8	
01:55-02:00	54.7		54.0	
02:00-02:05	54.6		53.8	
02:05-02:10	54.8		53.6	
02:10-02:15	54.5		53.8	
02:15-02:20	54.8		54.0	
02:20-02:25	55.0	56.2	54.3	54.2
02:25-02:30	55.3		54.4	
02:30-02:35	55.2		54.5	
02:35-02:40	55.3		54.6	
02:40-02:45	56.8		54.5	
02:45-02:50	55.0		54.3	
02:50-02:55	54.9		53.4	
02:55-03:00	55.3		53.7	
03:00-03:05	55.0		54.3	
03:05-03:10	54.8		54.0	
03:10-03:15	54.9	55.5	54.1	54.1
03:15-03:20	54.9		54.1	
03:20-03:25	54.9		54.2	
03:25-03:30	55.3		54.5	
03:30-03:35	55.1		54.5	
03:35-03:40	55.1		54.4	
03:40-03:45	55.5		54.2	
03:45-03:50	55.0		54.2	
03:50-03:55	55.3		54.1	
03:55-04:00	54.7		53.9	
04:00-04:05	55.2	56.6	54.3	55.0
04:05-04:10	57.2		54.4	
04:10-04:15	55.3		54.7	
04:15-04:20	55.8		55.1	
04:20-04:25	56.0		55.0	
04:25-04:30	55.7		54.9	
04:30-04:35	55.7		54.9	
04:35-04:40	56.1		55.0	
04:40-04:45	56.4		55.5	
04:45-04:50	56.4		55.3	
04:50-04:55	57.7	56.8	55.2	55.0
04:55-05:00	56.8		55.6	
05:00-05:05	56.9		55.6	
05:05-05:10	56.8		55.3	
05:10-05:15	58.4		54.8	
05:15-05:20	56.0		54.8	
05:20-05:25	56.0		54.6	
05:25-05:30	55.6		54.3	

4/7





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยเทศบาลอิน 24 ถนนเทศบาลอิน แขวงจตุรัส เขตจตุรัส กรุงเทพมหานคร 10900  
7 Soi Phatthayothin 24, Phatthayothin Rd., Jompor, Chatsuk, Bangkok 10900  
Tel : (662) 959-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:30-06:35	55.6	59.0	54.6	54.8
05:35-05:40	56.9		54.6	
05:40-05:45	56.6		54.6	
05:45-05:50	56.4		54.9	
05:50-05:55	58.3		54.6	
05:55-06:00	56.2		54.5	
06:00-06:05	59.2		54.9	
06:05-06:10	57.4		54.8	
06:10-06:15	61.1		55.5	
06:15-06:20	62.2		55.8	
06:20-06:25	61.7		55.3	
06:25-06:30	59.9		56.3	
06:30-06:35	59.5	61.0	55.8	55.9
06:35-06:40	62.0		55.2	
06:40-06:45	59.9		55.6	
06:45-06:50	61.8		55.5	
06:50-06:55	59.9		56.2	
06:55-07:00	58.9		55.4	
07:00-07:05	59.8		55.9	
07:05-07:10	60.0		56.3	
07:10-07:15	59.3		58.9	
07:15-07:20	59.3		59.0	
07:20-07:25	64.6		56.6	
07:25-07:30	62.5		56.1	
07:30-07:35	62.5	61.9	56.1	57.3
07:35-07:40	59.9		56.6	
07:40-07:45	59.3		56.3	
07:45-07:50	59.2		57.3	
07:50-07:55	60.0		57.1	
07:55-08:00	63.8		57.9	
08:00-08:05	62.2		57.3	
08:05-08:10	63.7		57.0	
08:10-08:15	60.4		57.3	
08:15-08:20	62.9		57.7	
08:20-08:25	63.7		57.3	
08:25-08:30	60.6		57.3	
08:30-08:35	61.9	60.7	57.1	57.1
08:35-08:40	60.4		57.2	
08:40-08:45	62.4		57.6	
08:45-08:50	59.0		57.1	
08:50-08:55	60.9		57.0	
08:55-09:00	61.0		57.0	
09:00-09:05	60.9		57.2	
09:05-09:10	59.1		57.2	
09:10-09:15	60.4		57.3	
09:15-09:20	62.2		56.5	
09:20-09:25	59.7		56.9	
09:25-09:30	58.3		56.7	

5/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยเทศบาลอิน 24 ถนนเทศบาลอิน แขวงจตุรัส เขตจตุรัส กรุงเทพมหานคร 10900  
7 Soi Phatthayothin 24, Phatthayothin Rd., Jompor, Chatsuk, Bangkok 10900  
Tel : (662) 959-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:30-09:35	60.5	60.7	57.0	56.2
09:35-09:40	62.4		57.2	
09:40-09:45	60.6		57.3	
09:45-09:50	62.0		56.3	
09:50-09:55	61.9		56.1	
09:55-10:00	56.7		55.9	
10:00-10:05	61.7		55.8	
10:05-10:10	59.5		56.3	
10:10-10:15	60.2		56.4	
10:15-10:20	60.4		56.0	
10:20-10:25	60.4		56.2	
10:25-10:30	60.0		55.9	
10:30-10:35	61.0	60.8	56.2	56.2
10:35-10:40	58.4		55.2	
10:40-10:45	61.7		56.1	
10:45-10:50	60.0		56.8	
10:50-10:55	59.3		56.3	
10:55-11:00	61.3		56.7	
11:00-11:05	59.9		56.2	
11:05-11:10	59.4		56.1	
11:10-11:15	62.0		55.7	
11:15-11:20	59.7		56.0	
11:20-11:25	60.6		57.0	
11:25-11:30	63.7		56.8	
11:30-11:35	58.1	59.3	56.1	55.6
11:35-11:40	58.7		55.6	
11:40-11:45	59.6		55.9	
11:45-11:50	62.6		56.1	
11:50-11:55	59.9		55.7	
11:55-12:00	59.8		55.7	
12:00-12:05	59.0		55.7	
12:05-12:10	58.4		55.3	
12:10-12:15	60.2		55.5	
12:15-12:20	56.8		55.1	
12:20-12:25	56.0		55.4	
12:25-12:30	58.4		54.9	
12:30-12:35	57.7	60.6	55.0	55.6
12:35-12:40	61.0		55.8	
12:40-12:45	59.8		55.6	
12:45-12:50	61.9		55.6	
12:50-12:55	59.2		55.1	
12:55-13:00	61.9		55.3	
13:00-13:05	61.5		56.1	
13:05-13:10	60.8		56.4	
13:10-13:15	60.2		55.6	
13:15-13:20	61.6		55.6	
13:20-13:25	58.4		55.5	
13:25-13:30	61.2		54.8	

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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : info@spsccs.com, www.spsccs.com

7/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	59.4	60.8	54.7	55.6
13:35-13:40	61.0		55.4	
13:40-13:45	57.9		56.4	
13:45-13:50	57.0		56.3	
13:50-13:55	61.7		56.3	
13:55-14:00	61.4		57.4	
14:00-14:05	61.5		57.7	
14:05-14:10	59.2		56.6	
14:10-14:15	60.0		57.4	
14:15-14:20	59.2		56.6	
14:20-14:25	61.2		56.8	
14:25-14:30	61.6		56.6	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	58.3	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	90.7	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	63.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236	00192050
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่นำมาสอบเทียบโดยใช้ 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  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : info@spsccs.com, www.spsccs.com

1/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมต้นสนสี่แฉะตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นสักสะเทียรราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:30-14:35	60.4	60.7	56.9	56.4
14:35-14:40	60.0		57.3	
14:40-14:45	60.8		56.4	
14:45-14:50	60.9		56.8	
14:50-14:55	61.0		55.7	
14:55-15:00	60.0		55.5	
15:00-15:05	58.9		56.3	
15:05-15:10	59.6		56.0	
15:10-15:15	60.2		56.5	
15:15-15:20	62.5		56.8	
15:20-15:25	62.4	61.1	56.3	56.7
15:25-15:30	60.4		57.1	
15:30-15:35	59.3		56.0	
15:35-15:40	59.9		56.9	
15:40-15:45	58.5		56.1	
15:45-15:50	59.4		56.3	
15:50-15:55	62.0		57.2	
15:55-16:00	62.1		56.9	
16:00-16:05	61.2		56.7	
16:05-16:10	59.5		56.8	
16:10-16:15	61.0	60.1	56.7	54.3
16:15-16:20	61.1		56.6	
16:20-16:25	63.5		57.3	
16:25-16:30	63.0		58.5	
16:30-16:35	64.0		57.4	
16:35-16:40	63.5		55.3	
16:40-16:45	58.4		54.3	
16:45-16:50	57.4		52.8	
16:50-16:55	57.9		54.3	
16:55-17:00	56.9		54.2	
17:00-17:05	56.5	54.3	53.5	54.3
17:05-17:10	57.7		54.0	
17:10-17:15	58.3		53.9	
17:15-17:20	56.7		54.3	
17:20-17:25	61.3		55.7	
17:25-17:30	62.2		55.6	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomgol, Chaitchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

2/7

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:30-17:35	59.8	59.4	55.2	54.8
17:35-17:40	57.4		55.2	
17:40-17:45	60.1		55.0	
17:45-17:50	58.0		54.8	
17:50-17:55	58.6		54.6	
17:55-18:00	59.9		54.9	
18:00-18:05	60.5		54.8	
18:05-18:10	59.8		54.0	
18:10-18:15	57.7		55.5	
18:15-18:20	58.7		54.6	
18:20-18:25	60.6	59.9	54.8	54.4
18:25-18:30	60.0		55.1	
18:30-18:35	61.7		54.7	
18:35-18:40	58.7		54.4	
18:40-18:45	61.4		55.1	
18:45-18:50	58.2		54.8	
18:50-18:55	60.0		55.3	
18:55-19:00	61.8		55.0	
19:00-19:05	60.0		54.8	
19:05-19:10	59.2		54.3	
19:10-19:15	56.1	58.3	54.4	54.2
19:15-19:20	57.2		53.8	
19:20-19:25	60.4		54.3	
19:25-19:30	60.6		54.2	
19:30-19:35	59.9		64.1	
19:35-19:40	59.1		64.5	
19:40-19:45	60.5		64.2	
19:45-19:50	56.5		64.0	
19:50-19:55	57.2		64.5	
19:55-20:00	59.7		64.3	
20:00-20:05	56.0	58.0	64.2	55.5
20:05-20:10	56.6		64.2	
20:10-20:15	56.5		64.2	
20:15-20:20	58.1		64.7	
20:20-20:25	59.7		65.0	
20:25-20:30	56.8		65.0	
20:30-20:35	57.7		55.6	
20:35-20:40	56.3		55.2	
20:40-20:45	60.5		55.3	
20:45-20:50	57.8		55.5	
20:50-20:55	58.7	58.0	55.7	55.5
20:55-21:00	56.9		55.7	
21:00-21:05	57.5		55.3	
21:05-21:10	60.1		55.5	
21:10-21:15	66.0		55.2	
21:15-21:20	57.8		55.1	
21:20-21:25	56.4		55.7	
21:25-21:30	57.2		56.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomgol, Chaitchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

3/7

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:30-21:35	57.2	57.2	55.6	55.7
21:35-21:40	56.6		55.9	
21:40-21:45	57.5		55.6	
21:45-21:50	56.3		55.5	
21:50-21:55	57.1		55.7	
21:55-22:00	57.7		55.9	
22:00-22:05	56.6		55.7	
22:05-22:10	57.9		55.7	
22:10-22:15	56.6		55.9	
22:15-22:20	56.2		55.3	
22:20-22:25	59.4	56.0	55.0	54.6
22:25-22:30	56.6		54.3	
22:30-22:35	56.3		55.5	
22:35-22:40	56.5		54.5	
22:40-22:45	56.4		54.7	
22:45-22:50	56.5		54.4	
22:50-22:55	54.9		54.2	
22:55-23:00	56.0		54.0	
23:00-23:05	55.9		53.4	
23:05-23:10	55.2		54.5	
23:10-23:15	55.6	56.6	54.8	55.1
23:15-23:20	56.1		55.1	
23:20-23:25	55.9		55.1	
23:25-23:30	56.1		55.0	
23:30-23:35	56.9		54.9	
23:35-23:40	55.9		55.0	
23:40-23:45	55.8		55.1	
23:45-23:50	55.7		55.0	
23:50-23:55	56.6		54.8	
23:55-00:00	57.2		54.8	
00:00-00:05	56.0	57.2	55.3	56.8
00:05-00:10	57.5		55.3	
00:10-00:15	56.7		55.5	
00:15-00:20	56.3		55.4	
00:20-00:25	56.8		55.8	
00:25-00:30	57.0		56.3	
00:30-00:35	58.3		56.9	
00:35-00:40	57.6		56.9	
00:40-00:45	57.3		56.4	
00:45-00:50	57.4		56.6	
00:50-00:55	57.8	57.2	56.6	56.8
00:55-01:00	56.9		56.1	
01:00-01:05	56.5		55.7	
01:05-01:10	57.1		56.3	
01:10-01:15	57.2		56.5	
01:15-01:20	56.8		56.0	
01:20-01:25	56.6		55.8	
01:25-01:30	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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:30-01:35	56.7	57.6	55.9	55.9
01:35-01:40	59.4		56.0	
01:40-01:45	59.0		58.5	
01:45-01:50	59.9		56.0	
01:50-01:55	56.4		55.7	
01:55-02:00	56.5		55.7	
02:00-02:05	57.5		55.9	
02:05-02:10	56.8		56.1	
02:10-02:15	56.9		56.2	
02:15-02:20	56.5		55.7	
02:20-02:25	56.6	56.3	55.8	55.3
02:25-02:30	56.3		55.7	
02:30-02:35	56.6		55.6	
02:35-02:40	56.5		55.7	
02:40-02:45	57.3		55.6	
02:45-02:50	57.0		55.9	
02:50-02:55	56.9		55.0	
02:55-03:00	55.8		55.1	
03:00-03:05	55.7		55.1	
03:05-03:10	55.8		55.1	
03:10-03:15	56.1	55.9	55.3	54.9
03:15-03:20	55.9		55.1	
03:20-03:25	56.2		55.4	
03:25-03:30	56.0		55.5	
03:30-03:35	56.6		55.6	
03:35-03:40	56.3		55.0	
03:40-03:45	55.9		55.1	
03:45-03:50	55.9		55.3	
03:50-03:55	56.0		55.2	
03:55-04:00	56.3		55.3	
04:00-04:05	55.4	56.7	54.6	55.0
04:05-04:10	55.6		54.9	
04:10-04:15	55.4		54.6	
04:15-04:20	55.3		54.6	
04:20-04:25	56.1		54.8	
04:25-04:30	55.4		54.7	
04:30-04:35	55.9		55.0	
04:35-04:40	55.9		55.1	
04:40-04:45	56.3		55.3	
04:45-04:50	57.6		55.1	
04:50-04:55	55.8	56.2	55.0	56.0
04:55-05:00	56.1		55.3	
05:00-05:05	56.9		55.1	
05:05-05:10	56.4		55.1	
05:10-05:15	56.2		54.8	
05:15-05:20	57.0		54.8	
05:20-05:25	55.5		54.8	
05:25-05:30	56.2		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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:30-05:35	55.9	59.1	55.1	55.4
05:35-05:40	55.7		54.9	
05:40-05:45	56.7		55.3	
05:45-05:50	56.8		55.6	
05:50-05:55	56.5		55.8	
05:55-06:00	60.4		55.7	
06:00-06:05	59.8		55.8	
06:05-06:10	57.5		55.5	
06:10-06:15	61.6		56.1	
06:15-06:20	60.2		55.4	
06:20-06:25	61.1	58.1	55.2	56.3
06:25-06:30	60.0		55.3	
06:30-06:35	59.9		55.4	
06:35-06:40	56.9		55.7	
06:40-06:45	57.2		56.1	
06:45-06:50	56.9		55.9	
06:50-06:55	57.8		57.1	
06:55-07:00	57.9		56.5	
07:00-07:05	57.9		57.0	
07:05-07:10	58.9		58.2	
07:10-07:15	58.6	51.1	57.5	56.4
07:15-07:20	59.0		56.3	
07:20-07:25	57.8		56.0	
07:25-07:30	57.3		56.3	
07:30-07:35	57.9		56.4	
07:35-07:40	58.0		56.2	
07:40-07:45	59.6		56.0	
07:45-07:50	59.9		55.4	
07:50-07:55	59.8		57.4	
07:55-08:00	63.9		57.6	
08:00-08:05	60.3	60.9	56.2	56.7
08:05-08:10	61.5		56.3	
08:10-08:15	60.7		57.1	
08:15-08:20	61.7		58.2	
08:20-08:25	63.4		56.9	
08:25-08:30	62.3		56.8	
08:30-08:35	60.6		56.3	
08:35-08:40	62.4		56.9	
08:40-08:45	59.0		56.0	
08:45-08:50	59.6		56.7	
08:50-08:55	59.9	56.2	56.2	56.0
08:55-09:00	57.8		56.5	
09:00-09:05	60.2		55.6	
09:05-09:10	60.0		57.0	
09:10-09:15	61.0		58.1	
09:15-09:20	64.0		58.9	
09:20-09:25	62.3		58.0	
09:25-09:30	60.9		58.5	





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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:30-09:35	61.8	61.0	58.3	57.8
09:35-09:40	61.5		57.7	
09:40-09:45	61.6		57.1	
09:45-09:50	62.1		57.9	
09:50-09:55	59.7		57.7	
09:55-10:00	60.3		57.5	
10:00-10:05	60.0		57.2	
10:05-10:10	60.4		56.8	
10:10-10:15	60.7		57.3	
10:15-10:20	60.2		57.6	
10:20-10:25	61.1	60.7	56.3	56.3
10:25-10:30	61.6		56.4	
10:30-10:35	61.0		56.8	
10:35-10:40	58.9		56.8	
10:40-10:45	57.9		55.5	
10:45-10:50	60.6		56.9	
10:50-10:55	60.0		56.1	
10:55-11:00	61.2		56.2	
11:00-11:05	62.1		56.3	
11:05-11:10	60.5		56.3	
11:10-11:15	60.3	59.9	56.1	55.5
11:15-11:20	57.7		56.0	
11:20-11:25	60.9		57.0	
11:25-11:30	63.5		56.3	
11:30-11:35	61.3		57.1	
11:35-11:40	60.0		55.8	
11:40-11:45	59.2		55.0	
11:45-11:50	61.2		56.1	
11:50-11:55	60.0		55.5	
11:55-12:00	60.4		56.2	
12:00-12:05	60.0	60.2	55.5	56.4
12:05-12:10	58.3		55.2	
12:10-12:15	59.2		55.5	
12:15-12:20	60.6		56.0	
12:20-12:25	58.3		55.5	
12:25-12:30	59.8		55.4	
12:30-12:35	57.9		55.5	
12:35-12:40	59.0		56.4	
12:40-12:45	60.8		54.9	
12:45-12:50	60.6		55.9	
12:50-12:55	60.6	60.2	55.0	56.4
12:55-13:00	61.1		56.3	
13:00-13:05	59.1		56.7	
13:05-13:10	60.9		56.5	
13:10-13:15	60.2		56.4	
13:15-13:20	60.0		56.5	
13:20-13:25	59.7	61.0	57.2	57.1
13:25-13:30	61.0		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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:30-13:35	60.6	60.4	57.7	56.5
13:35-13:40	61.8		56.6	
13:40-13:45	60.0		57.7	
13:45-13:50	60.9		57.0	
13:50-13:55	59.4		56.5	
13:55-14:00	59.6		56.4	
14:00-14:05	59.2		56.4	
14:05-14:10	61.7		57.4	
14:10-14:15	60.8		56.5	
14:15-14:20	59.1		57.1	
14:20-14:25	60.2	60.7	56.3	56.2
14:25-14:30	60.7		56.2	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	59.2	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	92.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	64.2			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236	00192050
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อนำส่วนใดมาได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมระดับชีวเอเชเอตวันออก (ภาคพุทธ) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปรังผังเคราะหฺวรางกูร ตำบลบางตาพูด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:30-14:35	59.9	60.0	56.6	56.2
14:35-14:40	60.0		56.2	
14:40-14:45	59.2		56.0	
14:45-14:50	59.3		55.8	
14:50-14:55	61.2		55.9	
14:55-15:00	59.2		56.2	
15:00-15:05	59.3		56.4	
15:05-15:10	58.6		56.1	
15:10-15:15	57.6		56.0	
15:15-15:20	57.1		56.0	
15:20-15:25	62.2	60.3	56.8	56.9
15:25-15:30	62.4		56.8	
15:30-15:35	57.9		56.3	
15:35-15:40	59.5		56.4	
15:40-15:45	59.0		56.9	
15:45-15:50	60.2		57.1	
15:50-15:55	63.8		57.5	
15:55-16:00	61.1		57.1	
16:00-16:05	59.8		56.2	
16:05-16:10	60.3		57.2	
16:10-16:15	59.2	59.8	56.3	54.8
16:15-16:20	60.7		56.6	
16:20-16:25	60.0		58.3	
16:25-16:30	59.0		57.4	
16:30-16:35	59.6		57.4	
16:35-16:40	62.7		52.7	
16:40-16:45	57.5		50.9	
16:45-16:50	55.0		50.9	
16:50-16:55	55.2		51.6	
16:55-17:00	54.0		51.4	
17:00-17:05	54.9	59.5	51.1	54.0
17:05-17:10	55.3		50.5	
17:10-17:15	56.1		51.1	
17:15-17:20	56.0		51.5	
17:20-17:25	56.7		51.7	
17:25-17:30	54.0		51.5	

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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:30-17:35	54.2	59.3	51.6	53.2
17:35-17:40	55.9		51.6	
17:40-17:45	58.6		51.9	
17:45-17:50	55.8		50.9	
17:50-17:55	57.9		50.7	
17:55-18:00	56.5		50.6	
18:00-18:05	54.2		51.0	
18:05-18:10	53.9		51.1	
18:10-18:15	53.0		51.3	
18:15-18:20	54.9		50.7	
18:20-18:25	54.3	58.2	50.9	51.9
18:25-18:30	53.2		50.9	
18:30-18:35	56.0		50.7	
18:35-18:40	55.3		50.7	
18:40-18:45	55.3		50.2	
18:45-18:50	56.4		50.1	
18:50-18:55	53.2		50.5	
18:55-19:00	52.3		49.1	
19:00-19:05	53.6		48.5	
19:05-19:10	52.3		48.9	
19:10-19:15	54.8	58.0	49.5	53.9
19:15-19:20	52.8		49.6	
19:20-19:25	53.2		49.6	
19:25-19:30	54.6		49.5	
19:30-19:35	55.9		49.5	
19:35-19:40	54.1		49.0	
19:40-19:45	49.8		49.2	
19:45-19:50	55.2		49.1	
19:50-19:55	53.2		48.6	
19:55-20:00	52.2		48.2	
20:00-20:05	51.5	59.5	48.1	54.0
20:05-20:10	52.3		48.3	
20:10-20:15	52.6		48.5	
20:15-20:20	50.7		48.4	
20:20-20:25	55.2		48.5	
20:25-20:30	53.0		48.6	
20:30-20:35	49.2		48.1	
20:35-20:40	51.3		48.4	
20:40-20:45	52.0		48.4	
20:45-20:50	51.6		48.6	
20:50-20:55	50.0	59.5	49.1	54.0
20:55-21:00	51.9		50.0	
21:00-21:05	51.3		50.7	
21:05-21:10	51.2		50.5	
21:10-21:15	52.2		51.4	
21:15-21:20	53.0		52.2	
21:20-21:25	53.8		52.9	
21:25-21:30	54.7		52.9	

2/7





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

3/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:30-21:35	54.7	59.3	53.1	53.8
21:35-21:40	55.4		53.0	
21:40-21:45	55.2		53.2	
21:45-21:50	54.5		53.7	
21:50-21:55	58.0		53.9	
21:55-22:00	55.7		53.8	
22:00-22:05	55.0		53.9	
22:05-22:10	55.5		54.1	
22:10-22:15	54.5		53.7	
22:15-22:20	54.5		53.8	
22:20-22:25	54.9		54.1	
22:25-22:30	57.0		54.3	
22:30-22:35	55.8	59.5	54.0	53.8
22:35-22:40	54.5		53.5	
22:40-22:45	54.5		53.7	
22:45-22:50	54.2		53.5	
22:50-22:55	55.3		53.7	
22:55-23:00	56.1		54.0	
23:00-23:05	54.5		53.9	
23:05-23:10	54.8		54.1	
23:10-23:15	54.5		53.8	
23:15-23:20	54.5		53.8	
23:20-23:25	54.5		53.8	
23:25-23:30	54.7		53.7	
23:30-23:35	54.1	58.6	53.3	54.3
23:35-23:40	59.4		53.4	
23:40-23:45	54.6		54.0	
23:45-23:50	54.4		53.8	
23:50-23:55	56.0		53.9	
23:55-00:00	57.0		54.3	
00:00-00:05	55.2		54.4	
00:05-00:10	57.5		54.9	
00:10-00:15	55.6		54.9	
00:15-00:20	58.4		55.0	
00:20-00:25	55.4		54.8	
00:25-00:30	55.9		55.2	
00:30-00:35	56.1	58.9	55.4	54.9
00:35-00:40	56.5		55.7	
00:40-00:45	56.2		55.6	
00:45-00:50	56.0		55.3	
00:50-00:55	55.8		55.1	
00:55-01:00	55.9		55.3	
01:00-01:05	55.6		54.9	
01:05-01:10	55.9		54.6	
01:10-01:15	56.4		54.7	
01:15-01:20	56.0		54.6	
01:20-01:25	55.5		54.7	
01:25-01:30	55.5		54.7	



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

4/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
01:30-01:35	55.2	58.0	54.5	54.4
01:35-01:40	55.4		54.7	
01:40-01:45	56.5		54.4	
01:45-01:50	56.2		54.4	
01:50-01:55	56.0		54.5	
01:55-02:00	55.1		54.5	
02:00-02:05	54.9		54.2	
02:05-02:10	54.6		54.0	
02:10-02:15	54.7		54.0	
02:15-02:20	54.9		54.3	
02:20-02:25	54.9		54.2	
02:25-02:30	55.2		54.6	
02:30-02:35	55.1	58.8	54.5	54.7
02:35-02:40	55.5		54.8	
02:40-02:45	55.3		54.7	
02:45-02:50	56.0		54.7	
02:50-02:55	57.0		54.6	
02:55-03:00	57.4		55.0	
03:00-03:05	57.3		55.4	
03:05-03:10	55.8		54.9	
03:10-03:15	57.2		55.1	
03:15-03:20	56.0		54.7	
03:20-03:25	55.2		54.3	
03:25-03:30	59.0		54.3	
03:30-03:35	56.0	58.7	54.2	54.2
03:35-03:40	55.2		54.4	
03:40-03:45	54.8		54.2	
03:45-03:50	56.4		54.3	
03:50-03:55	55.4		54.0	
03:55-04:00	56.4		53.5	
04:00-04:05	55.2		53.7	
04:05-04:10	54.3		53.5	
04:10-04:15	57.0		54.1	
04:15-04:20	56.5		54.6	
04:20-04:25	58.4		54.9	
04:25-04:30	56.4		55.1	
04:30-04:35	56.2	58.9	55.4	53.0
04:35-04:40	56.0		54.1	
04:40-04:45	55.4		53.7	
04:45-04:50	55.9		53.0	
04:50-04:55	55.0		52.8	
04:55-05:00	57.9		53.0	
05:00-05:05	53.7		53.0	
05:05-05:10	56.6		52.8	
05:10-05:15	53.4		52.7	
05:15-05:20	54.1		53.3	
05:20-05:25	54.7		53.7	
05:25-05:30	54.7		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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/B6

260/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
05:30-05:35	56.6	59.5	54.0	53.8
05:35-05:40	54.4		53.8	
05:40-05:45	55.4		53.8	
05:45-05:50	55.1		53.7	
05:50-05:55	57.4		53.3	
05:55-06:00	55.2		53.4	
06:00-06:05	58.7		53.4	
06:05-06:10	58.1		53.5	
06:10-06:15	59.1		54.0	
06:15-06:20	59.5		54.3	
06:20-06:25	58.1	59.5	53.9	54.6
06:25-06:30	59.6		54.4	
06:30-06:35	58.3		54.2	
06:35-06:40	57.3		54.4	
06:40-06:45	56.8		54.3	
06:45-06:50	57.0		54.8	
06:50-06:55	57.3		54.1	
06:55-07:00	58.1		54.4	
07:00-07:05	57.2		54.7	
07:05-07:10	56.9		56.1	
07:10-07:15	59.9	58.6	55.3	54.2
07:15-07:20	58.2		55.5	
07:20-07:25	57.3		55.1	
07:25-07:30	58.2		54.6	
07:30-07:35	58.1		53.9	
07:35-07:40	56.3		53.7	
07:40-07:45	55.9		53.6	
07:45-07:50	55.3		53.6	
07:50-07:55	57.3		54.1	
07:55-08:00	59.1		54.5	
08:00-08:05	58.6	58.9	54.8	54.3
08:05-08:10	61.1		54.2	
08:10-08:15	58.2		54.2	
08:15-08:20	60.9		54.6	
08:20-08:25	59.9		54.8	
08:25-08:30	57.6		54.4	
08:30-08:35	55.6		53.7	
08:35-08:40	59.7		54.2	
08:40-08:45	59.6		55.0	
08:45-08:50	59.4		54.7	
08:50-08:55	60.4	58.9	54.8	52.2
08:55-09:00	60.6		54.3	
09:00-09:05	58.4		53.9	
09:05-09:10	57.4		53.9	
09:10-09:15	58.0		54.3	
09:15-09:20	57.6		54.6	
09:20-09:25	59.2		54.4	
09:25-09:30	58.0		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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/B6

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:30-09:35	58.8	59.7	54.4	55.5
09:35-09:40	58.1		56.1	
09:40-09:45	60.3		55.2	
09:45-09:50	60.8		55.9	
09:50-09:55	57.5		55.6	
09:55-10:00	62.2		56.6	
10:00-10:05	58.6		56.5	
10:05-10:10	59.5		55.2	
10:10-10:15	61.2		55.6	
10:15-10:20	60.6		54.7	
10:20-10:25	56.5	58.6	55.2	54.0
10:25-10:30	59.3		55.5	
10:30-10:35	57.4		53.0	
10:35-10:40	59.0		54.3	
10:40-10:45	59.5		54.5	
10:45-10:50	57.9		53.4	
10:50-10:55	57.3		54.0	
10:55-11:00	60.3		54.0	
11:00-11:05	57.0		53.6	
11:05-11:10	58.9		54.8	
11:10-11:15	58.3	57.4	54.8	52.5
11:15-11:20	59.7		55.3	
11:20-11:25	58.0		51.1	
11:25-11:30	57.9		51.5	
11:30-11:35	56.4		52.8	
11:35-11:40	57.9		54.4	
11:40-11:45	57.6		52.5	
11:45-11:50	58.2		52.0	
11:50-11:55	59.0		51.6	
11:55-12:00	55.2		52.5	
12:00-12:05	54.8	57.3	53.4	52.2
12:05-12:10	55.4		52.2	
12:10-12:15	56.5		52.6	
12:15-12:20	59.5		53.1	
12:20-12:25	58.5		52.3	
12:25-12:30	56.9		52.3	
12:30-12:35	55.7		51.3	
12:35-12:40	54.9		51.9	
12:40-12:45	54.3		52.3	
12:45-12:50	55.8		52.2	
12:50-12:55	58.1	57.3	53.2	52.2
12:55-13:00	58.6		52.4	
13:00-13:05	59.0		51.6	
13:05-13:10	58.1		51.9	
13:10-13:15	58.8		51.7	
13:15-13:20	56.4		53.4	
13:20-13:25	56.9		53.4	
13:25-13:30	57.4		54.1	





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

RY0067/02/66  
260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:30-13:35	58.0	58.9	54.4	52.7
13:35-13:40	56.4		52.7	
13:40-13:45	55.8		52.6	
13:45-13:50	58.2		51.2	
13:50-13:55	57.2		52.1	
13:55-14:00	55.6		53.2	
14:00-14:05	58.6		53.6	
14:05-14:10	58.6		52.7	
14:10-14:15	55.4		52.9	
14:15-14:20	56.3		53.7	
14:20-14:25	60.0		52.8	
14:25-14:30	54.1		52.2	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	59.0	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	92.6	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	65.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236	00192050
	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

ผลการตรวจวัดนี้มีผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

7/7



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

RY0067/02/66  
260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นสักสะเท่งสายที่ 1 ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:30-14:35	59.0	58.9	52.7	53.0
14:35-14:40	58.8		53.3	
14:40-14:45	55.8		51.6	
14:45-14:50	58.2		52.6	
14:50-14:55	57.7		53.0	
14:55-15:00	54.1		50.5	
15:00-15:05	57.3		50.9	
15:05-15:10	57.8		50.8	
15:10-15:15	56.9		51.8	
15:15-15:20	56.9		51.8	
15:20-15:25	55.5		50.6	
15:25-15:30	57.3		53.7	
15:30-15:35	59.3	59.0	52.9	52.7
15:35-15:40	58.7		54.1	
15:40-15:45	59.3		51.9	
15:45-15:50	57.8		51.6	
15:50-15:55	57.0		53.9	
15:55-16:00	55.9		52.2	
16:00-16:05	57.8		52.7	
16:05-16:10	58.3		52.1	
16:10-16:15	56.8		52.5	
16:15-16:20	57.3		52.7	
16:20-16:25	58.9	58.1	54.4	54.0
16:25-16:30	59.0		58.9	
16:30-16:35	61.2		56.0	
16:35-16:40	58.2		55.9	
16:40-16:45	57.5		55.7	
16:45-16:50	59.9		56.1	
16:50-16:55	58.9		53.9	
16:55-17:00	60.4		54.8	
17:00-17:05	56.1		53.9	
17:05-17:10	54.9		53.5	
17:10-17:15	54.2		53.3	
17:15-17:20	56.0		54.0	
17:20-17:25	57.0		54.3	
17:25-17:30	57.0		53.3	

1/7



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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sals@spsconsult.com, www.spsconsult.com

2/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการลัทธิศตวรรษออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:30-17:35	54.6	58.6	53.2	53.7
17:35-17:40	55.6		54.0	
17:40-17:45	55.9		54.0	
17:45-17:50	59.0		54.1	
17:50-17:55	60.7		53.7	
17:55-18:00	56.6		53.7	
18:00-18:05	57.1		53.4	
18:05-18:10	55.7		52.9	
18:10-18:15	57.3		53.8	
18:15-18:20	58.2		53.8	
18:20-18:25	56.4	58.9	53.8	52.8
18:25-18:30	60.5		53.7	
18:30-18:35	58.5		53.9	
18:35-18:40	59.5		53.3	
18:40-18:45	57.4		53.0	
18:45-18:50	59.3		52.9	
18:50-18:55	59.9		53.1	
18:55-19:00	58.5		52.8	
19:00-19:05	55.9		53.5	
19:05-19:10	55.9		52.8	
19:10-19:15	53.5	59.8	52.5	53.6
19:15-19:20	56.2		51.8	
19:20-19:25	55.6		52.0	
19:25-19:30	52.9		52.0	
19:30-19:35	58.0		51.7	
19:35-19:40	53.4		51.6	
19:40-19:45	54.6		51.2	
19:45-19:50	52.4		51.1	
19:50-19:55	57.9		51.6	
19:55-20:00	57.0		51.7	
20:00-20:05	54.7	59.0	50.7	53.0
20:05-20:10	51.5		50.8	
20:10-20:15	50.9		50.4	
20:15-20:20	52.9		50.5	
20:20-20:25	55.1		50.5	
20:25-20:30	53.7		50.2	
20:30-20:35	53.2		49.9	
20:35-20:40	53.8		49.5	
20:40-20:45	50.5		50.0	
20:45-20:50	54.0		50.0	
20:50-20:55	51.0	58.9	50.4	54.3
20:55-21:00	50.9		50.3	
21:00-21:05	54.0		50.6	
21:05-21:10	51.4		50.8	
21:10-21:15	52.5		51.0	
21:15-21:20	51.3		50.8	
21:20-21:25	52.0		51.3	
21:25-21:30	53.2		51.3	



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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sals@spsconsult.com, www.spsconsult.com

3/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการลัทธิศตวรรษออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:30-21:35	51.3	59.8	50.5	53.6
21:35-21:40	50.7		50.1	
21:40-21:45	50.9		50.3	
21:45-21:50	53.4		50.0	
21:50-21:55	51.1		50.6	
21:55-22:00	51.3		50.4	
22:00-22:05	51.6		51.0	
22:05-22:10	53.0		50.2	
22:10-22:15	52.3		50.2	
22:15-22:20	53.3		50.7	
22:20-22:25	51.1	58.9	50.5	53.9
22:25-22:30	51.6		50.9	
22:30-22:35	51.4		50.6	
22:35-22:40	51.7		50.8	
22:40-22:45	51.8		51.2	
22:45-22:50	51.8		51.3	
22:50-22:55	52.9		51.7	
22:55-23:00	52.2		51.7	
23:00-23:05	52.1		51.7	
23:05-23:10	51.9		51.5	
23:10-23:15	54.8	59.8	51.5	52.3
23:15-23:20	52.2		51.3	
23:20-23:25	51.5		51.0	
23:25-23:30	51.8		51.0	
23:30-23:35	53.0		50.2	
23:35-23:40	50.5		50.0	
23:40-23:45	50.4		49.8	
23:45-23:50	50.6		50.0	
23:50-23:55	50.3		49.8	
23:55-00:00	53.8		50.0	
00:00-00:05	51.7	58.9	50.3	54.3
00:05-00:10	51.4		50.7	
00:10-00:15	53.8		50.3	
00:15-00:20	50.6		50.0	
00:20-00:25	50.0		49.4	
00:25-00:30	50.0		49.0	
00:30-00:35	52.0		50.0	
00:35-00:40	50.7		50.2	
00:40-00:45	52.2		50.3	
00:45-00:50	51.1		50.5	
00:50-00:55	51.1	58.9	50.5	54.3
00:55-01:00	51.9		51.3	
01:00-01:05	54.5		52.2	
01:05-01:10	52.8		52.3	
01:10-01:15	52.9		52.3	
01:15-01:20	56.3		53.1	
01:20-01:25	54.2		52.9	
01:25-01:30	53.7		52.9	





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., Jompot, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

280/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
01:30-01:35	54.2	59.5	53.5	53.2
01:35-01:40	53.9		53.4	
01:40-01:45	55.0		52.9	
01:45-01:50	53.8		53.2	
01:50-01:55	53.6		53.0	
01:55-02:00	53.7		52.9	
02:00-02:05	53.9		53.4	
02:05-02:10	54.0		52.5	
02:10-02:15	53.7		53.1	
02:15-02:20	54.3		53.8	
02:20-02:25	54.5	58.6	53.6	54.2
02:25-02:30	54.1		53.6	
02:30-02:35	54.2		53.3	
02:35-02:40	54.5		53.9	
02:40-02:45	55.7		53.9	
02:45-02:50	56.2		53.7	
02:50-02:55	55.5		54.7	
02:55-03:00	54.9		54.2	
03:00-03:05	54.7		54.1	
03:05-03:10	55.8		55.0	
03:10-03:15	55.7	59.5	55.0	53.5
03:15-03:20	56.0		54.4	
03:20-03:25	55.2		54.3	
03:25-03:30	56.5		54.8	
03:30-03:35	55.1		54.3	
03:35-03:40	54.5		53.8	
03:40-03:45	54.2		53.6	
03:45-03:50	54.2		53.7	
03:50-03:55	54.1		53.5	
03:55-04:00	55.0		52.6	
04:00-04:05	55.1	58.2	52.1	53.5
04:05-04:10	55.0		52.5	
04:10-04:15	53.8		52.3	
04:15-04:20	53.6		52.0	
04:20-04:25	53.3		51.7	
04:25-04:30	53.9		51.9	
04:30-04:35	55.0		52.4	
04:35-04:40	54.0		53.4	
04:40-04:45	58.1		53.5	
04:45-04:50	59.0		53.3	
04:50-04:55	54.2	59.2	53.4	53.5
04:55-05:00	54.0		53.2	
05:00-05:05	55.9		53.9	
05:05-05:10	56.1		53.9	
05:10-05:15	56.4		53.9	
05:15-05:20	54.9		53.8	
05:20-05:25	54.4		53.7	
05:25-05:30	55.0		54.0	

4/7



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., Jompot, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

280/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:30-05:35	54.7	58.9	54.0	54.1
05:35-05:40	54.8		54.0	
05:40-05:45	57.5		54.1	
05:45-05:50	55.2		54.0	
05:50-05:55	55.3		54.0	
05:55-06:00	55.4		54.0	
06:00-06:05	58.0		54.3	
06:05-06:10	56.2		54.4	
06:10-06:15	57.6		54.9	
06:15-06:20	59.9		54.5	
06:20-06:25	59.0	59.1	54.6	54.6
06:25-06:30	59.5		54.8	
06:30-06:35	58.9		54.8	
06:35-06:40	59.3		54.9	
06:40-06:45	60.3		55.0	
06:45-06:50	57.7		54.4	
06:50-06:55	59.0		54.8	
06:55-07:00	59.5		55.0	
07:00-07:05	60.1		54.7	
07:05-07:10	60.2	58.9	54.6	55.2
07:10-07:15	58.2		54.2	
07:15-07:20	58.0		54.1	
07:20-07:25	59.5		54.3	
07:25-07:30	57.7		53.7	
07:30-07:35	58.1		54.0	
07:35-07:40	59.6		54.4	
07:40-07:45	59.6		54.5	
07:45-07:50	58.2		54.1	
07:50-07:55	60.0		54.2	
07:55-08:00	59.7	59.0	55.8	54.2
08:00-08:05	56.4		55.2	
08:05-08:10	58.3		55.2	
08:10-08:15	58.3		55.5	
08:15-08:20	61.2		56.3	
08:20-08:25	58.5		55.5	
08:25-08:30	55.4		55.2	
08:30-08:35	57.0		55.1	
08:35-08:40	59.8		55.2	
08:40-08:45	58.3		55.0	
08:45-08:50	59.9	59.0	55.0	54.2
08:50-08:55	59.3		54.7	
08:55-09:00	58.0		54.0	
09:00-09:05	54.1		53.3	
09:05-09:10	56.1		54.4	
09:10-09:15	56.7		54.2	
09:15-09:20	54.9		53.9	
09:20-09:25	55.3		53.7	
09:25-09:30	56.4		53.6	

5/7



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 : sales@sps.co.th, www.sps.co.th

KY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:30-09:35	54.5	58.9	53.5	54.0
09:35-09:40	56.9		53.5	
09:40-09:45	57.0		53.7	
09:45-09:50	58.6		54.1	
09:50-09:55	56.5		53.3	
09:55-10:00	58.5		54.0	
10:00-10:05	55.2		54.0	
10:05-10:10	56.6		55.7	
10:10-10:15	58.0		54.3	
10:15-10:20	58.1		54.7	
10:20-10:25	56.9	50.0	54.1	55.2
10:25-10:30	57.9		54.7	
10:30-10:35	59.6		54.7	
10:35-10:40	61.5		55.3	
10:40-10:45	60.0		56.3	
10:45-10:50	59.8		55.2	
10:50-10:55	61.0		56.9	
10:55-11:00	61.9		57.2	
11:00-11:05	61.8		57.3	
11:05-11:10	61.4		58.9	
11:10-11:15	61.0	59.8	52.9	52.7
11:15-11:20	53.4		52.8	
11:20-11:25	55.7		53.0	
11:25-11:30	53.6		52.4	
11:30-11:35	56.2		52.7	
11:35-11:40	57.0		52.9	
11:40-11:45	53.8		52.2	
11:45-11:50	56.7		52.7	
11:50-11:55	55.2		52.1	
11:55-12:00	53.7		52.8	
12:00-12:05	53.3	59.0	52.5	53.0
12:05-12:10	54.3		52.9	
12:10-12:15	56.4		52.9	
12:15-12:20	58.4		52.6	
12:20-12:25	59.0		50.8	
12:25-12:30	54.0		53.2	
12:30-12:35	53.7		52.6	
12:35-12:40	57.3		52.8	
12:40-12:45	54.7		52.8	
12:45-12:50	54.4		53.0	
12:50-12:55	57.5	59.0	53.0	53.0
12:55-13:00	59.5		52.9	
13:00-13:05	54.1		53.2	
13:05-13:10	60.1		54.0	
13:10-13:15	55.4		53.8	
13:15-13:20	54.8		53.9	
13:20-13:25	54.1		52.6	
13:25-13:30	56.2		53.7	

K5/V013/23/FEB



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 : sales@sps.co.th, www.sps.co.th

KY0067/02/66

260/1/66

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	18-19				
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]	
13:30-13:35	56.8	58.3	53.4	53.3	
13:35-13:40	54.9		53.4		
13:40-13:45	55.9		53.5		
13:45-13:50	56.7		53.5		
13:50-13:55	56.2		53.6		
13:55-14:00	54.5		51.6		
14:00-14:05	53.9		51.0		
14:05-14:10	56.3		53.5		
14:10-14:15	54.3		51.2		
14:15-14:20	57.4		53.3		
14:20-14:25	58.3	52.1	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
14:25-14:30	53.4	51.9			
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	59.1	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr			
$L_{max}$ [dB(A)]	88.9	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$			
$L_{min}$ [dB(A)]	65.5	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R38	ACO	6236	00192050	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

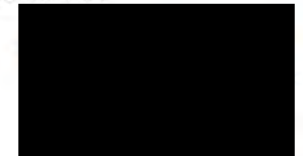
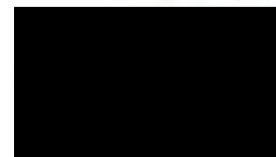
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



K5/V013/23/FEB





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปาริภคสังเคราะหราชานุสรณ์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
14:30-14:35	52.8	59.3	51.9	52.6
14:35-14:40	54.0		52.4	
14:40-14:45	54.6		50.4	
14:45-14:50	54.9		50.8	
14:50-14:55	55.3		50.5	
14:55-15:00	54.7		50.3	
15:00-15:05	52.1		50.0	
15:05-15:10	52.3		50.3	
15:10-15:15	54.6		50.4	
15:15-15:20	52.2		50.1	
15:20-15:25	53.3	58.0	50.1	53.9
15:25-15:30	52.7		49.9	
15:30-15:35	52.1		50.2	
15:35-15:40	51.0		49.6	
15:40-15:45	51.7		50.1	
15:45-15:50	56.2		50.0	
15:50-15:55	56.0		50.9	
15:55-16:00	56.1		50.6	
16:00-16:05	52.0		50.7	
16:05-16:10	57.3		50.9	
16:10-16:15	57.6	57.9	50.5	54.0
16:15-16:20	54.9		50.7	
16:20-16:25	55.3		50.6	
16:25-16:30	52.5		50.3	
16:30-16:35	51.0		50.2	
16:35-16:40	54.9		50.3	
16:40-16:45	52.0		50.3	
16:45-16:50	50.9		50.2	
16:50-16:55	52.3		50.5	
16:55-17:00	51.5		50.4	
17:00-17:05	54.9	56.0	50.3	54.3
17:05-17:10	54.3		50.0	
17:10-17:15	52.9		50.0	
17:15-17:20	55.0		50.0	
17:20-17:25	56.4		49.3	
17:25-17:30	53.0		49.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
17:30-17:35	49.8	58.5	49.0	54.2
17:35-17:40	53.3		49.1	
17:40-17:45	54.7		49.4	
17:45-17:50	53.2		49.3	
17:50-17:55	55.8		49.4	
17:55-18:00	54.7		49.3	
18:00-18:05	52.1		49.6	
18:05-18:10	55.0		49.4	
18:10-18:15	55.2		49.5	
18:15-18:20	54.3		49.3	
18:20-18:25	53.9	57.8	49.8	53.6
18:25-18:30	54.3		50.1	
18:30-18:35	55.0		49.9	
18:35-18:40	54.7		49.5	
18:40-18:45	54.7		49.7	
18:45-18:50	50.9		49.5	
18:50-18:55	56.5		51.1	
18:55-19:00	57.7		49.6	
19:00-19:05	54.8		49.3	
19:05-19:10	52.1		49.0	
19:10-19:15	54.4	59.2	49.0	53.8
19:15-19:20	54.9		49.6	
19:20-19:25	51.1		49.2	
19:25-19:30	49.5		48.7	
19:30-19:35	53.9		49.0	
19:35-19:40	51.6		49.1	
19:40-19:45	55.8		49.0	
19:45-19:50	49.9		49.1	
19:50-19:55	55.3		50.3	
19:55-20:00	53.2		49.9	
20:00-20:05	50.2	56.0	49.4	54.3
20:05-20:10	51.4		49.6	
20:10-20:15	54.1		49.1	
20:15-20:20	53.7		49.1	
20:20-20:25	49.6		49.0	
20:25-20:30	55.5		50.1	
20:30-20:35	53.9		49.8	
20:35-20:40	50.6		49.2	
20:40-20:45	50.0		49.5	
20:45-20:50	51.3		49.4	
20:50-20:55	50.3	56.0	49.7	54.3
20:55-21:00	50.2		49.7	
21:00-21:05	50.2		49.6	
21:05-21:10	51.9		49.5	
21:10-21:15	50.6		49.5	
21:15-21:20	50.1		49.5	
21:20-21:25	50.2	56.0	49.6	54.3
21:25-21:30	50.2		49.6	



RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:30-21:35	50.8	58.2	49.6	54.0
21:35-21:40	50.2		49.6	
21:40-21:45	50.3		49.9	
21:45-21:50	50.5		49.9	
21:50-21:55	51.1		50.4	
21:55-22:00	51.8		51.4	
22:00-22:05	51.8		51.4	
22:05-22:10	54.3		51.6	
22:10-22:15	52.1		50.7	
22:15-22:20	51.1		50.2	
22:20-22:25	53.0	58.0	50.2	52.8
22:25-22:30	51.8		50.5	
22:30-22:35	55.2		50.7	
22:35-22:40	52.4		50.7	
22:40-22:45	55.3		52.3	
22:45-22:50	53.7		53.0	
22:50-22:55	53.6		52.9	
22:55-23:00	55.0		52.6	
23:00-23:05	54.5		53.1	
23:05-23:10	53.5		53.0	
23:10-23:15	53.7	58.3	52.9	51.4
23:15-23:20	53.7		53.1	
23:20-23:25	53.3		52.8	
23:25-23:30	53.4		52.2	
23:30-23:35	53.9		51.4	
23:35-23:40	53.5		51.7	
23:40-23:45	53.3		51.5	
23:45-23:50	53.7		51.8	
23:50-23:55	53.9		51.8	
23:55-00:00	53.6		50.2	
00:00-00:05	53.0	58.0	49.9	51.8
00:05-00:10	52.9		50.4	
00:10-00:15	53.4		51.3	
00:15-00:20	52.4		51.6	
00:20-00:25	53.0		51.2	
00:25-00:30	52.4		51.4	
00:30-00:35	52.6		51.5	
00:35-00:40	52.4		51.2	
00:40-00:45	52.0		51.2	
00:45-00:50	51.8		50.9	
00:50-00:55	53.2	58.0	51.7	51.8
00:55-01:00	53.1		52.3	
01:00-01:05	53.6		52.6	
01:05-01:10	55.0		52.6	
01:10-01:15	53.6		52.3	
01:15-01:20	53.1		52.3	
01:20-01:25	52.9		51.9	
01:25-01:30	53.6		51.9	



RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:30-01:35	52.7	58.6	51.8	51.5
01:35-01:40	53.3		51.8	
01:40-01:45	53.1		51.7	
01:45-01:50	52.7		51.5	
01:50-01:55	52.4		51.3	
01:55-02:00	52.1		51.3	
02:00-02:05	52.3		51.2	
02:05-02:10	53.0		51.3	
02:10-02:15	53.1		51.7	
02:15-02:20	52.3		51.4	
02:20-02:25	52.9	58.0	52.0	53.1
02:25-02:30	52.9		51.9	
02:30-02:35	53.2		51.5	
02:35-02:40	52.0		51.1	
02:40-02:45	52.4		51.0	
02:45-02:50	52.8		51.1	
02:50-02:55	52.2		51.4	
02:55-03:00	52.4		51.2	
03:00-03:05	52.4		51.4	
03:05-03:10	51.7		51.0	
03:10-03:15	53.1	58.5	51.5	51.9
03:15-03:20	52.6		51.7	
03:20-03:25	52.6		51.6	
03:25-03:30	53.0		51.5	
03:30-03:35	52.8		51.8	
03:35-03:40	53.0		51.8	
03:40-03:45	53.0		51.9	
03:45-03:50	52.9		51.9	
03:50-03:55	53.7		52.2	
03:55-04:00	54.2		52.9	
04:00-04:05	53.0	58.0	52.3	52.5
04:05-04:10	55.7		51.9	
04:10-04:15	56.0		51.9	
04:15-04:20	53.7		52.1	
04:20-04:25	54.0		52.6	
04:25-04:30	57.0		52.5	
04:30-04:35	55.1		52.3	
04:35-04:40	53.7		51.6	
04:40-04:45	56.9		52.3	
04:45-04:50	53.8		52.5	
04:50-04:55	55.8	58.0	52.2	52.5
04:55-05:00	53.5		52.2	
05:00-05:05	53.7		52.5	
05:05-05:10	53.8		52.7	
05:10-05:15	55.4		52.9	
05:15-05:20	55.2		53.2	
05:20-05:25	54.4		52.8	
05:25-05:30	55.1		52.5	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]
05:30-05:35	54.9	58.6	52.3	53.6
05:35-05:40	54.3		52.4	
05:40-05:45	55.6		53.6	
05:45-05:50	54.2		53.2	
05:50-05:55	56.2		52.7	
05:55-06:00	59.3		53.3	
06:00-06:05	56.6		53.8	
06:05-06:10	57.9		54.2	
06:10-06:15	60.8		54.5	
06:15-06:20	60.9		55.2	
06:20-06:25	59.9	59.2	55.3	54.9
06:25-06:30	61.8		55.0	
06:30-06:35	60.3		54.9	
06:35-06:40	60.0		54.4	
06:40-06:45	59.8		55.4	
06:45-06:50	59.3		56.3	
06:50-06:55	58.9		56.7	
06:55-07:00	59.0		56.1	
07:00-07:05	58.6		56.8	
07:05-07:10	59.3		58.2	
07:10-07:15	59.0	60.2	54.6	56.0
07:15-07:20	58.6		54.3	
07:20-07:25	58.3		54.2	
07:25-07:30	59.3		54.6	
07:30-07:35	58.3		54.1	
07:35-07:40	59.3		55.0	
07:40-07:45	58.3		53.9	
07:45-07:50	59.3		54.0	
07:50-07:55	60.0		57.7	
07:55-08:00	62.8		56.3	
08:00-08:05	59.2	60.9	56.0	56.8
08:05-08:10	60.1		55.6	
08:10-08:15	62.4		56.3	
08:15-08:20	59.4		56.1	
08:20-08:25	60.0		56.9	
08:25-08:30	61.0		56.8	
08:30-08:35	63.0		59.0	
08:35-08:40	62.1		56.8	
08:40-08:45	61.3		56.6	
08:45-08:50	58.3		56.1	
08:50-08:55	60.4	59.9	57.1	55.8
08:55-09:00	61.3		55.7	
09:00-09:05	62.2		55.9	
09:05-09:10	60.7		56.8	
09:10-09:15	59.0		55.5	
09:15-09:20	58.2		55.1	
09:20-09:25	61.0		56.4	
09:25-09:30	61.1		56.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]
09:30-09:35	61.9	60.7	56.1	56.3
09:35-09:40	60.5		56.8	
09:40-09:45	59.2		56.5	
09:45-09:50	59.7		56.9	
09:50-09:55	59.6		55.7	
09:55-10:00	59.3		56.3	
10:00-10:05	59.3		56.6	
10:05-10:10	61.4		56.5	
10:10-10:15	59.6		55.7	
10:15-10:20	60.5		56.3	
10:20-10:25	63.1	60.1	55.8	55.1
10:25-10:30	62.0		57.0	
10:30-10:35	60.8		55.0	
10:35-10:40	59.3		54.7	
10:40-10:45	59.2		56.5	
10:45-10:50	61.7		56.0	
10:50-10:55	61.1		55.4	
10:55-11:00	60.9		55.4	
11:00-11:05	60.7		55.9	
11:05-11:10	57.2		55.1	
11:10-11:15	58.0	59.8	54.1	54.1
11:15-11:20	60.0		54.5	
11:20-11:25	60.1		53.8	
11:25-11:30	59.9		55.1	
11:30-11:35	57.2		55.1	
11:35-11:40	61.1		54.2	
11:40-11:45	59.6		56.5	
11:45-11:50	61.3		54.8	
11:50-11:55	61.6		55.5	
11:55-12:00	60.3		55.4	
12:00-12:05	60.4	59.9	54.0	55.4
12:05-12:10	58.9		54.1	
12:10-12:15	58.5		54.1	
12:15-12:20	59.8		53.9	
12:20-12:25	59.4		52.9	
12:25-12:30	66.0		53.2	
12:30-12:35	58.4		53.1	
12:35-12:40	59.9		53.5	
12:40-12:45	58.7		54.2	
12:45-12:50	60.1		55.0	
12:50-12:55	60.0	59.9	55.0	55.8
12:55-13:00	60.2		54.5	
13:00-13:05	56.8		53.9	
13:05-13:10	60.6		54.4	
13:10-13:15	59.5		54.2	
13:15-13:20	59.9		54.9	
13:20-13:25	61.3		55.5	
13:25-13:30	61.5		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 : sals@spscs.com, www.spscs.com

7/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	59.3	60.0	55.7	55.3
13:35-13:40	58.2		54.8	
13:40-13:45	58.5		55.1	
13:45-13:50	57.9		56.0	
13:50-13:55	62.9		56.2	
13:55-14:00	60.2		55.6	
14:00-14:05	59.6		55.4	
14:05-14:10	60.9		55.1	
14:10-14:15	60.5		55.3	
14:15-14:20	59.8		55.6	
14:20-14:25	59.0		55.3	
14:25-14:30	60.5		55.3	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	59.0	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	91.0	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	65.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No,	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236	00192050
	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. i3N0006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อทำรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : sals@spscs.com, www.spscs.com

1/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นสักสะเทวราชราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	66.5	62.9	61.8	59.9
14:05-14:10	65.4		61.4	
14:10-14:15	62.0		60.9	
14:15-14:20	62.1		60.9	
14:20-14:25	62.1		61.0	
14:25-14:30	61.8		60.8	
14:30-14:35	61.2		60.7	
14:35-14:40	62.1		60.9	
14:40-14:45	61.9		60.8	
14:45-14:50	61.7		60.9	
14:50-14:55	62.0		60.8	
14:55-15:00	61.6		60.8	
15:00-15:05	61.9	60.8	60.8	60.1
15:05-15:10	61.9		60.9	
15:10-15:15	61.4		60.7	
15:15-15:20	61.7		60.9	
15:20-15:25	62.9		60.9	
15:25-15:30	66.0		61.5	
15:30-15:35	65.8		61.7	
15:35-15:40	67.2		62.0	
15:40-15:45	67.0		65.6	
15:45-15:50	67.0		62.5	
15:50-15:55	68.4	61.2	64.1	61.1
15:55-16:00	65.4		61.7	
16:00-16:05	63.8		61.5	
16:05-16:10	62.0		61.3	
16:10-16:15	62.5		61.3	
16:15-16:20	65.2		62.3	
16:20-16:25	66.4		62.0	
16:25-16:30	62.7		61.3	
16:30-16:35	67.4		61.0	
16:35-16:40	62.5		61.1	
16:40-16:45	61.4		60.9	
16:45-16:50	63.8		61.0	
16:50-16:55	63.8		61.1	
16:55-17:00	63.7		61.1	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 959-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spsconsulting.com, www.spsconsulting.com

RY0067/02/66

260/1/66

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	61.6	62.2	60.9	61.5
17:05-17:10	61.7		61.0	
17:10-17:15	62.3		61.5	
17:15-17:20	62.1		61.2	
17:20-17:25	62.9		61.3	
17:25-17:30	62.1		61.5	
17:30-17:35	62.5		61.7	
17:35-17:40	62.2		61.6	
17:40-17:45	62.2		61.6	
17:45-17:50	62.3		61.6	
17:50-17:55	62.2	62.8	61.5	61.2
17:55-18:00	62.1		61.4	
18:00-18:05	62.2		61.6	
18:05-18:10	61.9		61.3	
18:10-18:15	64.9		61.6	
18:15-18:20	62.4		61.2	
18:20-18:25	62.9		61.1	
18:25-18:30	63.2		61.2	
18:30-18:35	61.5		60.9	
18:35-18:40	62.1		61.1	
18:40-18:45	62.4	62.0	61.3	61.1
18:45-18:50	62.4		61.4	
18:50-18:55	62.4		61.5	
18:55-19:00	61.6		60.9	
19:00-19:05	61.8		61.0	
19:05-19:10	61.9		61.1	
19:10-19:15	61.5		60.9	
19:15-19:20	62.2		61.5	
19:20-19:25	62.5		61.1	
19:25-19:30	62.2		61.6	
19:30-19:35	62.0	61.6	60.9	61.1
19:35-19:40	62.3		61.3	
19:40-19:45	61.8		61.1	
19:45-19:50	61.7		61.0	
19:50-19:55	62.0		61.4	
19:55-20:00	61.4		60.9	
20:00-20:05	62.1		61.3	
20:05-20:10	61.7		61.1	
20:10-20:15	61.8		61.1	
20:15-20:20	61.9		61.3	
20:20-20:25	61.5	61.5	61.0	61.1
20:25-20:30	61.9		61.4	
20:30-20:35	61.5		61.0	
20:35-20:40	62.2		61.4	
20:40-20:45	61.4		61.0	
20:45-20:50	61.9		61.3	
20:50-20:55	61.9		61.1	
20:55-21:00	61.8		61.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 959-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spsconsulting.com, www.spsconsulting.com

RY0067/02/66

260/1/66

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	61.7	61.6	61.0	60.0
21:05-21:10	62.0		61.1	
21:10-21:15	61.8		61.1	
21:15-21:20	61.6		61.1	
21:20-21:25	62.0		61.5	
21:25-21:30	61.5		61.0	
21:30-21:35	62.0		61.4	
21:35-21:40	61.6		61.0	
21:40-21:45	61.9		61.1	
21:45-21:50	61.9		61.3	
21:50-21:55	61.8	60.0	61.2	59.6
21:55-22:00	62.0		61.3	
22:00-22:05	61.6		61.1	
22:05-22:10	62.4		61.5	
22:10-22:15	61.5		61.0	
22:15-22:20	61.8		61.2	
22:20-22:25	61.8		61.0	
22:25-22:30	61.6		61.0	
22:30-22:35	61.6		61.1	
22:35-22:40	61.9		61.1	
22:40-22:45	61.8	60.1	61.1	59.9
22:45-22:50	61.6		61.0	
22:50-22:55	61.7		61.1	
22:55-23:00	61.8		61.1	
23:00-23:05	61.9		61.2	
23:05-23:10	61.6		61.0	
23:10-23:15	61.9		61.2	
23:15-23:20	61.6		61.0	
23:20-23:25	61.9		61.3	
23:25-23:30	61.5		61.0	
23:30-23:35	62.0	61.8	61.5	61.1
23:35-23:40	61.5		61.0	
23:40-23:45	62.1		61.6	
23:45-23:50	61.6		61.1	
23:50-23:55	62.0		61.5	
23:55-00:00	61.6		61.0	
00:00-00:05	62.1		61.5	
00:05-00:10	61.7		61.1	
00:10-00:15	61.9		61.2	
00:15-00:20	61.8		61.1	
00:20-00:25	61.8	61.8	61.2	61.1
00:25-00:30	61.8		61.1	
00:30-00:35	61.7		61.1	
00:35-00:40	61.7		61.1	
00:40-00:45	61.8		61.1	
00:45-00:50	61.8		61.1	
00:50-00:55	61.8		61.1	
00:55-01:00	61.9		61.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-6379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	61.7	61.9	61.1	61.1
01:05-01:10	62.0		61.4	
01:10-01:15	61.6		61.1	
01:15-01:20	61.9		61.3	
01:20-01:25	61.7		61.1	
01:25-01:30	62.1		61.5	
01:30-01:35	61.6		61.1	
01:35-01:40	62.2		61.6	
01:40-01:45	61.6		61.1	
01:45-01:50	62.2		61.7	
01:50-01:55	61.7	61.9	61.1	61.1
01:55-02:00	62.1		61.5	
02:00-02:05	61.6		61.1	
02:05-02:10	62.1		61.5	
02:10-02:15	61.6		61.1	
02:15-02:20	62.4		61.6	
02:20-02:25	61.7		61.1	
02:25-02:30	61.9		61.3	
02:30-02:35	61.7		61.1	
02:35-02:40	62.0		61.3	
02:40-02:45	61.7	61.9	61.1	61.2
02:45-02:50	61.9		61.2	
02:50-02:55	61.9		61.1	
02:55-03:00	61.9		61.2	
03:00-03:05	61.9		61.2	
03:05-03:10	61.8		61.2	
03:10-03:15	61.9		61.2	
03:15-03:20	61.8		61.1	
03:20-03:25	62.0		61.3	
03:25-03:30	61.8		61.1	
03:30-03:35	61.7	61.9	61.1	60.0
03:35-03:40	61.8		61.2	
03:40-03:45	61.9		61.3	
03:45-03:50	62.0		61.3	
03:50-03:55	61.9		61.3	
03:55-04:00	62.0		61.3	
04:00-04:05	61.8		61.2	
04:05-04:10	61.9		61.3	
04:10-04:15	61.8		61.2	
04:15-04:20	62.1		61.5	
04:20-04:25	61.8	61.9	61.2	60.0
04:25-04:30	62.1		61.6	
04:30-04:35	61.6		61.1	
04:35-04:40	62.1		61.5	
04:40-04:45	61.7		61.2	
04:45-04:50	62.1		61.4	
04:50-04:55	61.8		61.2	
04:55-05:00	61.9		61.3	

4/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-6379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:00-05:05	61.9	60.9	61.3	59.8
05:05-05:10	61.7		61.1	
05:10-05:15	62.1		61.3	
05:15-05:20	61.7		61.1	
05:20-05:25	62.2		61.7	
05:25-05:30	62.0		61.1	
05:30-05:35	62.3		61.7	
05:35-05:40	61.7		61.1	
05:40-05:45	62.1		61.5	
05:45-05:50	62.2		61.2	
05:50-05:55	62.1	61.1	61.5	59.9
05:55-06:00	61.9		61.3	
06:00-06:05	62.1		61.6	
06:05-06:10	63.2		61.3	
06:10-06:15	62.4		61.5	
06:15-06:20	62.4		61.5	
06:20-06:25	62.6		61.7	
06:25-06:30	62.5		61.5	
06:30-06:35	62.8		61.9	
06:35-06:40	64.8		61.8	
06:40-06:45	65.9	60.5	62.3	60.0
06:45-06:50	63.6		62.0	
06:50-06:55	63.9		62.1	
06:55-07:00	64.0		61.8	
07:00-07:05	63.4		62.0	
07:05-07:10	64.6		61.8	
07:10-07:15	64.2		62.1	
07:15-07:20	63.8		61.5	
07:20-07:25	63.9		61.8	
07:25-07:30	63.8		62.1	
07:30-07:35	63.0	61.5	61.5	60.1
07:35-07:40	65.9		62.2	
07:40-07:45	63.3		61.4	
07:45-07:50	64.0		61.8	
07:50-07:55	63.4		61.7	
07:55-08:00	64.0		61.7	
08:00-08:05	63.9		62.0	
08:05-08:10	65.8		62.6	
08:10-08:15	66.0		62.9	
08:15-08:20	65.3		62.1	
08:20-08:25	65.1	60.1	62.4	60.1
08:25-08:30	65.1		62.4	
08:30-08:35	67.0		63.6	
08:35-08:40	65.0		62.4	
08:40-08:45	66.0		62.8	
08:45-08:50	65.2		62.4	
08:50-08:55	66.6		65.3	
08:55-09:00	67.1		62.4	

5/7





RY0067/02/66  
260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq}$ 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	62.6	61.9	62.0	60.0
09:05-09:10	62.8		62.2	
09:10-09:15	64.1		62.2	
09:15-09:20	63.2		62.0	
09:20-09:25	63.2		62.1	
09:25-09:30	65.6		62.4	
09:30-09:35	66.6		63.2	
09:35-09:40	64.0		63.1	
09:40-09:45	65.2		62.6	
09:45-09:50	65.1		62.6	
09:50-09:55	64.8	61.2	62.0	59.6
09:55-10:00	62.5		61.8	
10:00-10:05	62.5		61.9	
10:05-10:10	62.8		62.0	
10:10-10:15	62.4		61.8	
10:15-10:20	64.6		62.3	
10:20-10:25	64.5		62.4	
10:25-10:30	65.9		62.8	
10:30-10:35	67.2		64.2	
10:35-10:40	67.0		64.1	
10:40-10:45	65.1		62.6	
10:45-10:50	67.5	60.0	62.6	59.9
10:50-10:55	68.8		65.0	
10:55-11:00	68.5		64.9	
11:00-11:05	68.2		62.9	
11:05-11:10	67.9		62.0	
11:10-11:15	63.8		61.6	
11:15-11:20	62.7		62.0	
11:20-11:25	63.4		61.7	
11:25-11:30	64.3		61.9	
11:30-11:35	62.3		61.6	
11:35-11:40	62.6	61.9	61.6	61.6
11:40-11:45	63.7		61.8	
11:45-11:50	62.2		61.4	
11:50-11:55	62.4		61.8	
11:55-12:00	62.2		61.4	
12:00-12:05	62.5		61.7	
12:05-12:10	62.4		61.5	
12:10-12:15	62.8		61.6	
12:15-12:20	62.2		61.6	
12:20-12:25	62.4		61.3	
12:25-12:30	62.8	61.8	62.1	61.8
12:30-12:35	62.6		61.5	
12:35-12:40	62.7		62.0	
12:40-12:45	63.2		61.6	
12:45-12:50	62.8		61.9	
12:50-12:55	64.7		62.4	
12:55-13:00	66.4		63.6	



RY0067/02/66  
260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	13-14				
	$L_{eq}$ 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	67.1	62.0	64.4	61.0	
13:05-13:10	67.7		64.5		
13:10-13:15	67.1		63.5		
13:15-13:20	66.3		63.0		
13:20-13:25	66.7		63.4		
13:25-13:30	65.5		62.9		
13:30-13:35	63.8		62.0		
13:35-13:40	65.1		62.6		
13:40-13:45	65.5		63.0		
13:45-13:50	66.2		63.7		
13:50-13:55	65.0	62.4	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
13:55-14:00	64.7	62.5			
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	61.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr			
$L_{max}$ [dB(A)]	69.4	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$			
$L_{90}$ [dB(A)]	67.7	ไม่เกิน 115.0 dB(A)			
-	-				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R42	ACO	6236	00192054	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ:

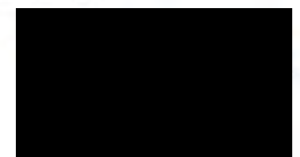
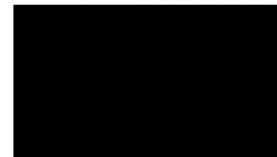
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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, Chaloengsak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spsco.com, www.spsco.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นสักซอย 1 ตำบลนาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	63.7	61.8	62.5	61.0
14:05-14:10	65.0		62.9	
14:10-14:15	65.3		63.1	
14:15-14:20	64.5		62.8	
14:20-14:25	66.8		63.2	
14:25-14:30	65.1		63.1	
14:30-14:35	65.1		63.0	
14:35-14:40	65.2		63.2	
14:40-14:45	65.6		63.2	
14:45-14:50	65.5		62.9	
14:50-14:55	65.4	61.5	63.0	60.0
14:55-15:00	65.6		62.9	
15:00-15:05	67.4		64.7	
15:05-15:10	65.8		63.0	
15:10-15:15	63.6		62.3	
15:15-15:20	67.1		64.3	
15:20-15:25	66.7		63.8	
15:25-15:30	67.3		64.3	
15:30-15:35	66.6		64.3	
15:35-15:40	65.2		62.9	
15:40-15:45	66.1	61.0	63.5	60.3
15:45-15:50	66.0		63.6	
15:50-15:55	66.0		62.9	
15:55-16:00	66.1		63.1	
16:00-16:05	66.0		63.2	
16:05-16:10	66.5		64.0	
16:10-16:15	66.8		63.6	
16:15-16:20	66.6		63.9	
16:20-16:25	68.7		63.8	
16:25-16:30	65.7		62.4	
16:30-16:35	69.2	61.6	62.5	61.6
16:35-16:40	62.9		61.6	
16:40-16:45	64.1		62.1	
16:45-16:50	64.1		61.8	
16:50-16:55	63.6		62.1	
16:55-17:00	62.7		61.6	

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, Chaloengsak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spsco.com, www.spsco.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	62.6	62.6	61.9	61.8
17:05-17:10	62.7		61.6	
17:10-17:15	62.7		62.0	
17:15-17:20	62.4		61.7	
17:20-17:25	62.6		61.8	
17:25-17:30	62.8		61.8	
17:30-17:35	62.4		61.7	
17:35-17:40	62.9		62.1	
17:40-17:45	62.3		61.7	
17:45-17:50	63.0		61.8	
17:50-17:55	62.7	61.9	62.0	61.8
17:55-18:00	62.5		61.6	
18:00-18:05	62.7		62.1	
18:05-18:10	62.3		61.7	
18:10-18:15	62.8		61.8	
18:15-18:20	62.4		61.7	
18:20-18:25	63.2		61.8	
18:25-18:30	62.6		61.9	
18:30-18:35	62.2		61.5	
18:35-18:40	62.5		61.9	
18:40-18:45	62.4	62.4	61.7	61.7
18:45-18:50	63.2		62.2	
18:50-18:55	62.7		61.9	
18:55-19:00	63.0		61.9	
19:00-19:05	62.3		61.6	
19:05-19:10	62.7		61.8	
19:10-19:15	62.2		61.5	
19:15-19:20	62.6		61.7	
19:20-19:25	62.7		61.7	
19:25-19:30	62.5		61.7	
19:30-19:35	62.4	62.4	61.6	60.0
19:35-19:40	62.4		61.7	
19:40-19:45	62.2		61.6	
19:45-19:50	62.3		61.7	
19:50-19:55	62.3		61.6	
19:55-20:00	62.4		61.7	
20:00-20:05	62.3		61.6	
20:05-20:10	62.3		61.7	
20:10-20:15	62.1		61.5	
20:15-20:20	62.6		61.7	
20:20-20:25	62.3	62.4	61.6	60.3
20:25-20:30	62.4		61.6	
20:30-20:35	62.4		61.6	
20:35-20:40	62.3		61.7	
20:40-20:45	62.2		61.5	
20:45-20:50	62.4		61.7	
20:50-20:55	62.2		61.6	
20:55-21:00	62.9		61.7	

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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/86

280/1/88

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	62.1	61.5	61.5	61.8
21:05-21:10	62.5		61.8	
21:10-21:15	62.1		61.6	
21:15-21:20	62.3		61.8	
21:20-21:25	62.5		61.5	
21:25-21:30	62.4		61.8	
21:30-21:35	62.3		61.5	
21:35-21:40	62.4		61.8	
21:40-21:45	62.0		61.5	
21:45-21:50	62.4		61.8	
21:50-21:55	61.9	62.3	61.4	61.7
21:55-22:00	62.5		61.8	
22:00-22:05	62.1		61.5	
22:05-22:10	62.6		61.8	
22:10-22:15	62.2		61.6	
22:15-22:20	62.3		61.7	
22:20-22:25	62.2		61.6	
22:25-22:30	62.3		61.7	
22:30-22:35	62.3		61.7	
22:35-22:40	62.3		61.7	
22:40-22:45	62.2	62.3	61.6	61.7
22:45-22:50	62.3		61.7	
22:50-22:55	62.2		61.6	
22:55-23:00	62.4		61.8	
23:00-23:05	62.5		61.7	
23:05-23:10	62.3		61.7	
23:10-23:15	62.2		61.6	
23:15-23:20	62.3		61.7	
23:20-23:25	62.2		61.7	
23:25-23:30	62.3		61.7	
23:30-23:35	62.2	62.3	61.6	61.7
23:35-23:40	62.3		61.7	
23:40-23:45	62.3		61.7	
23:45-23:50	62.3		61.7	
23:50-23:55	62.3		61.7	
23:55-00:00	62.3		61.7	
00:00-00:05	62.4	62.6	61.8	61.8
00:05-00:10	62.3		61.7	
00:10-00:15	62.4		61.8	
00:15-00:20	62.4		61.8	
00:20-00:25	62.7		61.8	
00:25-00:30	62.3		61.7	
00:30-00:35	62.3		61.7	
00:35-00:40	63.7		61.8	
00:40-00:45	62.4		61.8	
00:45-00:50	62.3		61.8	
00:50-00:55	63.2		61.6	
00:55-01:00	62.3		61.7	



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/86

280/1/66

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	62.5	62.4	61.9	61.7
01:05-01:10	62.3		61.7	
01:10-01:15	62.6		62.0	
01:15-01:20	62.2		61.7	
01:20-01:25	62.6		62.0	
01:25-01:30	62.2		61.8	
01:30-01:35	62.5		62.0	
01:35-01:40	62.2		61.7	
01:40-01:45	62.4		61.9	
01:45-01:50	62.2		61.7	
01:50-01:55	62.5	62.4	61.9	61.8
01:55-02:00	62.3		61.7	
02:00-02:05	62.6		62.0	
02:05-02:10	62.3		61.7	
02:10-02:15	62.4		61.9	
02:15-02:20	62.3		61.7	
02:20-02:25	62.4		61.8	
02:25-02:30	62.3		61.7	
02:30-02:35	62.4		61.8	
02:35-02:40	62.3		61.8	
02:40-02:45	62.5	62.4	61.9	61.8
02:45-02:50	62.3		61.7	
02:50-02:55	62.5		61.9	
02:55-03:00	62.2		61.7	
03:00-03:05	62.5		61.9	
03:05-03:10	62.3		61.7	
03:10-03:15	62.7		62.0	
03:15-03:20	62.2		61.7	
03:20-03:25	62.6		61.9	
03:25-03:30	62.3		61.7	
03:30-03:35	62.5	62.4	61.9	61.8
03:35-03:40	62.2		61.7	
03:40-03:45	62.5		61.8	
03:45-03:50	62.2		61.6	
03:50-03:55	62.7		62.1	
03:55-04:00	62.3		61.8	
04:00-04:05	62.5		61.9	
04:05-04:10	62.3		61.7	
04:10-04:15	62.4		61.8	
04:15-04:20	62.4		61.8	
04:20-04:25	62.4	62.4	61.8	60.9
04:25-04:30	62.5		61.9	
04:30-04:35	62.3		61.7	
04:35-04:40	62.5		62.0	
04:40-04:45	62.3		61.7	
04:45-04:50	62.6		62.0	
04:50-04:55	62.3		61.8	
04:55-05:00	62.8		62.2	



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., Jomjot, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการลำไยใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:00-05:05	62.4	61.1	61.8	60.3
05:05-05:10	62.6		62.0	
05:10-05:15	62.4		61.8	
05:15-05:20	62.7		62.1	
05:20-05:25	62.4		61.9	
05:25-05:30	62.7		62.1	
05:30-05:35	62.4		61.9	
05:35-05:40	62.8		62.0	
05:40-05:45	62.5		61.9	
05:45-05:50	63.4		62.0	
05:50-05:55	62.9		62.0	
05:55-06:00	62.9		62.0	
06:00-06:05	63.5	61.5	62.1	60.0
06:05-06:10	63.5		62.1	
06:10-06:15	63.8		62.0	
06:15-06:20	62.6		62.0	
06:20-06:25	63.4		62.1	
06:25-06:30	63.3		62.1	
06:30-06:35	64.1		62.5	
06:35-06:40	64.5		62.4	
06:40-06:45	63.8		62.7	
06:45-06:50	63.4		62.4	
06:50-06:55	65.0		63.0	
06:55-07:00	64.1		62.3	
07:00-07:05	65.2	61.0	62.7	60.9
07:05-07:10	65.0		62.3	
07:10-07:15	65.0		62.5	
07:15-07:20	64.3		62.1	
07:20-07:25	63.9		62.2	
07:25-07:30	63.8		62.1	
07:30-07:35	66.6		62.3	
07:35-07:40	64.6		62.3	
07:40-07:45	63.7		62.0	
07:45-07:50	63.8		62.4	
07:50-07:55	63.0		62.0	
07:55-08:00	64.0		62.4	
08:00-08:05	63.2	61.5	62.2	60.9
08:05-08:10	63.2		62.3	
08:10-08:15	63.8		62.5	
08:15-08:20	63.5		62.1	
08:20-08:25	63.2		62.3	
08:25-08:30	63.4		61.9	
08:30-08:35	63.4		62.2	
08:35-08:40	63.0		62.0	
08:40-08:45	63.5		62.0	
08:45-08:50	63.2		62.1	
08:50-08:55	64.7		62.0	
08:55-09:00	64.2		62.0	



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., Jomjot, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการลำไยใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	63.2	62.1	62.0	61.2
09:05-09:10	63.0		62.1	
09:10-09:15	62.5		61.8	
09:15-09:20	62.9		62.1	
09:20-09:25	62.9		62.2	
09:25-09:30	62.9		62.2	
09:30-09:35	63.3		62.5	
09:35-09:40	64.0		62.8	
09:40-09:45	64.3		63.0	
09:45-09:50	68.8		65.7	
09:50-09:55	71.3		66.9	
09:55-10:00	66.9		65.0	
10:00-10:05	66.0	61.5	64.4	61.0
10:05-10:10	65.7		64.1	
10:10-10:15	65.8		64.3	
10:15-10:20	65.9		65.0	
10:20-10:25	65.5		64.5	
10:25-10:30	65.6		64.4	
10:30-10:35	64.7		63.4	
10:35-10:40	64.6		63.5	
10:40-10:45	64.5		63.5	
10:45-10:50	65.1		63.4	
10:50-10:55	64.4		63.3	
10:55-11:00	64.5		63.4	
11:00-11:05	64.5	61.3	63.8	60.8
11:05-11:10	64.2		62.9	
11:10-11:15	64.5		63.0	
11:15-11:20	65.3		63.9	
11:20-11:25	65.0		62.4	
11:25-11:30	65.0		63.5	
11:30-11:35	65.7		63.6	
11:35-11:40	65.0		63.6	
11:40-11:45	64.1		63.0	
11:45-11:50	64.1		62.9	
11:50-11:55	63.6		62.8	
11:55-12:00	63.3		62.5	
12:00-12:05	63.3	61.9	62.7	60.3
12:05-12:10	63.0		62.2	
12:10-12:15	63.3		62.5	
12:15-12:20	63.9		62.3	
12:20-12:25	64.3		62.4	
12:25-12:30	64.1		63.2	
12:30-12:35	63.8		62.2	
12:35-12:40	63.6		62.6	
12:40-12:45	63.2		62.2	
12:45-12:50	63.7		62.6	
12:50-12:55	63.0		62.1	
12:55-13:00	64.0		62.5	





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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq}$ 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	64.0	61.0	62.4	60.0
13:05-13:10	63.3		62.0	
13:10-13:15	64.1		62.7	
13:15-13:20	65.0		63.1	
13:20-13:25	65.1		63.2	
13:25-13:30	64.9		62.6	
13:30-13:35	65.5		63.4	
13:35-13:40	66.2		64.1	
13:40-13:45	69.2		63.7	
13:45-13:50	65.5		63.2	
13:50-13:55	66.2		63.3	
13:55-14:00	66.9		63.7	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	61.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	88.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	68.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R42	ACO	6236	00192054
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

7/7



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ฝั่งซ้ายข้ามทางรถไฟ  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	65.1	63.1	62.5	62.8
14:05-14:10	66.1		62.8	
14:10-14:15	65.5		63.1	
14:15-14:20	65.7		63.1	
14:20-14:25	65.9		63.5	
14:25-14:30	65.4		62.9	
14:30-14:35	65.1		63.0	
14:35-14:40	65.1		62.8	
14:40-14:45	69.5		63.1	
14:45-14:50	65.3		62.9	
14:50-14:55	64.6		62.7	
14:55-15:00	65.5		63.0	
15:00-15:05	65.5	63.9	62.7	62.7
15:05-15:10	66.1		63.0	
15:10-15:15	65.0		62.8	
15:15-15:20	64.3		62.2	
15:20-15:25	66.4		63.2	
15:25-15:30	64.8		62.5	
15:30-15:35	64.7		62.5	
15:35-15:40	63.3		62.3	
15:40-15:45	66.1		63.0	
15:45-15:50	64.4		62.6	
15:50-15:55	65.6		63.0	
15:55-16:00	66.1		63.3	
16:00-16:05	66.9	62.9	62.9	62.0
16:05-16:10	63.0		62.3	
16:10-16:15	65.8		63.1	
16:15-16:20	69.2		64.0	
16:20-16:25	66.1		63.1	
16:25-16:30	68.9		62.6	
16:30-16:35	63.4		62.2	
16:35-16:40	62.7		62.1	
16:40-16:45	63.3		61.9	
16:45-16:50	63.7		62.2	
16:50-16:55	63.6		62.2	
16:55-17:00	63.3		61.8	



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@sps.co.th, www.sps.co.th

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	63.0	62.0	62.2	62.0
17:05-17:10	62.3		61.6	
17:10-17:15	63.0		62.2	
17:15-17:20	63.2		61.8	
17:20-17:25	63.3		62.1	
17:25-17:30	62.7		61.9	
17:30-17:35	63.5		62.0	
17:35-17:40	63.3		62.3	
17:40-17:45	62.8		61.9	
17:45-17:50	63.5		62.3	
17:50-17:55	62.9		61.9	
17:55-18:00	62.8		62.2	
18:00-18:05	62.5	63.0	61.8	62.1
18:05-18:10	63.2		62.4	
18:10-18:15	62.6		61.8	
18:15-18:20	63.4		62.3	
18:20-18:25	63.6		62.0	
18:25-18:30	62.9		62.1	
18:30-18:35	62.7		61.9	
18:35-18:40	62.9		62.1	
18:40-18:45	62.8		62.1	
18:45-18:50	63.4		62.5	
18:50-18:55	62.9		61.9	
18:55-19:00	62.7		62.1	
19:00-19:05	62.4	63.0	61.9	62.1
19:05-19:10	62.7		62.1	
19:10-19:15	62.6		62.0	
19:15-19:20	64.6		62.4	
19:20-19:25	62.8		61.9	
19:25-19:30	63.0		62.3	
19:30-19:35	62.5		62.0	
19:35-19:40	63.0		62.2	
19:40-19:45	62.6		62.1	
19:45-19:50	63.7		62.2	
19:50-19:55	62.9		62.3	
19:55-20:00	62.9		62.3	
20:00-20:05	64.5	63.3	62.4	62.5
20:05-20:10	62.8		62.2	
20:10-20:15	63.3		62.7	
20:15-20:20	62.9		62.4	
20:20-20:25	63.2		62.6	
20:25-20:30	62.9		62.4	
20:30-20:35	63.4		62.8	
20:35-20:40	63.0		62.4	
20:40-20:45	63.3		62.7	
20:45-20:50	63.3		62.5	
20:50-20:55	63.2		62.5	
20:55-21:00	63.6		62.6	



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@sps.co.th, www.sps.co.th

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	63.1	63.3	62.5	62.0
21:05-21:10	63.4		62.9	
21:10-21:15	63.2		62.5	
21:15-21:20	62.4		62.7	
21:20-21:25	63.4		62.8	
21:25-21:30	63.3		62.6	
21:30-21:35	63.4		62.8	
21:35-21:40	63.0		62.5	
21:40-21:45	63.5		62.9	
21:45-21:50	63.2		62.6	
21:50-21:55	63.5		62.6	
21:55-22:00	63.5		62.8	
22:00-22:05	63.0	62.1	62.5	62.1
22:05-22:10	63.5		62.9	
22:10-22:15	63.3		62.6	
22:15-22:20	64.1		62.7	
22:20-22:25	63.4		62.8	
22:25-22:30	63.2		62.5	
22:30-22:35	63.5		62.9	
22:35-22:40	63.2		62.6	
22:40-22:45	63.6		62.8	
22:45-22:50	63.8		62.8	
22:50-22:55	63.5		62.8	
22:55-23:00	64.0		62.8	
23:00-23:05	64.5	62.9	62.6	62.9
23:05-23:10	63.7		63.0	
23:10-23:15	63.3		62.6	
23:15-23:20	63.5		62.9	
23:20-23:25	63.4		62.9	
23:25-23:30	63.3		62.7	
23:30-23:35	63.9		63.1	
23:35-23:40	63.3		62.7	
23:40-23:45	63.6		63.0	
23:45-23:50	63.6		63.0	
23:50-23:55	63.5		62.9	
23:55-00:00	63.7		63.1	
00:00-00:05	63.6	63.6	62.8	61.9
00:05-00:10	63.8		63.2	
00:10-00:15	63.6		62.9	
00:15-00:20	63.7		63.0	
00:20-00:25	63.8		63.0	
00:25-00:30	63.6		62.9	
00:30-00:35	63.8		63.1	
00:35-00:40	63.5		62.9	
00:40-00:45	63.7		63.2	
00:45-00:50	63.4		62.8	
00:50-00:55	63.6		63.0	
00:55-01:00	63.3		62.7	





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., Jomchol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

RY0067/02/66

260/1/66

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	63.6	62.1	63.0	61.5
01:05-01:10	63.4		62.8	
01:10-01:15	63.7		63.0	
01:15-01:20	63.5		62.8	
01:20-01:25	63.6		63.1	
01:25-01:30	64.0		62.9	
01:30-01:35	63.5		62.8	
01:35-01:40	63.6		63.0	
01:40-01:45	63.4		62.8	
01:45-01:50	63.7		63.1	
01:50-01:55	63.4	62.0	62.8	61.3
01:55-02:00	63.8		63.2	
02:00-02:05	63.5		62.9	
02:05-02:10	62.7		63.1	
02:10-02:15	63.6		63.0	
02:15-02:20	63.6		63.0	
02:20-02:25	63.8		63.1	
02:25-02:30	63.6		62.9	
02:30-02:35	63.7		63.1	
02:35-02:40	63.6		62.9	
02:40-02:45	63.8	63.8	63.2	62.1
02:45-02:50	63.5		62.9	
02:50-02:55	63.8		63.2	
02:55-03:00	63.6		63.0	
03:00-03:05	63.7		63.1	
03:05-03:10	63.7		63.1	
03:10-03:15	63.8		63.2	
03:15-03:20	63.8		63.1	
03:20-03:25	63.7		63.1	
03:25-03:30	63.8		63.3	
03:30-03:35	63.7	62.1	63.1	62.0
03:35-03:40	63.9		63.3	
03:40-03:45	63.7		63.1	
03:45-03:50	63.9		63.3	
03:50-03:55	63.6		63.0	
03:55-04:00	63.9		63.3	
04:00-04:05	64.8		63.1	
04:05-04:10	63.9		63.3	
04:10-04:15	63.8		63.1	
04:15-04:20	63.9		63.3	
04:20-04:25	63.7	62.1	63.1	62.0
04:25-04:30	63.8		63.2	
04:30-04:35	63.7		63.1	
04:35-04:40	63.9		63.3	
04:40-04:45	63.8		63.1	
04:45-04:50	63.9		63.3	
04:50-04:55	63.8		63.2	
04:55-05:00	64.0		63.3	



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., Jomchol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

RY0067/02/66

260/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	63.8	63.6	63.2	61.2
05:05-05:10	63.9		63.3	
05:10-05:15	63.7		63.1	
05:15-05:20	63.9		63.2	
05:20-05:25	63.6		63.0	
05:25-05:30	63.9		63.2	
05:30-05:35	63.7		63.1	
05:35-05:40	63.9		63.2	
05:40-05:45	63.8		63.1	
05:45-05:50	63.8		63.1	
05:50-05:55	63.8	62.9	63.1	62.0
05:55-06:00	64.0		63.2	
06:00-06:05	64.0		63.2	
06:05-06:10	64.3		63.4	
06:10-06:15	64.7		63.4	
06:15-06:20	64.2		63.4	
06:20-06:25	64.5		63.4	
06:25-06:30	64.4		63.3	
06:30-06:35	64.3		63.5	
06:35-06:40	64.4		63.4	
06:40-06:45	64.7	62.5	63.5	61.9
06:45-06:50	64.9		63.6	
06:50-06:55	65.3		63.7	
06:55-07:00	65.4		63.5	
07:00-07:05	66.2		63.7	
07:05-07:10	65.6		63.5	
07:10-07:15	65.7		63.6	
07:15-07:20	65.6		63.7	
07:20-07:25	64.8		63.4	
07:25-07:30	65.2		63.6	
07:30-07:35	65.5	62.6	63.6	61.4
07:35-07:40	64.9		63.4	
07:40-07:45	65.4		63.6	
07:45-07:50	65.5		63.5	
07:50-07:55	65.1		63.2	
07:55-08:00	65.8		64.9	
08:00-08:05	65.6		63.8	
08:05-08:10	65.4		63.8	
08:10-08:15	64.0		62.8	
08:15-08:20	64.9		63.4	
08:20-08:25	65.5	62.6	63.5	61.4
08:25-08:30	65.4		63.4	
08:30-08:35	65.1		63.2	
08:35-08:40	66.7		63.1	
08:40-08:45	65.2		63.1	
08:45-08:50	64.7		63.0	
08:50-08:55	65.0		63.1	
08:55-09:00	65.4		63.4	



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., Jompot, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq}$ 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	62.1	63.0	62.0
09:05-09:10	64.7		63.1	
09:10-09:15	65.0		63.2	
09:15-09:20	65.4		63.0	
09:20-09:25	64.4		62.6	
09:25-09:30	65.7		63.1	
09:30-09:35	64.6		63.1	
09:35-09:40	63.9		62.9	
09:40-09:45	63.8		62.9	
09:45-09:50	65.3		63.0	
09:50-09:55	64.0	63.0	62.9	61.8
09:55-10:00	64.5		62.9	
10:00-10:05	63.9		62.7	
10:05-10:10	65.0		62.9	
10:10-10:15	64.4		62.5	
10:15-10:20	63.4		61.9	
10:20-10:25	63.6		62.1	
10:25-10:30	63.3		61.8	
10:30-10:35	63.8		61.7	
10:35-10:40	64.5		62.0	
10:40-10:45	64.1		61.8	
10:45-10:50	63.4	62.7	61.7	61.6
10:50-10:55	62.6		61.7	
10:55-11:00	62.4		61.6	
11:00-11:05	62.7		61.8	
11:05-11:10	63.2		61.7	
11:10-11:15	62.5		61.7	
11:15-11:20	63.2		61.8	
11:20-11:25	62.8		61.8	
11:25-11:30	62.2		61.6	
11:30-11:35	62.4		61.6	
11:35-11:40	62.6	62.7	61.7	61.6
11:40-11:45	63.3		61.5	
11:45-11:50	62.2		61.4	
11:50-11:55	62.9		61.5	
11:55-12:00	61.8		61.3	
12:00-12:05	61.8		61.3	
12:05-12:10	61.9		61.3	
12:10-12:15	62.1		61.4	
12:15-12:20	62.7		61.6	
12:20-12:25	62.1		61.5	
12:25-12:30	62.1	62.7	61.5	61.6
12:30-12:35	62.6		61.5	
12:35-12:40	62.0		61.2	
12:40-12:45	62.2		61.2	
12:45-12:50	63.0		61.5	
12:50-12:55	63.8		61.7	
12:55-13:00	64.8		61.9	



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., Jompot, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq}$ 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	63.2	62.0	61.7	61.7
13:05-13:10	64.2		61.8	
13:10-13:15	63.2		61.7	
13:15-13:20	62.8		61.5	
13:20-13:25	63.3		61.7	
13:25-13:30	63.4		61.7	
13:30-13:35	63.8		61.6	
13:35-13:40	64.5		61.8	
13:40-13:45	62.5		61.4	
13:45-13:50	63.9		61.7	
13:50-13:55	64.2	61.8		
13:55-14:00	65.0	62.1		
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	62.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	69.0	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	69.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R42	ACO	6236	00192054
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

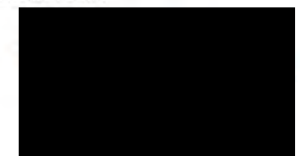
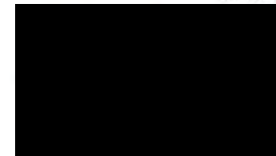
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่สำรวจ : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปาล์มเลี้ยวขวาหน้าศูนย์ฯ ตำบลนาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	64.5	62.9	62.1	61.6
14:05-14:10	62.6		61.6	
14:10-14:15	63.3		61.6	
14:15-14:20	64.1		61.6	
14:20-14:25	65.4		62.0	
14:25-14:30	66.0		61.9	
14:30-14:35	63.8		61.6	
14:35-14:40	63.9		61.5	
14:40-14:45	62.5		61.3	
14:45-14:50	66.2		61.7	
14:50-14:55	66.0	63.0	61.6	62.1
14:55-15:00	63.3		61.6	
15:00-15:05	63.8		61.4	
15:05-15:10	64.9		61.8	
15:10-15:15	65.0		61.8	
15:15-15:20	66.0		61.6	
15:20-15:25	65.7		62.2	
15:25-15:30	65.2		63.4	
15:30-15:35	65.4		63.5	
15:35-15:40	67.1		64.2	
15:40-15:45	66.1	62.8	63.8	61.7
15:45-15:50	65.8		64.0	
15:50-15:55	65.4		62.0	
15:55-16:00	66.0		62.1	
16:00-16:05	64.9		61.9	
16:05-16:10	64.3		61.9	
16:10-16:15	64.0		61.8	
16:15-16:20	64.5		62.8	
16:20-16:25	65.5		62.5	
16:25-16:30	67.8		61.8	
16:30-16:35	64.0	63.3	61.7	61.6
16:35-16:40	62.0		61.3	
16:40-16:45	62.1		61.3	
16:45-16:50	62.9		61.3	
16:50-16:55	63.6		61.5	
16:55-17:00	63.6		61.2	



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	61.9	62.1	61.3	61.3
17:05-17:10	61.6		61.0	
17:10-17:15	62.0		61.2	
17:15-17:20	62.4		61.1	
17:20-17:25	62.0		61.3	
17:25-17:30	62.0		61.1	
17:30-17:35	62.0		61.3	
17:35-17:40	62.6		61.2	
17:40-17:45	62.5		61.6	
17:45-17:50	62.0		61.4	
17:50-17:55	62.6	62.6	61.6	61.5
17:55-18:00	62.1		61.3	
18:00-18:05	62.0		61.3	
18:05-18:10	61.8		61.2	
18:10-18:15	62.4		61.5	
18:15-18:20	62.0		61.3	
18:20-18:25	62.5		61.5	
18:25-18:30	62.3		61.5	
18:30-18:35	62.2		61.3	
18:35-18:40	62.3		61.6	
18:40-18:45	63.3	62.4	61.5	61.3
18:45-18:50	64.6		62.0	
18:50-18:55	62.0		61.3	
18:55-19:00	62.4		61.7	
19:00-19:05	62.1		61.3	
19:05-19:10	62.8		61.6	
19:10-19:15	62.0		61.2	
19:15-19:20	63.4		61.7	
19:20-19:25	62.3		61.2	
19:25-19:30	62.5		61.6	
19:30-19:35	62.1	63.3	61.3	61.6
19:35-19:40	63.2		61.7	
19:40-19:45	62.1		61.1	
19:45-19:50	62.5		61.7	
19:50-19:55	61.9		61.2	
19:55-20:00	62.2		61.7	
20:00-20:05	61.9		61.3	
20:05-20:10	62.4		61.7	
20:10-20:15	61.8		61.3	
20:15-20:20	62.9		61.8	
20:20-20:25	62.1	63.3	61.3	61.6
20:25-20:30	62.5		61.9	
20:30-20:35	62.0		61.5	
20:35-20:40	62.4		61.9	
20:40-20:45	62.2		61.5	
20:45-20:50	62.5		61.9	
20:50-20:55	62.1		61.5	
20:55-21:00	66.4		61.8	



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, Chabuctak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : info@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	62.1	62.2	61.5	61.6
21:05-21:10	62.3		61.5	
21:10-21:15	62.0		61.4	
21:15-21:20	62.2		61.7	
21:20-21:25	62.1		61.5	
21:25-21:30	62.3		61.9	
21:30-21:35	61.9		61.5	
21:35-21:40	62.4		61.9	
21:40-21:45	62.3		61.7	
21:45-21:50	62.4		61.7	
21:50-21:55	62.4	62.1	61.8	61.5
21:55-22:00	62.2		61.6	
22:00-22:05	62.4		61.9	
22:05-22:10	61.9		61.5	
22:10-22:15	62.4		61.9	
22:15-22:20	62.1		61.4	
22:20-22:25	62.5		61.7	
22:25-22:30	62.0		61.5	
22:30-22:35	62.0		61.5	
22:35-22:40	61.9		61.3	
22:40-22:45	62.1	62.1	61.6	61.6
22:45-22:50	61.8		61.3	
22:50-22:55	62.1		61.5	
22:55-23:00	62.1		61.4	
23:00-23:05	62.2		61.6	
23:05-23:10	62.0		61.5	
23:10-23:15	62.4		61.7	
23:15-23:20	62.0		61.4	
23:20-23:25	62.5		61.6	
23:25-23:30	61.9		61.4	
23:30-23:35	62.1	62.1	61.5	61.6
23:35-23:40	61.9		61.5	
23:40-23:45	62.2		61.6	
23:45-23:50	62.0		61.5	
23:50-23:55	62.3		61.6	
23:55-00:00	62.0		61.5	
00:00-00:05	62.6	62.2	61.7	61.7
00:05-00:10	62.0		61.5	
00:10-00:15	62.2		61.7	
00:15-00:20	61.9		61.5	
00:20-00:25	62.3		61.8	
00:25-00:30	62.3		61.6	
00:30-00:35	62.3		61.8	
00:35-00:40	62.1		61.5	
00:40-00:45	62.3		61.9	
00:45-00:50	62.3		61.7	
00:50-00:55	62.2	62.0	61.7	61.8
00:55-01:00	62.0		61.5	

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, Chabuctak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : info@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	62.3	62.2	61.9	61.6
01:05-01:10	62.2		61.6	
01:10-01:15	62.2		61.7	
01:15-01:20	62.0		61.5	
01:20-01:25	62.1		61.6	
01:25-01:30	62.0		61.5	
01:30-01:35	62.4		61.6	
01:35-01:40	62.1		61.6	
01:40-01:45	62.1		61.6	
01:45-01:50	62.1		61.5	
01:50-01:55	62.1	62.1	61.6	61.6
01:55-02:00	62.3		61.6	
02:00-02:05	62.2		61.7	
02:05-02:10	62.1		61.6	
02:10-02:15	62.2		61.7	
02:15-02:20	62.0		61.5	
02:20-02:25	62.2		61.7	
02:25-02:30	62.0		61.5	
02:30-02:35	62.2		61.7	
02:35-02:40	62.1		61.5	
02:40-02:45	62.2	62.1	61.7	61.5
02:45-02:50	61.9		61.3	
02:50-02:55	62.1		61.6	
02:55-03:00	61.9		61.4	
03:00-03:05	62.1		61.6	
03:05-03:10	62.0		61.4	
03:10-03:15	62.0		61.5	
03:15-03:20	62.0		61.4	
03:20-03:25	62.3		61.7	
03:25-03:30	62.0		61.5	
03:30-03:35	62.2	62.0	61.6	61.8
03:35-03:40	62.1		61.5	
03:40-03:45	62.2		61.6	
03:45-03:50	62.1		61.5	
03:50-03:55	62.1		61.5	
03:55-04:00	61.9		61.2	
04:00-04:05	61.9		61.4	
04:05-04:10	62.0		61.4	
04:10-04:15	62.0		61.4	
04:15-04:20	62.0		61.5	
04:20-04:25	62.0	62.0	61.5	61.5
04:25-04:30	62.0		61.5	
04:30-04:35	62.0		61.5	
04:35-04:40	62.1		61.6	
04:40-04:45	62.0		61.4	
04:45-04:50	62.2		61.7	
04:50-04:55	62.0		61.5	
04:55-05:00	62.3		61.7	

4/7





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

RY0087/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq}$ 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	61.9	62.2	61.4	61.6
05:05-05:10	62.2		61.7	
05:10-05:15	61.9		61.3	
05:15-05:20	62.1		61.7	
05:20-05:25	62.0		61.3	
05:25-05:30	62.0		61.5	
05:30-05:35	62.2		61.6	
05:35-05:40	62.0		61.6	
05:40-05:45	62.4		61.9	
05:45-05:50	62.1		61.6	
05:50-05:55	62.7	63.7	61.9	62.0
05:55-06:00	62.3		61.7	
06:00-06:05	62.4		61.8	
06:05-06:10	62.6		62.0	
06:10-06:15	62.1		61.5	
06:15-06:20	63.7		62.3	
06:20-06:25	63.5		61.7	
06:25-06:30	63.8		62.2	
06:30-06:35	62.8		61.7	
06:35-06:40	64.3		62.3	
06:40-06:45	64.3	63.0	62.0	62.1
06:45-06:50	64.7		62.7	
06:50-06:55	64.3		61.9	
06:55-07:00	64.7		62.4	
07:00-07:05	63.8		61.8	
07:05-07:10	63.8		62.5	
07:10-07:15	64.5		62.0	
07:15-07:20	64.9		62.1	
07:20-07:25	63.6		61.9	
07:25-07:30	64.1		62.0	
07:30-07:35	63.8	63.1	62.2	62.2
07:35-07:40	64.2		61.7	
07:40-07:45	64.1		62.2	
07:45-07:50	63.1		62.1	
07:50-07:55	64.9		62.3	
07:55-08:00	64.0		62.3	
08:00-08:05	64.0		62.0	
08:05-08:10	63.9		62.3	
08:10-08:15	64.1		62.1	
08:15-08:20	64.6		62.7	
08:20-08:25	64.3	62.5	62.5	61.2
08:25-08:30	64.2		62.5	
08:30-08:35	66.7		62.5	
08:35-08:40	63.8		62.4	
08:40-08:45	65.5		62.2	
08:45-08:50	63.6		62.0	
08:50-08:55	62.6		61.9	
08:55-09:00	63.3		62.0	

5/7



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

RY0087/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq}$ 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	63.5	63.8	62.2	62.0
09:05-09:10	63.4		62.3	
09:10-09:15	64.1		62.5	
09:15-09:20	63.3		62.6	
09:20-09:25	63.5		61.9	
09:25-09:30	64.1		62.2	
09:30-09:35	63.9		62.0	
09:35-09:40	63.3		61.9	
09:40-09:45	63.6		61.8	
09:45-09:50	63.8		61.7	
09:50-09:55	64.3	63.8	62.1	62.0
09:55-10:00	64.3		62.0	
10:00-10:05	63.5		61.8	
10:05-10:10	63.7		62.0	
10:10-10:15	64.0		61.9	
10:15-10:20	64.7		62.3	
10:20-10:25	64.3		61.7	
10:25-10:30	65.7		62.3	
10:30-10:35	63.8		61.9	
10:35-10:40	63.8		62.0	
10:40-10:45	64.3	62.6	62.0	61.3
10:45-10:50	64.0		62.0	
10:50-10:55	64.1		62.2	
10:55-11:00	63.9		62.0	
11:00-11:05	63.4		61.9	
11:05-11:10	62.9		61.6	
11:10-11:15	63.5		61.8	
11:15-11:20	62.9		61.6	
11:20-11:25	62.5		61.6	
11:25-11:30	62.2		61.3	
11:30-11:35	62.3	62.5	61.3	61.2
11:35-11:40	61.7		61.1	
11:40-11:45	61.9		61.2	
11:45-11:50	61.8		61.2	
11:50-11:55	62.2		61.4	
11:55-12:00	62.9		61.1	
12:00-12:05	61.7		61.1	
12:05-12:10	61.8		61.2	
12:10-12:15	63.2		61.4	
12:15-12:20	61.9		61.2	
12:20-12:25	61.3	62.5	60.8	61.2
12:25-12:30	61.9		61.1	
12:30-12:35	62.2		61.5	
12:35-12:40	61.7		61.1	
12:40-12:45	61.9		61.2	
12:45-12:50	64.1		61.6	
12:50-12:55	63.4		61.7	
12:55-13:00	64.8		62.1	

6/7



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., Jomput, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:00-13:05	63.8	62.0	62.1	61.8
13:05-13:10	63.6		61.8	
13:10-13:15	64.0		61.8	
13:15-13:20	63.3		61.8	
13:20-13:25	66.0		62.8	
13:25-13:30	64.8		62.4	
13:30-13:35	64.8		62.1	
13:35-13:40	65.5		62.6	
13:40-13:45	65.2		62.4	
13:45-13:50	64.5		62.2	
13:50-13:55	63.7		62.0	
13:55-14:00	64.2		62.4	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	62.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	69.3	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	68.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise_R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R42	ACO	6236	00192054
	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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomput, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมคอลล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ฝั่งซ้าย ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมคอลล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	65.4	64.8	62.5	61.7
14:05-14:10	66.6		63.0	
14:10-14:15	66.5		63.1	
14:15-14:20	65.0		61.8	
14:20-14:25	64.6		61.6	
14:25-14:30	65.1		61.7	
14:30-14:35	64.6		61.7	
14:35-14:40	63.6		61.7	
14:40-14:45	64.5		62.3	
14:45-14:50	63.9		61.9	
14:50-14:55	63.3		61.3	
14:55-15:00	62.9		61.2	
15:00-15:05	65.6	63.9	62.6	62.7
15:05-15:10	66.3		63.0	
15:10-15:15	67.1		63.1	
15:15-15:20	67.7		62.6	
15:20-15:25	67.5		63.8	
15:25-15:30	67.2		63.2	
15:30-15:35	67.5		63.6	
15:35-15:40	65.8		62.2	
15:40-15:45	65.5		62.1	
15:45-15:50	66.4		62.7	
15:50-15:55	66.2		62.6	
15:55-16:00	67.5		63.8	
16:00-16:05	64.4	63.8	62.1	61.5
16:05-16:10	62.5		61.8	
16:10-16:15	64.2		62.1	
16:15-16:20	64.0		62.8	
16:20-16:25	64.7		61.6	
16:25-16:30	67.4		61.5	
16:30-16:35	62.1		61.6	
16:35-16:40	62.0		61.5	
16:40-16:45	62.4		61.5	
16:45-16:50	61.9		60.8	
16:50-16:55	62.2		61.0	
16:55-17:00	61.5		60.6	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ตำบลพหลโยธิน 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 : sals@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการลำห้วยใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	62.2	62.4	61.1	61.1
17:05-17:10	63.4		60.8	
17:10-17:15	63.4		60.8	
17:15-17:20	62.1		61.2	
17:20-17:25	62.3		60.8	
17:25-17:30	62.2		61.2	
17:30-17:35	61.9		61.2	
17:35-17:40	61.9		61.1	
17:40-17:45	63.0		61.3	
17:45-17:50	61.9		61.3	
17:50-17:55	61.8	62.7	61.2	61.1
17:55-18:00	62.1		61.1	
18:00-18:05	61.8		60.9	
18:05-18:10	61.8		61.3	
18:10-18:15	62.3		61.2	
18:15-18:20	62.5		61.3	
18:20-18:25	62.3		61.0	
18:25-18:30	63.4		61.1	
18:30-18:35	62.0		61.2	
18:35-18:40	61.7		61.3	
18:40-18:45	61.7	61.7	61.0	60.8
18:45-18:50	66.4		61.4	
18:50-18:55	61.8		61.0	
18:55-19:00	62.1		60.9	
19:00-19:05	62.4		60.6	
19:05-19:10	61.6		61.0	
19:10-19:15	61.4		60.8	
19:15-19:20	61.6		60.8	
19:20-19:25	61.9		61.1	
19:25-19:30	61.9		61.0	
19:30-19:35	61.2	61.4	60.6	61.0
19:35-19:40	61.7		61.1	
19:40-19:45	61.6		60.7	
19:45-19:50	61.5		60.9	
19:50-19:55	61.5		61.0	
19:55-20:00	61.4		60.7	
20:00-20:05	61.4		60.8	
20:05-20:10	61.4		61.0	
20:10-20:15	61.1		60.6	
20:15-20:20	61.4		61.0	
20:20-20:25	61.5	61.4	61.1	61.0
20:25-20:30	61.1		60.5	
20:30-20:35	61.6		61.1	
20:35-20:40	61.6		61.0	
20:40-20:45	61.2		60.6	
20:45-20:50	61.6		61.1	
20:50-20:55	61.5		61.0	
20:55-21:00	61.2		60.6	

2/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ตำบลพหลโยธิน 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 : sals@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการลำห้วยใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	61.6	61.7	61.1	61.1
21:05-21:10	61.3		60.7	
21:10-21:15	61.7		61.3	
21:15-21:20	61.8		61.1	
21:20-21:25	61.5		60.9	
21:25-21:30	61.8		61.3	
21:30-21:35	61.9		60.9	
21:35-21:40	61.8		61.3	
21:40-21:45	61.9		61.0	
21:45-21:50	61.9		61.3	
21:50-21:55	61.9	61.8	61.5	61.1
21:55-22:00	61.5		61.0	
22:00-22:05	61.8		61.3	
22:05-22:10	61.5		60.9	
22:10-22:15	61.7		61.2	
22:15-22:20	61.6		61.0	
22:20-22:25	61.8		61.1	
22:25-22:30	61.6		61.1	
22:30-22:35	63.1		60.9	
22:35-22:40	61.6		61.2	
22:40-22:45	61.5	61.7	60.9	61.1
22:45-22:50	62.1		61.3	
22:50-22:55	61.5		61.0	
22:55-23:00	61.7		61.2	
23:00-23:05	61.6		61.1	
23:05-23:10	61.6		61.0	
23:10-23:15	61.7		61.2	
23:15-23:20	61.5		60.9	
23:20-23:25	61.7		61.3	
23:25-23:30	61.6		60.9	
23:30-23:35	61.9	62.0	61.4	61.8
23:35-23:40	61.4		60.9	
23:40-23:45	61.8		61.4	
23:45-23:50	61.8		61.1	
23:50-23:55	61.9		61.5	
23:55-00:00	61.8		61.3	
00:00-00:05	62.2		61.5	
00:05-00:10	61.9		61.3	
00:10-00:15	62.1		61.5	
00:15-00:20	61.8		61.3	
00:20-00:25	62.2	62.0	61.7	61.8
00:25-00:30	61.8		61.3	
00:30-00:35	62.3		61.8	
00:35-00:40	61.9		61.3	
00:40-00:45	62.3		61.8	
00:45-00:50	61.8		61.3	
00:50-00:55	62.2		61.6	
00:55-01:00	61.9		61.3	

3/7



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	62.1	62.0	61.5	61.3
01:05-01:10	61.9		61.3	
01:10-01:15	62.1		61.4	
01:15-01:20	62.3		61.3	
01:20-01:25	62.0		61.3	
01:25-01:30	61.9		61.3	
01:30-01:35	62.0		61.2	
01:35-01:40	62.1		61.4	
01:40-01:45	62.0		61.3	
01:45-01:50	62.2		61.6	
01:50-01:55	61.7	61.8	61.1	61.2
01:55-02:00	62.0		61.5	
02:00-02:05	61.6		61.0	
02:05-02:10	61.8		61.3	
02:10-02:15	61.7		61.1	
02:15-02:20	61.8		61.3	
02:20-02:25	61.8		61.2	
02:25-02:30	61.8		61.3	
02:30-02:35	61.8		61.2	
02:35-02:40	62.0		61.4	
02:40-02:45	61.6	61.9	61.0	61.1
02:45-02:50	62.0		61.5	
02:50-02:55	61.7		61.1	
02:55-03:00	62.0		61.4	
03:00-03:05	61.9		61.3	
03:05-03:10	61.8		61.2	
03:10-03:15	62.0		61.6	
03:15-03:20	62.1		61.1	
03:20-03:25	62.1		61.6	
03:25-03:30	61.6		61.0	
03:30-03:35	61.9	62.0	61.4	61.3
03:35-03:40	61.6		61.1	
03:40-03:45	62.1		61.4	
03:45-03:50	61.8		61.1	
03:50-03:55	61.8		61.1	
03:55-04:00	61.8		61.1	
04:00-04:05	62.5		61.2	
04:05-04:10	62.1		61.4	
04:10-04:15	62.4		61.6	
04:15-04:20	62.3		61.7	
04:20-04:25	62.1	61.9	61.5	61.3
04:25-04:30	62.1		61.5	
04:30-04:35	61.9		61.3	
04:35-04:40	61.9		61.3	
04:40-04:45	61.8		61.1	
04:45-04:50	61.9		61.2	
04:50-04:55	61.7		61.1	
04:55-05:00	61.8		61.2	

4/7



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:00-05:05	61.9	61.9	61.1	61.1
05:05-05:10	61.7		61.1	
05:10-05:15	62.0		61.3	
05:15-05:20	61.7		61.1	
05:20-05:25	61.9		61.3	
05:25-05:30	61.9		61.1	
05:30-05:35	61.9		61.3	
05:35-05:40	61.6		61.1	
05:40-05:45	62.0		61.3	
05:45-05:50	61.7		61.1	
05:50-05:55	62.2	62.9	61.5	61.6
05:55-06:00	62.1		61.3	
06:00-06:05	62.2		61.7	
06:05-06:10	62.0		61.4	
06:10-06:15	64.1		62.0	
06:15-06:20	62.7		61.5	
06:20-06:25	62.5		61.9	
06:25-06:30	63.2		61.4	
06:30-06:35	63.3		62.1	
06:35-06:40	62.5		61.6	
06:40-06:45	63.6	65.1	62.3	61.6
06:45-06:50	62.8		61.5	
06:50-06:55	62.9		61.9	
06:55-07:00	62.3		61.4	
07:00-07:05	62.0		61.8	
07:05-07:10	62.4		61.5	
07:10-07:15	62.8		62.1	
07:15-07:20	62.8		61.6	
07:20-07:25	62.6		61.7	
07:25-07:30	63.9		61.2	
07:30-07:35	62.3	65.8	61.7	62.3
07:35-07:40	62.6		61.5	
07:40-07:45	63.1		61.9	
07:45-07:50	62.5		61.4	
07:50-07:55	63.9		61.3	
07:55-08:00	65.5		62.5	
08:00-08:05	64.3		61.8	
08:05-08:10	65.9		62.6	
08:10-08:15	65.9		62.7	
08:15-08:20	68.1		64.1	
08:20-08:25	66.6	61.9	63.7	61.9
08:25-08:30	66.3		63.4	
08:30-08:35	64.1		61.8	
08:35-08:40	66.1		62.3	
08:40-08:45	66.3		62.7	
08:45-08:50	65.6		62.1	
08:50-08:55	64.8		61.9	
08:55-09:00	63.6		61.9	

5/7





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) 913-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq}$ 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	62.6	65.4	61.3	62.7
09:05-09:10	66.0		62.9	
09:10-09:15	65.9		62.8	
09:15-09:20	66.1		63.4	
09:20-09:25	66.1		62.7	
09:25-09:30	66.1		62.9	
09:30-09:35	64.9		62.5	
09:35-09:40	64.5		62.1	
09:40-09:45	65.4		63.1	
09:45-09:50	65.1		62.5	
09:50-09:55	65.5	63.3	62.8	61.3
09:55-10:00	65.0		62.5	
10:00-10:05	64.2		62.2	
10:05-10:10	65.3		61.4	
10:10-10:15	64.0		61.3	
10:15-10:20	64.8		62.4	
10:20-10:25	63.2		61.1	
10:25-10:30	62.3		61.3	
10:30-10:35	62.3		61.2	
10:35-10:40	62.4		61.2	
10:40-10:45	62.7		61.6	
10:45-10:50	62.5	65.0	61.1	61.2
10:50-10:55	62.6		61.3	
10:55-11:00	61.8		61.3	
11:00-11:05	63.4		61.1	
11:05-11:10	65.4		61.7	
11:10-11:15	65.4		61.2	
11:15-11:20	61.8		60.9	
11:20-11:25	62.1		61.4	
11:25-11:30	62.2		61.2	
11:30-11:35	61.7		60.8	
11:35-11:40	62.1	62.0	61.3	61.0
11:40-11:45	62.4		61.2	
11:45-11:50	62.6		60.8	
11:50-11:55	62.2		61.3	
11:55-12:00	61.8		61.0	
12:00-12:05	61.4		60.8	
12:05-12:10	61.8		60.8	
12:10-12:15	61.9		61.1	
12:15-12:20	62.4		61.3	
12:20-12:25	61.8		60.9	
12:25-12:30	61.8	61.0	61.3	61.0
12:30-12:35	61.7		61.3	
12:35-12:40	62.2		61.1	
12:40-12:45	63.3		60.9	
12:45-12:50	62.3		61.1	
12:50-12:55	61.6		61.0	
12:55-13:00	61.8		61.0	



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) 913-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

RY0067/02/66

260/1/66

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq}$ 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	62.4	64.1	60.7	61.5
13:05-13:10	62.8		61.0	
13:10-13:15	64.2		61.7	
13:15-13:20	65.4		61.8	
13:20-13:25	64.0		61.5	
13:25-13:30	64.0		61.3	
13:30-13:35	61.8		61.0	
13:35-13:40	62.0		61.1	
13:40-13:45	64.7		62.0	
13:45-13:50	64.5		61.6	
13:50-13:55	64.6	-	62.0	-
13:55-14:00	66.5		62.8	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	63.0	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	67.7	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	68.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R42	ACO	6236	00192054
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

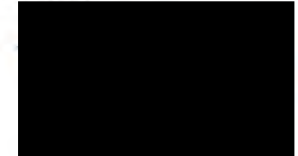
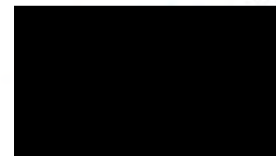
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	67.0	65.2	63.2	61.9
14:05-14:10	66.1		62.7	
14:10-14:15	63.8		61.9	
14:15-14:20	66.5		62.7	
14:20-14:25	67.0		63.5	
14:25-14:30	66.2		63.2	
14:30-14:35	66.0		62.7	
14:35-14:40	65.5		61.3	
14:40-14:45	64.2		61.4	
14:45-14:50	62.1		60.7	
14:50-14:55	61.7	63.2	61.0	61.9
14:55-15:00	62.2		61.0	
15:00-15:05	63.8		62.0	
15:05-15:10	65.5		61.9	
15:10-15:15	62.3		61.8	
15:15-15:20	62.2		61.7	
15:20-15:25	62.4		61.6	
15:25-15:30	62.7		61.7	
15:30-15:35	62.5		61.9	
15:35-15:40	62.4		61.8	
15:40-15:45	63.4	62.6	61.9	61.8
15:45-15:50	63.6		62.9	
15:50-15:55	63.5		62.5	
15:55-16:00	63.2		61.9	
16:00-16:05	62.8		62.1	
16:05-16:10	63.1		62.1	
16:10-16:15	63.0		61.3	
16:15-16:20	63.2		61.9	
16:20-16:25	63.5		61.6	
16:25-16:30	62.3		61.1	
16:30-16:35	61.7	61.3	61.0	60.6
16:35-16:40	62.2		61.4	
16:40-16:45	61.7		61.3	
16:45-16:50	63.0		61.3	
16:50-16:55	64.3		60.7	
16:55-17:00	61.5		60.9	



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, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	61.4	61.8	60.9	60.9
17:05-17:10	61.5		60.9	
17:10-17:15	61.8		61.0	
17:15-17:20	62.0		61.0	
17:20-17:25	61.4		60.9	
17:25-17:30	61.3		60.6	
17:30-17:35	61.6		61.0	
17:35-17:40	61.9		61.1	
17:40-17:45	62.7		61.1	
17:45-17:50	61.5		60.7	
17:50-17:55	61.8	62.1	60.9	61.1
17:55-18:00	62.4		61.0	
18:00-18:05	61.8		61.1	
18:05-18:10	61.6		61.1	
18:10-18:15	61.3		60.7	
18:15-18:20	61.9		61.2	
18:20-18:25	61.7		61.1	
18:25-18:30	62.9		61.2	
18:30-18:35	62.0		60.8	
18:35-18:40	62.0		61.3	
18:40-18:45	63.8	61.6	61.7	60.8
18:45-18:50	62.3		61.1	
18:50-18:55	61.4		60.6	
18:55-19:00	61.8		61.0	
19:00-19:05	61.4		60.9	
19:05-19:10	61.5		60.9	
19:10-19:15	61.6		60.6	
19:15-19:20	61.6		60.9	
19:20-19:25	61.6		61.0	
19:25-19:30	61.4		60.8	
19:30-19:35	61.5	61.3	60.5	60.6
19:35-19:40	61.3		60.8	
19:40-19:45	61.7		60.9	
19:45-19:50	61.4		60.7	
19:50-19:55	61.4		60.6	
19:55-20:00	61.1		60.7	
20:00-20:05	61.1		60.6	
20:05-20:10	61.2		60.6	
20:10-20:15	61.4		60.8	
20:15-20:20	61.2		60.8	
20:20-20:25	61.5	61.2	60.5	60.7
20:25-20:30	61.2		60.8	
20:30-20:35	61.2		60.8	
20:35-20:40	61.4		60.6	
20:40-20:45	61.1		60.6	
20:45-20:50	61.2		60.7	
20:50-20:55	61.2		60.8	
20:55-21:00	61.4		60.5	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chaituchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	61.4	61.3	60.9	60.7
21:05-21:10	61.2		60.8	
21:10-21:15	61.2		60.7	
21:15-21:20	61.2		60.6	
21:20-21:25	61.4		61.0	
21:25-21:30	61.3		60.8	
21:30-21:35	61.0		60.5	
21:35-21:40	61.6		60.7	
21:40-21:45	61.5		61.0	
21:45-21:50	61.3		60.9	
21:50-21:55	61.1	61.3	60.5	60.8
21:55-22:00	61.2		60.7	
22:00-22:05	61.3		60.9	
22:05-22:10	61.8		60.9	
22:10-22:15	61.0		60.5	
22:15-22:20	61.4		60.9	
22:20-22:25	61.3		60.8	
22:25-22:30	61.1		60.6	
22:30-22:35	61.2		60.6	
22:35-22:40	61.5		61.0	
22:40-22:45	61.4	61.3	60.9	60.8
22:45-22:50	61.2		60.6	
22:50-22:55	61.3		60.7	
22:55-23:00	61.4		60.9	
23:00-23:05	61.3		60.9	
23:05-23:10	61.5		60.5	
23:10-23:15	61.4		60.9	
23:15-23:20	61.4		61.0	
23:20-23:25	61.0		60.5	
23:25-23:30	61.3		60.8	
23:30-23:35	61.3	61.3	60.8	60.8
23:35-23:40	61.1		60.6	
23:40-23:45	61.4		60.9	
23:45-23:50	61.4		60.9	
23:50-23:55	61.1		60.6	
23:55-00:00	61.5		60.8	
00:00-00:05	61.5		60.9	
00:05-00:10	61.0		60.5	
00:10-00:15	61.4		60.9	
00:15-00:20	61.3		60.8	
00:20-00:25	61.0	61.3	60.5	60.8
00:25-00:30	61.3		60.9	
00:30-00:35	61.3		60.8	
00:35-00:40	61.1		60.5	
00:40-00:45	61.3		60.8	
00:45-00:50	61.2		60.7	
00:50-00:55	61.3		60.6	
00:55-01:00	61.5		61.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chaituchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	61.2	61.6	60.6	60.9
01:05-01:10	62.0		61.1	
01:10-01:15	61.6		61.1	
01:15-01:20	61.3		60.7	
01:20-01:25	61.5		61.0	
01:25-01:30	61.6		61.1	
01:30-01:35	61.3		60.7	
01:35-01:40	61.5		61.1	
01:40-01:45	61.3		60.7	
01:45-01:50	61.4		60.9	
01:50-01:55	61.6	61.8	61.0	61.0
01:55-02:00	61.3		60.7	
02:00-02:05	61.5		61.0	
02:05-02:10	61.4		60.8	
02:10-02:15	61.6		61.2	
02:15-02:20	61.5		61.0	
02:20-02:25	61.5		60.9	
02:25-02:30	61.6		61.2	
02:30-02:35	61.4		60.8	
02:35-02:40	61.9		61.1	
02:40-02:45	61.4	61.6	60.9	61.1
02:45-02:50	61.6		61.2	
02:50-02:55	61.6		61.2	
02:55-03:00	61.6		61.0	
03:00-03:05	61.9		61.5	
03:05-03:10	61.6		61.0	
03:10-03:15	61.9		61.4	
03:15-03:20	62.0		61.1	
03:20-03:25	61.6		61.0	
03:25-03:30	61.6		61.1	
03:30-03:35	61.4	61.7	60.8	61.0
03:35-03:40	61.6		61.1	
03:40-03:45	61.4		60.8	
03:45-03:50	61.6		61.1	
03:50-03:55	61.3		60.7	
03:55-04:00	61.6		61.1	
04:00-04:05	61.5		60.9	
04:05-04:10	61.5		60.9	
04:10-04:15	61.6		61.1	
04:15-04:20	61.5		60.9	
04:20-04:25	61.9	61.7	61.2	61.0
04:25-04:30	61.4		60.8	
04:30-04:35	61.8		61.2	
04:35-04:40	61.6		61.0	
04:40-04:45	61.9		61.4	
04:45-04:50	61.6		61.0	
04:50-04:55	61.8		61.2	
04:55-05:00	61.7		61.1	



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., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:00-05:05	61.7	61.8	61.0	61.1
05:05-05:10	61.7		61.1	
05:10-05:15	61.6		61.0	
05:15-05:20	61.7		61.1	
05:20-05:25	61.8		61.1	
05:25-05:30	61.6		61.1	
05:30-05:35	62.2		61.3	
05:35-05:40	61.7		61.1	
05:40-05:45	61.8		61.3	
05:45-05:50	61.6		61.0	
05:50-05:55	61.8	62.4	61.2	61.5
05:55-06:00	61.8		61.2	
06:00-06:05	61.9		61.3	
06:05-06:10	62.3		61.3	
06:10-06:15	62.7		61.4	
06:15-06:20	62.9		61.7	
06:20-06:25	62.6		61.4	
06:25-06:30	62.5		61.6	
06:30-06:35	62.3		61.5	
06:35-06:40	62.4		61.6	
06:40-06:45	62.4	62.6	61.6	61.3
06:45-06:50	62.4		61.8	
06:50-06:55	62.0		61.3	
06:55-07:00	62.3		61.6	
07:00-07:05	62.4		61.3	
07:05-07:10	62.2		61.3	
07:10-07:15	63.3		61.6	
07:15-07:20	61.9		61.1	
07:20-07:25	62.0		61.5	
07:25-07:30	62.1		61.1	
07:30-07:35	64.1	62.8	61.6	61.0
07:35-07:40	62.0		61.2	
07:40-07:45	62.2		61.3	
07:45-07:50	62.8		61.3	
07:50-07:55	61.9		61.3	
07:55-08:00	62.4		61.4	
08:00-08:05	63.5		61.5	
08:05-08:10	62.8		61.6	
08:10-08:15	61.9		61.0	
08:15-08:20	62.8		61.5	
08:20-08:25	61.6	62.6	61.0	60.9
08:25-08:30	65.4		61.2	
08:30-08:35	62.3		61.2	
08:35-08:40	61.5		60.9	
08:40-08:45	62.0		61.2	
08:45-08:50	62.2		60.7	
08:50-08:55	61.5		60.9	
08:55-09:00	61.7		60.9	



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., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	61.4	61.6	60.7	60.7
09:05-09:10	61.5		61.0	
09:10-09:15	61.3		60.7	
09:15-09:20	61.5		60.9	
09:20-09:25	61.9		60.7	
09:25-09:30	61.5		60.7	
09:30-09:35	61.4		60.8	
09:35-09:40	61.4		60.7	
09:40-09:45	61.6		60.7	
09:45-09:50	62.6		60.9	
09:50-09:55	61.4	61.7	60.9	60.8
09:55-10:00	61.5		60.9	
10:00-10:05	61.8		61.0	
10:05-10:10	61.8		60.8	
10:10-10:15	61.7		60.8	
10:15-10:20	62.3		61.0	
10:20-10:25	61.5		60.6	
10:25-10:30	61.7		61.1	
10:30-10:35	61.6		60.8	
10:35-10:40	61.9		61.0	
10:40-10:45	61.5	61.2	61.0	60.6
10:45-10:50	61.3		60.6	
10:50-10:55	61.6		61.0	
10:55-11:00	62.0		60.6	
11:00-11:05	61.3		60.7	
11:05-11:10	61.1		60.7	
11:10-11:15	61.4		60.5	
11:15-11:20	61.2		60.6	
11:20-11:25	61.3		60.7	
11:25-11:30	61.2		60.3	
11:30-11:35	61.2	61.6	60.6	60.9
11:35-11:40	61.4		60.6	
11:40-11:45	61.2		60.5	
11:45-11:50	61.2		60.5	
11:50-11:55	61.2		60.7	
11:55-12:00	61.0		60.6	
12:00-12:05	61.3		60.5	
12:05-12:10	62.3		60.8	
12:10-12:15	62.7		61.6	
12:15-12:20	62.1		60.9	
12:20-12:25	61.3	61.6	60.8	60.9
12:25-12:30	61.3		60.4	
12:30-12:35	61.4		60.8	
12:35-12:40	61.4		60.9	
12:40-12:45	62.3		61.0	
12:45-12:50	61.7		60.9	
12:50-12:55	61.5		61.0	
12:55-13:00	61.5		61.0	





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, Chhatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq}$ 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	61.4	61.7	60.9	61.0
13:05-13:10	61.2		60.5	
13:10-13:15	61.5		61.0	
13:15-13:20	61.6		61.0	
13:20-13:25	62.0		61.0	
13:25-13:30	61.9		61.2	
13:30-13:35	61.8		61.3	
13:35-13:40	62.0		61.2	
13:40-13:45	61.6		60.8	
13:45-13:50	61.7		61.0	
13:50-13:55	61.6		61.1	
13:55-14:00	61.6		61.0	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	62.0	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	88.0	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	68.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R42	ACO	6236	00192054
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดซึ่งมีระยะเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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, Chhatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปริมังคลาจารย์ทางหลวง ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	62.0	61.7	61.2	61.0
14:05-14:10	62.5		61.3	
14:10-14:15	61.5		61.1	
14:15-14:20	61.6		61.0	
14:20-14:25	61.6		61.0	
14:25-14:30	61.8		61.2	
14:30-14:35	61.5		61.0	
14:35-14:40	61.8		61.0	
14:40-14:45	61.6		60.9	
14:45-14:50	61.4		60.9	
14:50-14:55	61.5	61.8	61.0	61.0
14:55-15:00	61.1		60.5	
15:00-15:05	61.9		61.0	
15:05-15:10	61.4		60.9	
15:10-15:15	61.7		61.0	
15:15-15:20	62.0		60.9	
15:20-15:25	62.0		60.9	
15:25-15:30	61.5		60.9	
15:30-15:35	61.8		61.1	
15:35-15:40	61.8		61.0	
15:40-15:45	62.3	61.9	61.1	60.9
15:45-15:50	61.6		61.0	
15:50-15:55	62.2		61.0	
15:55-16:00	61.4		60.9	
16:00-16:05	61.6		61.0	
16:05-16:10	61.1		60.5	
16:10-16:15	61.4		60.8	
16:15-16:20	61.3		60.8	
16:20-16:25	61.6		60.9	
16:25-16:30	61.8		61.0	
16:30-16:35	61.6	61.9	61.0	60.9
16:35-16:40	61.0		60.5	
16:40-16:45	61.8		60.9	
16:45-16:50	61.4		60.9	
16:50-16:55	61.5		60.9	
16:55-17:00	61.5		61.0	



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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq}$ 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	61.3	60.9	60.8
17:05-17:10	61.2		60.7	
17:10-17:15	61.0		60.5	
17:15-17:20	61.3		60.8	
17:20-17:25	61.3		60.8	
17:25-17:30	61.3		60.8	
17:30-17:35	61.3		60.4	
17:35-17:40	61.7		60.8	
17:40-17:45	61.2		60.8	
17:45-17:50	61.3		60.5	
17:50-17:55	61.2		60.4	
17:55-18:00	61.4		60.8	
18:00-18:05	62.4	61.7	60.6	60.8
18:05-18:10	61.6		61.0	
18:10-18:15	61.4		60.5	
18:15-18:20	61.7		60.8	
18:20-18:25	61.6		61.0	
18:25-18:30	61.6		60.9	
18:30-18:35	61.5		60.9	
18:35-18:40	61.4		60.7	
18:40-18:45	62.2		61.3	
18:45-18:50	62.1		60.9	
18:50-18:55	61.6		60.8	
18:55-19:00	61.4		60.6	
19:00-19:05	61.2	61.4	60.4	60.7
19:05-19:10	61.6		60.8	
19:10-19:15	61.4		60.8	
19:15-19:20	61.3		60.8	
19:20-19:25	61.2		60.4	
19:25-19:30	61.3		60.8	
19:30-19:35	61.3		60.7	
19:35-19:40	61.6		60.7	
19:40-19:45	61.5		60.7	
19:45-19:50	61.4		60.6	
19:50-19:55	61.2		60.8	
19:55-20:00	61.3		60.8	
20:00-20:05	61.4	61.7	60.8	60.7
20:05-20:10	61.0		60.4	
20:10-20:15	61.2		60.7	
20:15-20:20	61.1		60.7	
20:20-20:25	61.2		60.8	
20:25-20:30	60.9		60.4	
20:30-20:35	61.2		60.7	
20:35-20:40	61.1		60.7	
20:40-20:45	61.2		60.8	
20:45-20:50	61.0		60.4	
20:50-20:55	61.2		60.8	
20:55-21:00	65.2		60.8	



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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq}$ 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	61.6	61.2	60.8	60.7
21:05-21:10	61.0		60.4	
21:10-21:15	61.2		60.7	
21:15-21:20	61.2		60.7	
21:20-21:25	61.1		60.7	
21:25-21:30	60.9		60.4	
21:30-21:35	61.2		60.8	
21:35-21:40	61.2		60.7	
21:40-21:45	60.9		60.3	
21:45-21:50	61.4		60.9	
21:50-21:55	61.2		60.8	
21:55-22:00	61.0		60.5	
22:00-22:05	61.3	61.3	60.9	60.9
22:05-22:10	61.4		60.9	
22:10-22:15	61.1		60.5	
22:15-22:20	61.4		60.9	
22:20-22:25	61.4		60.9	
22:25-22:30	61.0		60.5	
22:30-22:35	61.4		60.9	
22:35-22:40	61.8		61.0	
22:40-22:45	61.1		60.6	
22:45-22:50	61.4		60.9	
22:50-22:55	61.5		60.9	
22:55-23:00	61.1		60.5	
23:00-23:05	61.3	61.2	60.9	60.8
23:05-23:10	61.3		60.8	
23:10-23:15	61.0		60.5	
23:15-23:20	61.4		60.9	
23:20-23:25	61.3		60.8	
23:25-23:30	60.9		60.4	
23:30-23:35	61.4		60.9	
23:35-23:40	61.4		60.9	
23:40-23:45	61.4		60.8	
23:45-23:50	61.0		60.5	
23:50-23:55	61.3		60.8	
23:55-00:00	61.1		60.5	
00:00-00:05	61.1	61.2	60.5	60.7
00:05-00:10	61.4		60.9	
00:10-00:15	61.2		60.8	
00:15-00:20	61.0		60.6	
00:20-00:25	61.3		60.7	
00:25-00:30	61.2		60.8	
00:30-00:35	61.3		60.8	
00:35-00:40	61.0		60.3	
00:40-00:45	61.2		60.7	
00:45-00:50	61.4		60.8	
00:50-00:55	61.5		61.0	
00:55-01:00	61.1		60.5	





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 : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	61.4	61.2	60.9	60.8
01:05-01:10	61.3		60.9	
01:10-01:15	61.4		60.9	
01:15-01:20	61.3		60.8	
01:20-01:25	61.2		60.8	
01:25-01:30	61.2		60.7	
01:30-01:35	61.2		60.6	
01:35-01:40	60.9		60.3	
01:40-01:45	61.3		60.8	
01:45-01:50	61.4		60.9	
01:50-01:55	61.4		60.9	
01:55-02:00	60.9		60.4	
02:00-02:05	61.4	61.2	60.9	60.8
02:05-02:10	61.4		60.9	
02:10-02:15	61.3		60.8	
02:15-02:20	61.3		60.8	
02:20-02:25	61.2		60.8	
02:25-02:30	61.0		60.5	
02:30-02:35	61.1		60.6	
02:35-02:40	61.3		60.8	
02:40-02:45	61.3		60.8	
02:45-02:50	61.2		60.7	
02:50-02:55	61.0		60.4	
02:55-03:00	61.3		60.9	
03:00-03:05	61.4	61.3	60.9	60.8
03:05-03:10	61.4		60.9	
03:10-03:15	61.2		60.8	
03:15-03:20	61.2		60.7	
03:20-03:25	61.2		60.8	
03:25-03:30	60.9		60.3	
03:30-03:35	61.3		60.8	
03:35-03:40	61.4		61.0	
03:40-03:45	61.5		61.0	
03:45-03:50	61.2		60.6	
03:50-03:55	61.5		61.0	
03:55-04:00	61.5		61.0	
04:00-04:05	62.0	61.3	61.1	61.0
04:05-04:10	61.3		60.6	
04:10-04:15	61.5		60.8	
04:15-04:20	61.6		61.1	
04:20-04:25	61.5		60.9	
04:25-04:30	61.2		60.6	
04:30-04:35	61.6		61.2	
04:35-04:40	61.6		61.2	
04:40-04:45	61.6		61.1	
04:45-04:50	61.1		60.5	
04:50-04:55	61.5		61.0	
04:55-05:00	61.5		61.1	

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 : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:00-05:05	61.5	61.6	60.8	61.0
05:05-05:10	61.3		60.7	
05:10-05:15	61.6		61.1	
05:15-05:20	61.6		61.2	
05:20-05:25	61.6		61.0	
05:25-05:30	61.2		60.6	
05:30-05:35	61.6		61.1	
05:35-05:40	61.7		61.3	
05:40-05:45	61.4		60.8	
05:45-05:50	61.9		60.9	
05:50-05:55	61.8		61.3	
05:55-06:00	61.6		61.0	
06:00-06:05	62.3	62.9	61.1	61.4
06:05-06:10	62.4		61.4	
06:10-06:15	61.9		61.2	
06:15-06:20	62.2		61.5	
06:20-06:25	63.1		61.6	
06:25-06:30	62.2		61.1	
06:30-06:35	62.0		61.4	
06:35-06:40	62.7		61.8	
06:40-06:45	62.6		61.6	
06:45-06:50	65.0		61.8	
06:50-06:55	63.9		61.6	
06:55-07:00	63.6		61.4	
07:00-07:05	67.4	64.3	61.7	61.4
07:05-07:10	64.4		61.6	
07:10-07:15	63.8		61.3	
07:15-07:20	63.5		61.7	
07:20-07:25	63.4		61.5	
07:25-07:30	63.2		61.4	
07:30-07:35	64.7		61.1	
07:35-07:40	65.9		61.3	
07:40-07:45	63.2		61.4	
07:45-07:50	63.3		61.7	
07:50-07:55	63.5		61.5	
07:55-08:00	62.9		61.3	
08:00-08:05	63.4	65.1	61.4	62.2
08:05-08:10	65.7		63.4	
08:10-08:15	65.4		63.0	
08:15-08:20	64.5		62.2	
08:20-08:25	65.7		63.1	
08:25-08:30	65.2		63.0	
08:30-08:35	65.2		62.2	
08:35-08:40	65.4		62.5	
08:40-08:45	65.3		62.7	
08:45-08:50	64.4		61.7	
08:50-08:55	64.8		61.5	
08:55-09:00	65.7		61.9	

5/7



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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 539-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:00-09:05	64.6	63.9	62.0	61.8
09:05-09:10	65.2		61.8	
09:10-09:15	62.3		61.3	
09:15-09:20	62.2		61.2	
09:20-09:25	61.9		61.2	
09:25-09:30	62.3		61.3	
09:30-09:35	62.8		61.6	
09:35-09:40	63.7		61.8	
09:40-09:45	65.6		62.0	
09:45-09:50	64.0		62.0	
09:50-09:55	66.3		62.1	
09:55-10:00	63.4		62.0	
10:00-10:05	63.4	63.8	61.8	61.7
10:05-10:10	64.6		61.7	
10:10-10:15	64.2		62.0	
10:15-10:20	64.0		61.6	
10:20-10:25	63.6		61.9	
10:25-10:30	63.9		62.0	
10:30-10:35	62.9		61.5	
10:35-10:40	63.2		61.6	
10:40-10:45	64.4		61.9	
10:45-10:50	63.3		61.7	
10:50-10:55	64.1		62.1	
10:55-11:00	63.2		61.6	
11:00-11:05	62.7	62.1	61.3	61.1
11:05-11:10	62.7		61.1	
11:10-11:15	62.2		61.1	
11:15-11:20	63.4		61.1	
11:20-11:25	61.7		61.1	
11:25-11:30	61.9		61.1	
11:30-11:35	61.7		61.0	
11:35-11:40	62.6		61.1	
11:40-11:45	61.8		61.0	
11:45-11:50	61.8		60.9	
11:50-11:55	61.5		60.8	
11:55-12:00	61.3		60.8	
12:00-12:05	61.6	63.0	61.0	61.0
12:05-12:10	61.7		61.1	
12:10-12:15	61.6		60.8	
12:15-12:20	62.8		61.0	
12:20-12:25	62.6		61.0	
12:25-12:30	63.2		61.1	
12:30-12:35	61.9		61.0	
12:35-12:40	61.8		61.0	
12:40-12:45	62.7		61.0	
12:45-12:50	64.5		61.4	
12:50-12:55	64.8		61.8	
12:55-13:00	64.4		61.6	



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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 539-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:00-13:05	64.2	66.2	61.6	63.6
13:05-13:10	65.0		61.6	
13:10-13:15	65.1		62.0	
13:15-13:20	65.6		63.6	
13:20-13:25	67.1		64.7	
13:25-13:30	65.4		63.9	
13:30-13:35	67.2		64.7	
13:35-13:40	67.0		64.9	
13:40-13:45	66.9		64.7	
13:45-13:50	65.3		63.5	
13:50-13:55	65.2		63.4	
13:55-14:00	67.6		64.2	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	62.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	67.7	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	68.2	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23			12 February 2023	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R42	ACO	6236	00192054	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

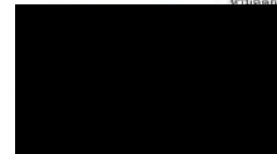
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4223 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานพระพุทธฯ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:30-14:35	64.7	61.0	60.0	59.8
14:35-14:40	60.6		60.1	
14:40-14:45	60.4		59.8	
14:45-14:50	60.8		59.8	
14:50-14:55	60.6		60.0	
14:55-15:00	60.3		59.8	
15:00-15:05	60.5		60.0	
15:05-15:10	60.3		59.8	
15:10-15:15	60.6		59.8	
15:15-15:20	60.3		59.8	
15:20-15:25	60.3	61.8	59.8	60.0
15:25-15:30	60.2		59.7	
15:30-15:35	60.3		59.8	
15:35-15:40	60.2		59.7	
15:40-15:45	60.6		59.8	
15:45-15:50	61.3		60.0	
15:50-15:55	61.1		60.2	
15:55-16:00	61.6		60.4	
16:00-16:05	62.0		60.8	
16:05-16:10	62.4		60.8	
16:10-16:15	62.0	60.6	60.6	59.9
16:15-16:20	64.9		60.6	
16:20-16:25	62.0		60.0	
16:25-16:30	60.8		59.9	
16:30-16:35	60.3		59.7	
16:35-16:40	60.4		59.9	
16:40-16:45	60.5		60.0	
16:45-16:50	60.5		59.9	
16:50-16:55	61.7		59.9	
16:55-17:00	60.5		59.9	
17:00-17:05	60.5	60.5	60.0	59.9
17:05-17:10	60.5		60.0	
17:10-17:15	60.4		59.9	
17:15-17:20	60.4		59.9	
17:20-17:25	60.4		59.9	
17:25-17:30	60.4		59.8	

1/7



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4223 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:30-17:35	60.3	60.5	59.8	59.8
17:35-17:40	60.4		59.9	
17:40-17:45	60.4		59.9	
17:45-17:50	60.5		60.0	
17:50-17:55	60.5		60.0	
17:55-18:00	60.4		59.9	
18:00-18:05	60.5		60.0	
18:05-18:10	60.4		59.8	
18:10-18:15	60.3		59.9	
18:15-18:20	60.5		60.1	
18:20-18:25	60.7	61.4	60.2	60.2
18:25-18:30	60.7		60.2	
18:30-18:35	60.7		60.3	
18:35-18:40	64.5		60.3	
18:40-18:45	63.7		60.4	
18:45-18:50	60.7		60.2	
18:50-18:55	60.6		60.1	
18:55-19:00	60.6		60.2	
19:00-19:05	60.6		60.2	
19:05-19:10	60.6		60.1	
19:10-19:15	60.6	60.8	60.2	60.2
19:15-19:20	60.6		60.2	
19:20-19:25	60.6		60.1	
19:25-19:30	60.6		60.2	
19:30-19:35	60.5		60.1	
19:35-19:40	60.6		60.1	
19:40-19:45	60.6		60.1	
19:45-19:50	60.7		60.2	
19:50-19:55	60.6		60.2	
19:55-20:00	60.6		60.2	
20:00-20:05	60.7	60.8	60.4	60.0
20:05-20:10	61.3		60.3	
20:10-20:15	61.2		60.3	
20:15-20:20	60.8		60.3	
20:20-20:25	60.7		60.3	
20:25-20:30	60.7		60.2	
20:30-20:35	60.6		60.1	
20:35-20:40	60.6		60.2	
20:40-20:45	60.8		60.2	
20:45-20:50	60.6		60.1	
20:50-20:55	60.5	60.8	60.0	60.0
20:55-21:00	63.7		60.0	
21:00-21:05	60.4		59.9	
21:05-21:10	60.3		59.7	
21:10-21:15	60.1		59.6	
21:15-21:20	60.0		59.6	
21:20-21:25	60.0		59.6	
21:25-21:30	60.0		59.6	

2/7



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., Jomphu, Chaitachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:30-21:35	60.0	60.2	59.6	59.6
21:35-21:40	60.1		59.6	
21:40-21:45	60.0		59.5	
21:45-21:50	60.5		59.7	
21:50-21:55	60.1		59.6	
21:55-22:00	60.3		59.6	
22:00-22:05	60.2		59.8	
22:05-22:10	60.4		59.7	
22:10-22:15	60.5		59.8	
22:15-22:20	60.0		59.6	
22:20-22:25	60.2		59.7	
22:25-22:30	60.2		59.7	
22:30-22:35	60.2	61.0	59.8	59.9
22:35-22:40	60.2		59.7	
22:40-22:45	60.1		59.7	
22:45-22:50	60.3		59.8	
22:50-22:55	60.2		59.8	
22:55-23:00	60.5		59.9	
23:00-23:05	60.9		60.4	
23:05-23:10	60.7		60.3	
23:10-23:15	60.7		60.3	
23:15-23:20	60.7		60.2	
23:20-23:25	64.1		60.2	
23:25-23:30	61.0		60.5	
23:30-23:35	62.3	60.8	60.2	60.2
23:35-23:40	60.6		60.2	
23:40-23:45	60.6		60.2	
23:45-23:50	60.6		60.2	
23:50-23:55	60.6		60.2	
23:55-00:00	60.6		60.1	
00:00-00:05	60.7		60.2	
00:05-00:10	60.6		60.2	
00:10-00:15	60.7		60.3	
00:15-00:20	60.6		60.2	
00:20-00:25	60.7		60.2	
00:25-00:30	61.0		60.3	
00:30-00:35	60.7	60.6	60.2	60.2
00:35-00:40	60.6		60.1	
00:40-00:45	60.6		60.2	
00:45-00:50	60.6		60.2	
00:50-00:55	60.7		60.2	
00:55-01:00	60.6		60.2	
01:00-01:05	60.7		60.2	
01:05-01:10	60.6		60.2	
01:10-01:15	60.5		60.1	
01:15-01:20	60.6		60.2	
01:20-01:25	60.6		60.2	
01:25-01:30	60.7		60.3	



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., Jomphu, Chaitachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
01:30-01:35	60.6	60.7	60.2	60.2
01:35-01:40	60.6		60.2	
01:40-01:45	60.6		60.2	
01:45-01:50	60.6		60.2	
01:50-01:55	60.7		60.3	
01:55-02:00	60.7		60.2	
02:00-02:05	60.7		60.2	
02:05-02:10	60.7		60.3	
02:10-02:15	60.8		60.3	
02:15-02:20	60.8		60.3	
02:20-02:25	60.7		60.3	
02:25-02:30	60.8		60.3	
02:30-02:35	60.7	61.1	60.3	60.3
02:35-02:40	60.7		60.3	
02:40-02:45	60.7		60.3	
02:45-02:50	60.8		60.4	
02:50-02:55	60.7		60.3	
02:55-03:00	60.7		60.2	
03:00-03:05	60.7		60.2	
03:05-03:10	60.8		60.3	
03:10-03:15	63.8		60.5	
03:15-03:20	60.7		60.3	
03:20-03:25	60.7		60.2	
03:25-03:30	60.7		60.3	
03:30-03:35	60.7	60.7	60.3	60.3
03:35-03:40	60.7		60.2	
03:40-03:45	60.7		60.3	
03:45-03:50	60.6		60.2	
03:50-03:55	60.7		60.3	
03:55-04:00	60.7		60.3	
04:00-04:05	60.7		60.2	
04:05-04:10	60.7		60.3	
04:10-04:15	60.7		60.3	
04:15-04:20	60.7		60.3	
04:20-04:25	60.6		60.2	
04:25-04:30	60.7		60.2	
04:30-04:35	60.7	61.1	60.3	60.3
04:35-04:40	60.8		60.3	
04:40-04:45	60.8		60.3	
04:45-04:50	60.8		60.4	
04:50-04:55	60.7		60.3	
04:55-05:00	60.7		60.3	
05:00-05:05	60.6		60.4	
05:05-05:10	60.8		60.4	
05:10-05:15	60.8		60.3	
05:15-05:20	64.0		60.3	
05:20-05:25	60.7		60.3	
05:25-05:30	60.7		60.3	





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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมวิโทรการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:30-05:35	60.8	60.8	60.3	60.3
05:35-05:40	60.7		60.3	
05:40-05:45	60.7		60.3	
05:45-05:50	60.7		60.3	
05:50-05:55	60.8		60.4	
05:55-06:00	60.8		60.3	
06:00-06:05	60.8		60.4	
06:05-06:10	60.8		60.3	
06:10-06:15	60.8		60.3	
06:15-06:20	60.8		60.4	
06:20-06:25	60.8		60.4	
06:25-06:30	60.8		60.4	
06:30-06:35	60.8	61.2	60.4	60.4
06:35-06:40	60.7		60.3	
06:40-06:45	60.9		60.5	
06:45-06:50	60.8		60.4	
06:50-06:55	61.2		60.4	
06:55-07:00	60.8		60.4	
07:00-07:05	60.9		60.4	
07:05-07:10	61.0		60.5	
07:10-07:15	61.1		60.5	
07:15-07:20	62.8		60.6	
07:20-07:25	61.4		60.5	
07:25-07:30	61.6		60.5	
07:30-07:35	61.3	61.5	60.5	60.4
07:35-07:40	61.3		60.6	
07:40-07:45	60.8		60.4	
07:45-07:50	64.0		60.5	
07:50-07:55	61.3		60.3	
07:55-08:00	61.1		60.4	
08:00-08:05	61.2		60.4	
08:05-08:10	60.9		60.4	
08:10-08:15	61.2		60.4	
08:15-08:20	61.0		60.5	
08:20-08:25	61.2		60.6	
08:25-08:30	61.2		60.6	
08:30-08:35	61.6	62.9	60.9	60.9
08:35-08:40	64.6		60.8	
08:40-08:45	61.4		60.6	
08:45-08:50	61.6		60.9	
08:50-08:55	61.9		60.7	
08:55-09:00	62.4		61.3	
09:00-09:05	61.8		60.9	
09:05-09:10	62.4		61.4	
09:10-09:15	62.0		61.0	
09:15-09:20	63.6		61.1	
09:20-09:25	65.2		61.3	
09:25-09:30	63.6		61.0	



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมวิโทรการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:30-09:35	61.9	64.5	60.7	60.9
09:35-09:40	64.5		60.8	
09:40-09:45	61.9		60.9	
09:45-09:50	62.4		61.3	
09:50-09:55	63.0		61.4	
09:55-10:00	62.5		61.3	
10:00-10:05	68.1		61.2	
10:05-10:10	62.2		61.1	
10:10-10:15	63.0		61.5	
10:15-10:20	62.0		60.4	
10:20-10:25	67.1		60.7	
10:25-10:30	67.6		60.6	
10:30-10:35	61.2	63.6	60.5	61.0
10:35-10:40	61.8		60.8	
10:40-10:45	62.3		61.0	
10:45-10:50	62.4		61.1	
10:50-10:55	63.3		61.9	
10:55-11:00	65.6		62.4	
11:00-11:05	63.5		61.1	
11:05-11:10	66.9		61.0	
11:10-11:15	62.7		61.3	
11:15-11:20	65.4		61.3	
11:20-11:25	61.9		60.8	
11:25-11:30	62.0		60.8	
11:30-11:35	60.9	61.4	60.4	60.4
11:35-11:40	60.9		60.3	
11:40-11:45	61.1		60.4	
11:45-11:50	61.1		60.5	
11:50-11:55	62.4		60.4	
11:55-12:00	61.0		60.4	
12:00-12:05	62.5		60.4	
12:05-12:10	62.8		60.4	
12:10-12:15	60.7		60.3	
12:15-12:20	60.7		60.2	
12:20-12:25	60.7		60.2	
12:25-12:30	60.7		60.2	
12:30-12:35	61.0	61.6	60.3	60.4
12:35-12:40	60.7		60.1	
12:40-12:45	60.7		60.1	
12:45-12:50	61.3		60.5	
12:50-12:55	61.0		60.4	
12:55-13:00	62.9		60.4	
13:00-13:05	61.6		60.3	
13:05-13:10	60.9		60.4	
13:10-13:15	61.2		60.5	
13:15-13:20	62.3		61.1	
13:20-13:25	62.4		61.2	
13:25-13:30	62.7		61.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 539-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	66.0	68.0	61.3	60.9
13:35-13:40	62.9		61.1	
13:40-13:45	62.3		61.1	
13:45-13:50	61.9		60.9	
13:50-13:55	61.9		60.8	
13:55-14:00	62.8		60.9	
14:00-14:05	62.2		60.9	
14:05-14:10	63.8		61.2	
14:10-14:15	62.7		60.9	
14:15-14:20	63.6		61.0	
14:20-14:25	61.7		60.8	
14:25-14:30	61.7		60.8	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	61.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	88.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	67.5			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R37	ACO	6236	00192049
	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 แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 539-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
พื้นที่โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมระดับบนลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปริมังคลาจารย์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:30-14:35	62.2	61.9	61.0	61.0
14:35-14:40	61.6		60.9	
14:40-14:45	62.3		61.0	
14:45-14:50	61.6		60.9	
14:50-14:55	61.8		60.9	
14:55-15:00	61.5		60.9	
15:00-15:05	61.8		60.9	
15:05-15:10	62.0		61.0	
15:10-15:15	61.8		61.1	
15:15-15:20	61.7		61.0	
15:20-15:25	62.2	62.5	61.3	61.0
15:25-15:30	62.0		61.1	
15:30-15:35	61.2		60.6	
15:35-15:40	61.6		60.9	
15:40-15:45	61.6		60.8	
15:45-15:50	64.7		61.6	
15:50-15:55	62.0		61.1	
15:55-16:00	61.9		61.1	
16:00-16:05	61.7		61.0	
16:05-16:10	65.6		61.1	
16:10-16:15	61.6	62.9	60.8	60.9
16:15-16:20	61.5		60.9	
16:20-16:25	61.8		61.0	
16:25-16:30	61.9		61.1	
16:30-16:35	64.8		61.2	
16:35-16:40	62.2		61.4	
16:40-16:45	63.2		61.5	
16:45-16:50	61.6		61.0	
16:50-16:55	64.8		61.0	
16:55-17:00	63.5		61.0	
17:00-17:05	62.3		60.9	
17:05-17:10	61.4		60.7	
17:10-17:15	64.6		60.8	
17:15-17:20	61.3		60.7	
17:20-17:25	61.3		60.6	
17:25-17:30	61.4		60.7	





RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:30-17:35	61.6	62.2	60.6	60.6
17:35-17:40	61.4		60.6	
17:40-17:45	61.3		60.6	
17:45-17:50	61.8		60.9	
17:50-17:55	61.9		60.8	
17:55-18:00	65.1		61.2	
18:00-18:05	61.6		60.8	
18:05-18:10	61.4		60.8	
18:10-18:15	61.3		60.6	
18:15-18:20	61.9		60.6	
18:20-18:25	62.2		60.6	
18:25-18:30	63.1		60.6	
18:30-18:35	61.1	62.1	60.6	60.5
18:35-18:40	61.0		60.5	
18:40-18:45	61.0		60.5	
18:45-18:50	61.0		60.5	
18:50-18:55	64.8		60.6	
18:55-19:00	61.6		60.6	
19:00-19:05	62.3		60.7	
19:05-19:10	64.8		60.4	
19:10-19:15	61.8		60.3	
19:15-19:20	60.7		60.2	
19:20-19:25	60.9		60.3	
19:25-19:30	60.8		60.3	
19:30-19:35	60.8	60.7	60.4	60.2
19:35-19:40	60.7		60.3	
19:40-19:45	60.7		60.3	
19:45-19:50	60.6		60.2	
19:50-19:55	60.7		60.2	
19:55-20:00	60.7		60.2	
20:00-20:05	60.6		60.1	
20:05-20:10	61.2		60.2	
20:10-20:15	60.7		60.1	
20:15-20:20	60.7		60.1	
20:20-20:25	60.7		60.1	
20:25-20:30	60.7		60.1	
20:30-20:35	60.7	60.9	60.2	60.2
20:35-20:40	60.8		60.2	
20:40-20:45	60.7		60.2	
20:45-20:50	60.7		60.2	
20:50-20:55	62.4		60.3	
20:55-21:00	60.7		60.2	
21:00-21:05	61.1		60.2	
21:05-21:10	60.6		60.1	
21:10-21:15	60.7		60.2	
21:15-21:20	60.8		60.2	
21:20-21:25	60.8		60.3	
21:25-21:30	60.7		60.3	



RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:30-21:35	60.7	61.1	60.3	60.4
21:35-21:40	60.9		60.4	
21:40-21:45	61.5		60.4	
21:45-21:50	61.6		60.4	
21:50-21:55	60.9		60.3	
21:55-22:00	60.8		60.3	
22:00-22:05	60.9		60.3	
22:05-22:10	61.3		60.7	
22:10-22:15	61.2		60.6	
22:15-22:20	61.4		60.7	
22:20-22:25	61.2		60.7	
22:25-22:30	61.2		60.8	
22:30-22:35	61.3	61.3	60.8	60.8
22:35-22:40	61.5		60.8	
22:40-22:45	61.4		60.8	
22:45-22:50	61.4		60.8	
22:50-22:55	61.4		60.8	
22:55-23:00	61.3		60.7	
23:00-23:05	61.3		60.8	
23:05-23:10	61.4		60.8	
23:10-23:15	61.2		60.7	
23:15-23:20	61.2		60.7	
23:20-23:25	61.2		60.7	
23:25-23:30	61.3		60.8	
23:30-23:35	61.2	61.9	60.8	60.8
23:35-23:40	61.3		60.8	
23:40-23:45	62.1		61.2	
23:45-23:50	65.5		60.9	
23:50-23:55	61.3		60.8	
23:55-00:00	61.3		60.8	
00:00-00:05	61.3		60.8	
00:05-00:10	61.3		60.8	
00:10-00:15	61.2		60.7	
00:15-00:20	61.4		60.9	
00:20-00:25	61.4		60.9	
00:25-00:30	61.4		60.9	
00:30-00:35	61.4	61.4	60.8	60.8
00:35-00:40	61.3		60.9	
00:40-00:45	61.3		60.8	
00:45-00:50	61.4		60.8	
00:50-00:55	61.4		60.8	
00:55-01:00	61.4		60.8	
01:00-01:05	61.4		60.9	
01:05-01:10	61.4		60.9	
01:10-01:15	61.6		61.0	
01:15-01:20	61.3		60.8	
01:20-01:25	61.4		60.8	
01:25-01:30	61.5		61.0	



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, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:30-01:35	61.6	61.8	61.0	60.8
01:35-01:40	61.4		61.0	
01:40-01:45	61.4		60.9	
01:45-01:50	61.4		60.9	
01:50-01:55	61.4		60.9	
01:55-02:00	61.3		60.8	
02:00-02:05	65.0		60.7	
02:05-02:10	61.2		60.8	
02:10-02:15	61.2		60.7	
02:15-02:20	61.2		60.7	
02:20-02:25	61.3		60.8	
02:25-02:30	61.4		60.8	
02:30-02:35	61.3	61.4	60.8	60.8
02:35-02:40	61.3		60.8	
02:40-02:45	61.3		60.8	
02:45-02:50	61.4		60.9	
02:50-02:55	61.3		60.8	
02:55-03:00	61.3		60.8	
03:00-03:05	61.3		60.8	
03:05-03:10	61.3		60.8	
03:10-03:15	61.5		60.8	
03:15-03:20	61.3		60.8	
03:20-03:25	61.5		60.8	
03:25-03:30	61.4		60.7	
03:30-03:35	61.2	62.2	60.7	60.5
03:35-03:40	61.4		60.8	
03:40-03:45	61.5		60.9	
03:45-03:50	61.5		61.0	
03:50-03:55	61.3		60.8	
03:55-04:00	61.3		60.8	
04:00-04:05	61.2		60.8	
04:05-04:10	61.4		60.8	
04:10-04:15	66.7		60.8	
04:15-04:20	61.4		60.9	
04:20-04:25	61.3		60.8	
04:25-04:30	61.5		60.9	
04:30-04:35	61.3	61.4	60.8	60.5
04:35-04:40	61.5		61.0	
04:40-04:45	61.2		60.8	
04:45-04:50	61.3		60.8	
04:50-04:55	61.9		60.9	
04:55-05:00	61.4		60.8	
05:00-05:05	61.3		60.7	
05:05-05:10	61.4		60.9	
05:10-05:15	61.4		60.8	
05:15-05:20	61.4		60.8	
05:20-05:25	61.4		60.8	
05:25-05:30	61.2		60.7	



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, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:30-05:35	61.4	62.2	60.8	60.9
05:35-05:40	61.4		60.8	
05:40-05:45	61.3		60.8	
05:45-05:50	61.7		60.9	
05:50-05:55	61.5		60.9	
05:55-06:00	61.5		60.9	
06:00-06:05	61.5		60.9	
06:05-06:10	61.6		61.1	
06:10-06:15	61.6		61.1	
06:15-06:20	61.6		60.9	
06:20-06:25	66.4		61.0	
06:25-06:30	61.6		61.0	
06:30-06:35	61.5	61.6	60.9	60.9
06:35-06:40	61.5		60.9	
06:40-06:45	61.5		60.9	
06:45-06:50	61.4		60.8	
06:50-06:55	61.5		60.9	
06:55-07:00	61.5		60.9	
07:00-07:05	61.5		60.9	
07:05-07:10	61.5		60.9	
07:10-07:15	61.6		61.0	
07:15-07:20	61.6		60.9	
07:20-07:25	61.6		60.8	
07:25-07:30	62.4		60.8	
07:30-07:35	61.5	61.3	60.8	60.5
07:35-07:40	61.6		60.9	
07:40-07:45	61.3		60.7	
07:45-07:50	61.0		60.5	
07:50-07:55	61.1		60.5	
07:55-08:00	61.1		60.5	
08:00-08:05	61.4		60.6	
08:05-08:10	61.4		60.6	
08:10-08:15	61.7		60.8	
08:15-08:20	61.4		60.5	
08:20-08:25	61.0		60.5	
08:25-08:30	61.0		60.5	
08:30-08:35	61.2	62.9	60.6	60.5
08:35-08:40	61.1		60.5	
08:40-08:45	61.1		60.5	
08:45-08:50	61.2		60.5	
08:50-08:55	61.0		60.4	
08:55-09:00	61.1		60.5	
09:00-09:05	61.1		60.4	
09:05-09:10	61.8		60.5	
09:10-09:15	67.3		60.9	
09:15-09:20	61.3		60.7	
09:20-09:25	63.3		60.9	
09:25-09:30	66.0		60.8	





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., Jomplu, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

KY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:30-09:35	65.8	64.2	60.7	61.3
09:35-09:40	61.3		60.7	
09:40-09:45	61.9		61.1	
09:45-09:50	61.9		61.1	
09:50-09:55	61.6		61.1	
09:55-10:00	62.2		61.3	
10:00-10:05	62.6		61.7	
10:05-10:10	66.1		62.0	
10:10-10:15	68.7		63.0	
10:15-10:20	63.9		63.3	
10:20-10:25	63.9	62.7	62.4	61.6
10:25-10:30	62.9		62.3	
10:30-10:35	62.9		62.2	
10:35-10:40	63.2		62.1	
10:40-10:45	63.7		62.4	
10:45-10:50	63.8		62.2	
10:50-10:55	62.9		62.2	
10:55-11:00	62.2		61.5	
11:00-11:05	62.3		61.6	
11:05-11:10	62.0		61.5	
11:10-11:15	62.2		61.5	
11:15-11:20	62.3	63.5	61.4	61.5
11:20-11:25	62.0		61.4	
11:25-11:30	62.4		61.8	
11:30-11:35	62.6		61.6	
11:35-11:40	62.5		61.8	
11:40-11:45	62.7		62.0	
11:45-11:50	62.4		61.8	
11:50-11:55	63.2		62.6	
11:55-12:00	67.1		62.4	
12:00-12:05	64.2		62.4	
12:05-12:10	63.0	62.1	61.8	61.2
12:10-12:15	63.3		61.7	
12:15-12:20	63.4		61.7	
12:20-12:25	62.9		61.3	
12:25-12:30	61.8		61.3	
12:30-12:35	61.7		61.2	
12:35-12:40	61.7		61.2	
12:40-12:45	61.8		61.3	
12:45-12:50	61.7		61.2	
12:50-12:55	61.7		61.3	
12:55-13:00	61.8	61.5	61.3	61.5
13:00-13:05	61.8		61.4	
13:05-13:10	63.5		61.6	
13:10-13:15	63.5		61.3	
13:15-13:20	62.1		61.2	
13:20-13:25	61.6		61.1	
13:25-13:30	61.5		61.0	



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., Jomplu, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

KY0067/02/66

260/1/66

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:30-13:35	61.8	62.3	61.2	61.5
13:35-13:40	61.7		61.1	
13:40-13:45	61.9		61.4	
13:45-13:50	61.9		61.5	
13:50-13:55	61.8		61.3	
13:55-14:00	62.6		61.6	
14:00-14:05	62.7		61.7	
14:05-14:10	63.4		61.6	
14:10-14:15	63.3		61.6	
14:15-14:20	62.0		61.5	
14:20-14:25	68.3	62.7	61.5	61.5
14:25-14:30	62.7		61.5	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	62.2	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	90.4	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{in}$ [dB(A)]	68.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Braml	Model	Serial No.
	ACO-R37	ACO	6236	00192049
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

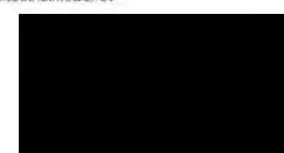
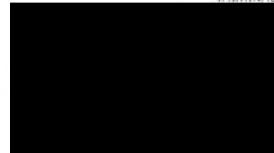
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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  
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

KY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
พื้นที่โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปรางค์กู่สายตะวันออก ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:30-14:35	62.1	61.9	61.4	61.0
14:35-14:40	62.2		61.5	
14:40-14:45	61.9		61.3	
14:45-14:50	62.2		61.5	
14:50-14:55	63.0		61.3	
14:55-15:00	61.7		61.1	
15:00-15:05	61.9		61.0	
15:05-15:10	61.8		61.0	
15:10-15:15	61.8		61.0	
15:15-15:20	61.5		60.9	
15:20-15:25	61.4	61.6	60.8	60.9
15:25-15:30	61.3		60.8	
15:30-15:35	61.7		60.8	
15:35-15:40	61.4		60.8	
15:40-15:45	61.4		60.7	
15:45-15:50	61.4		60.8	
15:50-15:55	61.5		60.9	
15:55-16:00	61.4		60.8	
16:00-16:05	63.0		61.0	
16:05-16:10	62.6		61.0	
16:10-16:15	61.6	61.2	61.0	61.0
16:15-16:20	61.7		61.0	
16:20-16:25	61.6		61.0	
16:25-16:30	67.1		61.2	
16:30-16:35	61.9		61.3	
16:35-16:40	61.8		61.2	
16:40-16:45	64.1		61.5	
16:45-16:50	64.4		61.2	
16:50-16:55	61.7		61.1	
16:55-17:00	61.6		61.0	
17:00-17:05	61.6		61.0	
17:05-17:10	61.6		61.0	
17:10-17:15	61.5		61.0	
17:15-17:20	61.4		60.9	
17:20-17:25	61.5		61.0	
17:25-17:30	61.6		61.0	



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

KY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:30-17:35	61.7	62.0	61.0	61.0
17:35-17:40	61.6		61.0	
17:40-17:45	61.6		61.0	
17:45-17:50	61.6		61.0	
17:50-17:55	61.6		61.0	
17:55-18:00	61.5		61.0	
18:00-18:05	61.5		60.9	
18:05-18:10	61.5		60.9	
18:10-18:15	63.3		61.4	
18:15-18:20	62.0		61.5	
18:20-18:25	63.5	61.9	61.5	61.3
18:25-18:30	61.8		61.3	
18:30-18:35	61.9		61.3	
18:35-18:40	61.9		61.4	
18:40-18:45	61.9		61.4	
18:45-18:50	61.9		61.4	
18:50-18:55	61.8		61.3	
18:55-19:00	61.8		61.3	
19:00-19:05	61.8		61.3	
19:05-19:10	61.9		61.3	
19:10-19:15	61.6	61.9	61.2	61.3
19:15-19:20	61.6		61.2	
19:20-19:25	61.7		61.2	
19:25-19:30	61.9		61.5	
19:30-19:35	61.8		61.3	
19:35-19:40	61.8		61.3	
19:40-19:45	61.8		61.3	
19:45-19:50	61.7		61.2	
19:50-19:55	62.6		61.4	
19:55-20:00	61.9		61.3	
20:00-20:05	61.8	61.9	61.3	61.4
20:05-20:10	61.8		61.3	
20:10-20:15	61.9		61.4	
20:15-20:20	61.9		61.4	
20:20-20:25	61.8		61.4	
20:25-20:30	61.9		61.4	
20:30-20:35	61.8		61.3	
20:35-20:40	62.1		61.3	
20:40-20:45	61.9		61.3	
20:45-20:50	61.8		61.3	
20:50-20:55	62.0	61.9	61.3	61.4
20:55-21:00	61.9		61.4	
21:00-21:05	62.0		61.5	
21:05-21:10	61.9		61.5	
21:10-21:15	61.9		61.4	
21:15-21:20	62.0		61.5	
21:20-21:25	61.9		61.5	
21:25-21:30	61.9		61.4	





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

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:30-21:35	62.0	61.8	61.5	61.3
21:35-21:40	62.0		61.5	
21:40-21:45	61.9		61.4	
21:45-21:50	61.8		61.3	
21:50-21:55	61.9		61.4	
21:55-22:00	61.8		61.3	
22:00-22:05	61.8		61.3	
22:05-22:10	61.8		61.3	
22:10-22:15	61.7		61.2	
22:15-22:20	61.8		61.3	
22:20-22:25	61.8		61.3	
22:25-22:30	61.8		61.3	
22:30-22:35	61.7	61.8	61.2	61.3
22:35-22:40	61.6		61.3	
22:40-22:45	61.7		61.2	
22:45-22:50	61.7		61.3	
22:50-22:55	61.7		61.3	
22:55-23:00	61.7		61.3	
23:00-23:05	61.8		61.3	
23:05-23:10	61.8		61.3	
23:10-23:15	61.9		61.4	
23:15-23:20	61.8		61.4	
23:20-23:25	61.9		61.4	
23:25-23:30	61.8		61.4	
23:30-23:35	61.9	61.9	61.4	61.4
23:35-23:40	61.8		61.3	
23:40-23:45	61.8		61.3	
23:45-23:50	61.9		61.4	
23:50-23:55	61.8		61.4	
23:55-00:00	61.9		61.5	
00:00-00:05	61.9		61.5	
00:05-00:10	61.9		61.4	
00:10-00:15	61.9		61.5	
00:15-00:20	61.9		61.5	
00:20-00:25	62.0		61.5	
00:25-00:30	62.0		61.5	
00:30-00:35	62.0	62.0	61.5	61.5
00:35-00:40	61.9		61.5	
00:40-00:45	61.9		61.4	
00:45-00:50	62.0		61.5	
00:50-00:55	62.0		61.5	
00:55-01:00	61.9		61.5	
01:00-01:05	61.9		61.5	
01:05-01:10	62.0		61.5	
01:10-01:15	62.0		61.6	
01:15-01:20	62.0		61.6	
01:20-01:25	62.0		61.5	
01:25-01:30	62.0		61.6	

3/7



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

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
01:30-01:35	62.0	61.9	61.5	61.5
01:35-01:40	62.1		61.6	
01:40-01:45	61.9		61.5	
01:45-01:50	61.9		61.5	
01:50-01:55	61.9		61.4	
01:55-02:00	61.9		61.5	
02:00-02:05	61.9		61.5	
02:05-02:10	61.9		61.5	
02:10-02:15	61.9		61.4	
02:15-02:20	61.9		61.4	
02:20-02:25	61.9		61.4	
02:25-02:30	61.9		61.5	
02:30-02:35	61.9	61.9	61.4	61.4
02:35-02:40	61.9		61.5	
02:40-02:45	61.9		61.5	
02:45-02:50	61.9		61.5	
02:50-02:55	61.9		61.5	
02:55-03:00	61.9		61.4	
03:00-03:05	61.9		61.4	
03:05-03:10	61.9		61.4	
03:10-03:15	61.8		61.3	
03:15-03:20	61.9		61.3	
03:20-03:25	61.9		61.4	
03:25-03:30	61.9		61.4	
03:30-03:35	61.9	61.9	61.5	61.5
03:35-03:40	61.9		61.5	
03:40-03:45	62.0		61.5	
03:45-03:50	62.0		61.5	
03:50-03:55	62.0		61.5	
03:55-04:00	62.0		61.5	
04:00-04:05	62.0		61.5	
04:05-04:10	62.0		61.5	
04:10-04:15	61.9		61.4	
04:15-04:20	61.9		61.4	
04:20-04:25	61.8		61.3	
04:25-04:30	61.8		61.3	
04:30-04:35	61.8	61.8	61.4	61.0
04:35-04:40	61.9		61.5	
04:40-04:45	61.9		61.4	
04:45-04:50	61.8		61.3	
04:50-04:55	61.9		61.3	
04:55-05:00	61.8		61.3	
05:00-05:05	61.8		61.4	
05:05-05:10	61.7		61.2	
05:10-05:15	61.7		61.2	
05:15-05:20	61.7		61.2	
05:20-05:25	61.8		61.3	
05:25-05:30	61.5		61.0	

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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:30-05:35	61.5	61.0	60.8	61.0
05:35-05:40	61.4		60.9	
05:40-05:45	61.5		60.9	
05:45-05:50	62.1		61.0	
05:50-05:55	65.3		61.0	
05:55-06:00	61.6		61.0	
06:00-06:05	61.5		61.0	
06:05-06:10	61.4		60.9	
06:10-06:15	61.5		61.0	
06:15-06:20	61.5		61.0	
06:20-06:25	61.5		61.0	
06:25-06:30	61.8		61.1	
06:30-06:35	61.9	61.7	61.2	61.0
06:35-06:40	61.8		61.2	
06:40-06:45	61.5		60.9	
06:45-06:50	61.4		60.9	
06:50-06:55	61.4		60.8	
06:55-07:00	61.8		60.9	
07:00-07:05	61.6		60.9	
07:05-07:10	61.5		61.0	
07:10-07:15	61.6		61.0	
07:15-07:20	62.3		61.0	
07:20-07:25	61.6		61.1	
07:25-07:30	61.7		61.2	
07:30-07:35	61.7	61.9	61.3	61.1
07:35-07:40	61.7		61.2	
07:40-07:45	61.9		61.2	
07:45-07:50	62.1		61.5	
07:50-07:55	62.0		61.4	
07:55-08:00	61.9		61.4	
08:00-08:05	61.8		61.3	
08:05-08:10	61.8		61.3	
08:10-08:15	66.7		61.2	
08:15-08:20	61.7		61.2	
08:20-08:25	61.8		61.2	
08:25-08:30	65.2		61.4	
08:30-08:35	62.2	61.2	61.4	61.1
08:35-08:40	61.8		61.3	
08:40-08:45	61.8		61.3	
08:45-08:50	63.6		61.3	
08:50-08:55	61.6		61.1	
08:55-09:00	61.6		61.1	
09:00-09:05	61.5		61.0	
09:05-09:10	61.6		61.1	
09:10-09:15	64.1		61.2	
09:15-09:20	61.6		61.1	
09:20-09:25	61.6		61.0	
09:25-09:30	61.9		61.1	



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:30-09:35	63.2	62.9	61.5	61.2
09:35-09:40	61.9		61.3	
09:40-09:45	61.8		61.1	
09:45-09:50	62.6		61.2	
09:50-09:55	67.3		61.3	
09:55-10:00	63.8		61.2	
10:00-10:05	61.7		61.2	
10:05-10:10	61.7		61.2	
10:10-10:15	61.6		61.1	
10:15-10:20	61.5		60.9	
10:20-10:25	61.7		61.1	
10:25-10:30	61.8		61.2	
10:30-10:35	61.6	62.5	60.9	61.2
10:35-10:40	61.4		60.8	
10:40-10:45	61.4		60.8	
10:45-10:50	61.6		60.9	
10:50-10:55	61.8		61.1	
10:55-11:00	61.8		61.2	
11:00-11:05	62.0		61.4	
11:05-11:10	61.7		61.2	
11:10-11:15	66.7		61.2	
11:15-11:20	62.0		61.3	
11:20-11:25	61.9		61.3	
11:25-11:30	62.3		61.6	
11:30-11:35	62.2	61.9	61.3	61.2
11:35-11:40	62.0		61.3	
11:40-11:45	61.9		61.2	
11:45-11:50	62.0		61.3	
11:50-11:55	61.8		61.2	
11:55-12:00	61.7		61.1	
12:00-12:05	62.0		61.3	
12:05-12:10	61.7		61.1	
12:10-12:15	61.8		61.2	
12:15-12:20	61.8		61.1	
12:20-12:25	61.7		61.1	
12:25-12:30	61.9		61.2	
12:30-12:35	62.0	62.4	61.4	61.1
12:35-12:40	61.7		61.2	
12:40-12:45	62.1		61.3	
12:45-12:50	62.0		61.4	
12:50-12:55	61.9		61.3	
12:55-13:00	61.7		61.1	
13:00-13:05	61.6		61.0	
13:05-13:10	61.6		61.0	
13:10-13:15	61.6		61.1	
13:15-13:20	61.6		61.0	
13:20-13:25	66.4		60.9	
13:25-13:30	61.8		61.1	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 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 : sales@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	15-16			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	61.5	61.8	60.9	60.9
13:35-13:40	62.2		60.8	
13:40-13:45	63.0		60.8	
13:45-13:50	61.4		60.8	
13:50-13:55	61.5		60.9	
13:55-14:00	61.6		60.9	
14:00-14:05	61.2		60.7	
14:05-14:10	61.3		60.8	
14:10-14:15	61.7		60.9	
14:15-14:20	62.5		61.2	
14:20-14:25	62.0		61.1	
14:25-14:30	61.8		61.0	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	61.9	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)]	68.2			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R37	ACO	6236	00192049
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

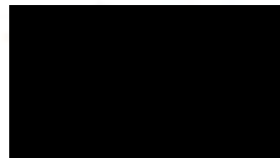
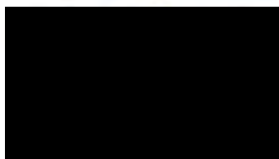
ค่ามาตรฐาน - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2648

วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 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 : sales@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:30-14:35	62.8	62.3	61.0	60.9
14:35-14:40	62.1		60.8	
14:40-14:45	62.3		61.3	
14:45-14:50	62.2		61.3	
14:50-14:55	64.1		61.3	
14:55-15:00	61.8		61.0	
15:00-15:05	62.1		61.0	
15:05-15:10	61.5		60.9	
15:10-15:15	61.8		60.9	
15:15-15:20	61.9		60.8	
15:20-15:25	61.8		60.8	
15:25-15:30	62.2	62.4	60.9	60.9
15:30-15:35	61.7		61.1	
15:35-15:40	61.6		60.9	
15:40-15:45	62.0		61.1	
15:45-15:50	61.6		60.9	
15:50-15:55	61.3		60.8	
15:55-16:00	65.8		60.9	
16:00-16:05	61.5		60.8	
16:05-16:10	61.6		61.0	
16:10-16:15	61.5		60.8	
16:15-16:20	62.5	62.4	60.9	61.0
16:20-16:25	61.6		61.0	
16:25-16:30	63.3		60.9	
16:30-16:35	62.2		60.7	
16:35-16:40	61.6		61.0	
16:40-16:45	63.0		61.0	
16:45-16:50	61.4		60.9	
16:50-16:55	62.8		60.9	
16:55-17:00	64.0		62.1	
17:00-17:05	62.5		60.9	
17:05-17:10	62.9	62.4	62.2	61.0
17:10-17:15	62.5		61.1	
17:15-17:20	61.5		61.0	
17:20-17:25	62.1		61.1	
17:25-17:30	61.8		61.1	

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566

ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมระดับล่างเอเทรวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566

ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมาสายเก่า ด้านมาบตาพุด

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:30-17:35	63.9	62.3	61.1	61.5
17:35-17:40	61.9		61.3	
17:40-17:45	61.8		61.3	
17:45-17:50	61.9		61.4	
17:50-17:55	61.9		61.5	
17:55-18:00	61.9		61.5	
18:00-18:05	61.9		61.5	
18:05-18:10	62.0		61.6	
18:10-18:15	62.1		61.6	
18:15-18:20	62.3		61.6	
18:20-18:25	63.7	63.1	61.5	61.5
18:25-18:30	62.0		61.5	
18:30-18:35	62.0		61.5	
18:35-18:40	61.9		61.4	
18:40-18:45	62.0		61.5	
18:45-18:50	61.9		61.5	
18:50-18:55	62.0		61.5	
18:55-19:00	62.0		61.5	
19:00-19:05	62.0		61.5	
19:05-19:10	62.3		61.5	
19:10-19:15	66.0	62.1	61.6	61.5
19:15-19:20	61.9		61.4	
19:20-19:25	66.8		61.5	
19:25-19:30	62.0		61.5	
19:30-19:35	62.0		61.5	
19:35-19:40	61.9		61.5	
19:40-19:45	62.0		61.5	
19:45-19:50	62.0		61.5	
19:50-19:55	62.3		61.5	
19:55-20:00	63.3		61.8	
20:00-20:05	62.1	62.4	61.6	61.7
20:05-20:10	61.9		61.5	
20:10-20:15	61.9		61.5	
20:15-20:20	62.0		61.5	
20:20-20:25	62.0		61.6	
20:25-20:30	62.0		61.6	
20:30-20:35	62.0		61.5	
20:35-20:40	62.2		61.7	
20:40-20:45	62.3		61.8	
20:45-20:50	62.3		61.8	
20:50-20:55	63.7	62.3	61.9	61.9
20:55-21:00	62.3		61.8	
21:00-21:05	62.6		61.8	
21:05-21:10	62.1		61.7	
21:10-21:15	62.0		61.6	
21:15-21:20	62.2		61.7	
21:20-21:25	62.3		61.7	
21:25-21:30	62.5		61.7	



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:30-21:35	62.1	63.1	61.6	61.5
21:35-21:40	61.9		61.3	
21:40-21:45	66.0		61.5	
21:45-21:50	62.9		61.9	
21:50-21:55	63.4		62.7	
21:55-22:00	64.8		61.7	
22:00-22:05	62.1		61.5	
22:05-22:10	62.0		61.5	
22:10-22:15	62.1		61.5	
22:15-22:20	62.5		61.7	
22:20-22:25	62.6	62.0	61.6	61.5
22:25-22:30	62.2		61.5	
22:30-22:35	62.3		61.4	
22:35-22:40	62.0		61.5	
22:40-22:45	62.0		61.4	
22:45-22:50	62.0		61.5	
22:50-22:55	62.0		61.4	
22:55-23:00	61.9		61.3	
23:00-23:05	62.0		61.5	
23:05-23:10	62.0		61.5	
23:10-23:15	61.9	62.0	61.4	61.5
23:15-23:20	62.0		61.5	
23:20-23:25	62.0		61.5	
23:25-23:30	62.0		61.5	
23:30-23:35	62.0		61.5	
23:35-23:40	62.0		61.5	
23:40-23:45	61.9		61.4	
23:45-23:50	61.9		61.4	
23:50-23:55	62.0		61.5	
23:55-00:00	62.0		61.5	
00:00-00:05	62.1	62.3	61.5	61.9
00:05-00:10	62.2		61.5	
00:10-00:15	61.9		61.5	
00:15-00:20	62.0		61.5	
00:20-00:25	62.1		61.6	
00:25-00:30	62.0		61.5	
00:30-00:35	62.0		61.5	
00:35-00:40	62.0		61.5	
00:40-00:45	62.4		61.9	
00:45-00:50	62.3		61.9	
00:50-00:55	62.4	62.4	62.0	62.0
00:55-01:00	62.4		61.9	
01:00-01:05	62.3		61.9	
01:05-01:10	62.4		62.0	
01:10-01:15	62.4		62.0	
01:15-01:20	62.3		61.9	
01:20-01:25	62.4		61.9	
01:25-01:30	62.4		62.0	





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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
01:30-01:35	62.4	62.4	62.0	61.8
01:35-01:40	62.4		61.9	
01:40-01:45	62.4		61.9	
01:45-01:50	62.4		61.9	
01:50-01:55	62.4		61.9	
01:55-02:00	62.4		61.9	
02:00-02:05	62.5		62.0	
02:05-02:10	62.4		61.9	
02:10-02:15	62.7		61.9	
02:15-02:20	62.4		62.0	
02:20-02:25	62.4		61.9	
02:25-02:30	62.4		61.9	
02:30-02:35	62.4	62.5	62.0	62.0
02:35-02:40	62.5		62.0	
02:40-02:45	62.4		62.0	
02:45-02:50	62.4		61.9	
02:50-02:55	62.5		62.0	
02:55-03:00	62.5		62.0	
03:00-03:05	62.4		62.0	
03:05-03:10	62.6		62.0	
03:10-03:15	62.5		62.0	
03:15-03:20	62.5		62.0	
03:20-03:25	62.4		61.8	
03:25-03:30	62.3		61.7	
03:30-03:35	62.4	62.4	61.8	61.8
03:35-03:40	62.4		61.9	
03:40-03:45	62.3		61.8	
03:45-03:50	62.3		61.8	
03:50-03:55	62.3		61.7	
03:55-04:00	62.3		61.8	
04:00-04:05	62.3		61.8	
04:05-04:10	62.4		61.8	
04:10-04:15	62.4		61.9	
04:15-04:20	62.3		61.8	
04:20-04:25	62.4		61.8	
04:25-04:30	62.4		61.9	
04:30-04:35	62.3	62.4	61.8	61.5
04:35-04:40	62.2		61.7	
04:40-04:45	62.2		61.7	
04:45-04:50	62.4		61.8	
04:50-04:55	62.4		61.8	
04:55-05:00	63.0		62.1	
05:00-05:05	62.4		61.8	
05:05-05:10	62.3		61.7	
05:10-05:15	62.3		61.8	
05:15-05:20	62.3		61.8	
05:20-05:25	62.3		61.8	
05:25-05:30	63.0		61.8	



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:30-05:35	62.6	62.0	61.7	61.5
05:35-05:40	62.2		61.6	
05:40-05:45	62.2		61.6	
05:45-05:50	62.1		61.5	
05:50-05:55	61.9		61.3	
05:55-06:00	61.9		61.3	
06:00-06:05	61.9		61.3	
06:05-06:10	61.9		61.3	
06:10-06:15	61.7		61.2	
06:15-06:20	61.8		61.3	
06:20-06:25	61.9		61.4	
06:25-06:30	61.9		61.4	
06:30-06:35	61.9	62.6	61.4	61.6
06:35-06:40	61.9		61.3	
06:40-06:45	62.0		61.5	
06:45-06:50	62.0		61.5	
06:50-06:55	62.0		61.5	
06:55-07:00	62.2		61.7	
07:00-07:05	62.2		61.7	
07:05-07:10	65.4		61.7	
07:10-07:15	62.2		61.7	
07:15-07:20	62.3		61.7	
07:20-07:25	62.7		61.6	
07:25-07:30	62.5		61.7	
07:30-07:35	62.2	62.1	61.6	61.5
07:35-07:40	62.2		61.6	
07:40-07:45	62.2		61.5	
07:45-07:50	62.1		61.5	
07:50-07:55	62.1		61.5	
07:55-08:00	62.1		61.5	
08:00-08:05	62.1		61.5	
08:05-08:10	62.1		61.5	
08:10-08:15	62.1		61.5	
08:15-08:20	62.2		61.5	
08:20-08:25	62.0		61.5	
08:25-08:30	61.9		61.3	
08:30-08:35	61.7	62.4	61.1	61.1
08:35-08:40	62.0		61.3	
08:40-08:45	61.8		61.2	
08:45-08:50	61.7		61.1	
08:50-08:55	61.6		61.1	
08:55-09:00	61.8		61.1	
09:00-09:05	61.7		61.1	
09:05-09:10	63.0		61.2	
09:10-09:15	62.1		61.0	
09:15-09:20	61.5		60.9	
09:20-09:25	61.4		60.8	
09:25-09:30	65.9		60.8	



RY0067/02/66

260/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:30-09:35	61.4	61.8	60.8	61.3
09:35-09:40	61.2		60.7	
09:40-09:45	61.3		60.8	
09:45-09:50	61.4		60.8	
09:50-09:55	63.0		61.4	
09:55-10:00	61.9		61.3	
10:00-10:05	62.0		61.4	
10:05-10:10	61.9		61.3	
10:10-10:15	61.8		61.3	
10:15-10:20	61.7		61.2	
10:20-10:25	61.9	63.4	61.3	61.4
10:25-10:30	62.0		61.5	
10:30-10:35	62.0		61.5	
10:35-10:40	61.7		61.2	
10:40-10:45	61.9		61.3	
10:45-10:50	62.0		61.4	
10:50-10:55	62.5		61.5	
10:55-11:00	66.7		61.7	
11:00-11:05	62.6		61.3	
11:05-11:10	64.3		61.5	
11:10-11:15	61.9	62.9	61.2	61.4
11:15-11:20	64.6		61.4	
11:20-11:25	64.1		61.6	
11:25-11:30	63.2		62.0	
11:30-11:35	62.3		61.7	
11:35-11:40	62.3		61.7	
11:40-11:45	65.2		61.7	
11:45-11:50	62.2		61.5	
11:50-11:55	62.2		61.6	
11:55-12:00	62.2		61.5	
12:00-12:05	66.0	62.4	61.4	61.1
12:05-12:10	62.1		61.4	
12:10-12:15	61.6		61.0	
12:15-12:20	61.9		61.1	
12:20-12:25	62.0		61.4	
12:25-12:30	62.0		61.2	
12:30-12:35	63.0		61.4	
12:35-12:40	62.5		61.1	
12:40-12:45	61.8		61.1	
12:45-12:50	61.6		61.0	
12:50-12:55	61.5	62.4	60.7	61.1
12:55-13:00	64.1		61.3	
13:00-13:05	61.8		60.9	
13:05-13:10	62.1		61.1	
13:10-13:15	62.4		61.5	
13:15-13:20	62.3		61.4	
13:20-13:25	62.1		61.2	
13:25-13:30	62.3		61.4	



RY0067/02/66

260/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	16-17			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	61.8	62.8	61.1	61.0
13:35-13:40	62.0		61.2	
13:40-13:45	63.6		61.1	
13:45-13:50	64.9		61.0	
13:50-13:55	62.7		61.0	
13:55-14:00	61.8		61.1	
14:00-14:05	61.8		61.2	
14:05-14:10	61.6		61.0	
14:10-14:15	62.2		61.1	
14:15-14:20	65.3		60.9	
14:20-14:25	61.4	60.8		
14:25-14:30	62.1	60.9		
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	62.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	99.1	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	68.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R37	ACO	6236	00192049
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

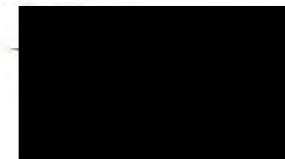
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







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

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพไทย-ลาว ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]
14:30-14:35	63.3	62.2	61.7	60.8
14:35-14:40	63.3		60.9	
14:40-14:45	63.9		60.8	
14:45-14:50	61.4		60.7	
14:50-14:55	61.4		60.7	
14:55-15:00	61.3		60.6	
15:00-15:05	61.9		61.0	
15:05-15:10	61.6		60.8	
15:10-15:15	61.6		60.9	
15:15-15:20	61.2		60.6	
15:20-15:25	61.6		60.8	
15:25-15:30	63.5		61.1	
15:30-15:35	62.3	63.0	61.1	61.8
15:35-15:40	62.3		61.3	
15:40-15:45	63.2		61.4	
15:45-15:50	63.6		62.0	
15:50-15:55	62.6		61.6	
15:55-16:00	62.9		61.5	
16:00-16:05	63.8		60.9	
16:05-16:10	62.0		60.9	
16:10-16:15	63.6		61.3	
16:15-16:20	63.5		61.2	
16:20-16:25	63.4		61.3	
16:25-16:30	62.8		60.8	
16:30-16:35	67.6	62.4	60.8	60.4
16:35-16:40	61.0		60.3	
16:40-16:45	62.3		60.4	
16:45-16:50	62.2		60.5	
16:50-16:55	61.3		60.4	
16:55-17:00	61.0		60.2	
17:00-17:05	61.3		60.4	
17:05-17:10	61.6		60.5	
17:10-17:15	61.3		60.4	
17:15-17:20	61.1		60.2	
17:20-17:25	61.3		60.4	
17:25-17:30	61.0		60.3	

1/7



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

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]
17:30-17:35	61.0	61.9	60.4	60.5
17:35-17:40	61.0		60.4	
17:40-17:45	61.0		60.4	
17:45-17:50	61.1		60.5	
17:50-17:55	61.1		60.6	
17:55-18:00	61.0		60.5	
18:00-18:05	62.6		60.6	
18:05-18:10	62.6		60.6	
18:10-18:15	63.4		60.6	
18:15-18:20	62.8		60.6	
18:20-18:25	62.7		60.5	
18:25-18:30	60.9		60.2	
18:30-18:35	60.7	61.8	60.2	60.3
18:35-18:40	60.6		60.1	
18:40-18:45	60.7		60.2	
18:45-18:50	60.7		60.2	
18:50-18:55	66.0		60.3	
18:55-19:00	60.7		60.3	
19:00-19:05	63.4		60.4	
19:05-19:10	60.8		60.3	
19:10-19:15	60.7		60.3	
19:15-19:20	60.8		60.3	
19:20-19:25	60.8		60.3	
19:25-19:30	60.9		60.4	
19:30-19:35	60.8	60.8	60.4	60.3
19:35-19:40	60.9		60.4	
19:40-19:45	60.7		60.3	
19:45-19:50	60.8		60.3	
19:50-19:55	60.7		60.3	
19:55-20:00	60.8		60.3	
20:00-20:05	60.8		60.4	
20:05-20:10	60.7		60.3	
20:10-20:15	60.8		60.3	
20:15-20:20	60.8		60.3	
20:20-20:25	60.8		60.3	
20:25-20:30	60.8		60.4	
20:30-20:35	60.9	61.2	60.4	60.5
20:35-20:40	60.8		60.3	
20:40-20:45	60.9		60.5	
20:45-20:50	61.0		60.4	
20:50-20:55	61.2		60.4	
20:55-21:00	61.0		60.4	
21:00-21:05	61.3		60.6	
21:05-21:10	61.3		60.8	
21:10-21:15	61.6		61.0	
21:15-21:20	61.6		61.1	
21:20-21:25	61.5		61.0	
21:25-21:30	61.5		61.0	

2/7



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:30-21:35	61.6	61.4	61.1	60.8
21:35-21:40	61.6		61.1	
21:40-21:45	61.6		61.0	
21:45-21:50	61.5		61.0	
21:50-21:55	61.3		60.7	
21:55-22:00	61.3		60.8	
22:00-22:05	61.3		60.8	
22:05-22:10	61.3		60.8	
22:10-22:15	61.3		60.8	
22:15-22:20	61.3		60.8	
22:20-22:25	61.4	61.3	60.9	61.0
22:25-22:30	61.4		60.9	
22:30-22:35	61.4		60.9	
22:35-22:40	61.4		60.9	
22:40-22:45	61.5		61.0	
22:45-22:50	61.6		61.1	
22:50-22:55	61.5		61.0	
22:55-23:00	61.5		61.0	
23:00-23:05	61.4		60.8	
23:05-23:10	61.2		60.7	
23:10-23:15	61.2	61.5	60.7	61.0
23:15-23:20	61.6		61.0	
23:20-23:25	61.7		61.2	
23:25-23:30	61.6		61.2	
23:30-23:35	61.5		61.0	
23:35-23:40	61.4		60.9	
23:40-23:45	61.3		60.8	
23:45-23:50	61.4		61.0	
23:50-23:55	61.4		60.9	
23:55-00:00	61.4		61.0	
00:00-00:05	61.4	61.7	60.9	61.1
00:05-00:10	61.4		60.9	
00:10-00:15	61.9		61.1	
00:15-00:20	61.6		61.1	
00:20-00:25	61.8		61.3	
00:25-00:30	61.9		61.4	
00:30-00:35	62.0		61.2	
00:35-00:40	61.6		61.1	
00:40-00:45	61.6		61.1	
00:45-00:50	61.5		61.0	
00:50-00:55	61.6		61.1	
00:55-01:00	61.8	61.1	61.3	60.8
01:00-01:05	61.7		61.2	
01:05-01:10	61.7		61.3	
01:10-01:15	61.7		61.2	
01:15-01:20	61.6		61.1	
01:20-01:25	61.6		61.0	
01:25-01:30	61.4		61.0	



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., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:30-01:35	61.4	62.0	60.9	60.3
01:35-01:40	61.4		60.9	
01:40-01:45	61.2		60.5	
01:45-01:50	60.9		60.4	
01:50-01:55	60.9		60.4	
01:55-02:00	64.4		60.6	
02:00-02:05	65.8		60.3	
02:05-02:10	60.7		60.2	
02:10-02:15	60.7		60.2	
02:15-02:20	60.7		60.2	
02:20-02:25	60.6	61.0	60.1	60.3
02:25-02:30	60.6		60.1	
02:30-02:35	60.7		60.2	
02:35-02:40	60.7		60.2	
02:40-02:45	60.8		60.3	
02:45-02:50	60.8		60.3	
02:50-02:55	60.8		60.3	
02:55-03:00	60.8		60.3	
03:00-03:05	60.8		60.3	
03:05-03:10	61.2		60.5	
03:10-03:15	61.4	61.9	60.8	60.6
03:15-03:20	61.4		60.8	
03:20-03:25	61.4		60.8	
03:25-03:30	61.3		60.8	
03:30-03:35	61.5		60.9	
03:35-03:40	61.3		60.8	
03:40-03:45	61.3		60.8	
03:45-03:50	61.2		60.7	
03:50-03:55	61.2		60.6	
03:55-04:00	61.1		60.6	
04:00-04:05	61.1	61.1	60.6	60.8
04:05-04:10	66.0		60.7	
04:10-04:15	61.0		60.5	
04:15-04:20	61.0		60.6	
04:20-04:25	61.1		60.6	
04:25-04:30	61.2		60.7	
04:30-04:35	61.1		60.7	
04:35-04:40	61.2		60.7	
04:40-04:45	61.2		60.7	
04:45-04:50	61.1		60.6	
04:50-04:55	61.1	61.1	60.6	60.8
04:55-05:00	61.1		60.6	
05:00-05:05	61.0		60.5	
05:05-05:10	60.9		60.4	
05:10-05:15	60.9		60.5	
05:15-05:20	61.0		60.5	
05:20-05:25	61.1		60.6	
05:25-05:30	61.0		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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:30-05:35	61.0	61.3	60.6	60.1
05:35-05:40	60.9		60.5	
05:40-05:45	60.9		60.5	
05:45-05:50	60.9		60.4	
05:50-05:55	60.7		60.2	
05:55-06:00	60.6		60.1	
06:00-06:05	60.5		60.0	
06:05-06:10	60.4		59.9	
06:10-06:15	60.3		59.9	
06:15-06:20	65.3		59.9	
06:20-06:25	60.5		60.1	
06:25-06:30	60.5		60.0	
06:30-06:35	60.5	60.6	60.0	60.1
06:35-06:40	60.5		60.1	
06:40-06:45	60.5		60.1	
06:45-06:50	60.4		59.9	
06:50-06:55	60.5		60.0	
06:55-07:00	60.5		60.0	
07:00-07:05	60.5		60.0	
07:05-07:10	60.6		60.1	
07:10-07:15	60.7		60.1	
07:15-07:20	60.8		60.3	
07:20-07:25	60.9		60.3	
07:25-07:30	60.7		60.2	
07:30-07:35	60.8	60.9	60.3	60.2
07:35-07:40	60.9		60.3	
07:40-07:45	61.3		60.3	
07:45-07:50	60.7		60.2	
07:50-07:55	60.7		60.1	
07:55-08:00	61.0		60.2	
08:00-08:05	60.8		60.2	
08:05-08:10	61.1		60.0	
08:10-08:15	60.5		60.0	
08:15-08:20	60.7		60.1	
08:20-08:25	60.8		60.2	
08:25-08:30	61.1		60.3	
08:30-08:35	60.8	61.5	60.3	60.2
08:35-08:40	60.8		60.3	
08:40-08:45	60.9		60.4	
08:45-08:50	60.9		60.3	
08:50-08:55	60.8		60.2	
08:55-09:00	60.8		60.2	
09:00-09:05	60.8		60.3	
09:05-09:10	61.7		60.2	
09:10-09:15	61.1		60.1	
09:15-09:20	60.7		60.1	
09:20-09:25	61.0		60.3	
09:25-09:30	65.1		60.2	



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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:30-09:35	60.8	60.9	60.2	59.9
09:35-09:40	61.0		60.3	
09:40-09:45	60.9		60.3	
09:45-09:50	62.6		60.2	
09:50-09:55	60.6		60.1	
09:55-10:00	60.4		59.9	
10:00-10:05	60.4		59.9	
10:05-10:10	60.5		59.9	
10:10-10:15	61.7		60.0	
10:15-10:20	60.4		59.8	
10:20-10:25	60.4		59.8	
10:25-10:30	60.3		59.7	
10:30-10:35	60.4	60.8	59.8	59.7
10:35-10:40	60.4		59.7	
10:40-10:45	60.3		59.7	
10:45-10:50	60.2		59.6	
10:50-10:55	60.2		59.6	
10:55-11:00	60.3		59.5	
11:00-11:05	63.1		60.0	
11:05-11:10	60.6		59.7	
11:10-11:15	60.7		59.8	
11:15-11:20	60.3		59.5	
11:20-11:25	60.7		59.7	
11:25-11:30	61.4		59.7	
11:30-11:35	60.6	61.5	59.7	59.4
11:35-11:40	60.1		59.4	
11:40-11:45	61.2		59.5	
11:45-11:50	60.2		59.6	
11:50-11:55	60.1		59.5	
11:55-12:00	64.7		59.4	
12:00-12:05	60.9		59.3	
12:05-12:10	64.3		59.5	
12:10-12:15	61.2		59.3	
12:15-12:20	59.9		59.4	
12:20-12:25	60.5		59.4	
12:25-12:30	59.7		59.2	
12:30-12:35	59.9	60.3	59.4	59.3
12:35-12:40	59.7		59.2	
12:40-12:45	59.9		59.3	
12:45-12:50	59.9		59.4	
12:50-12:55	59.9		59.3	
12:55-13:00	60.4		59.3	
13:00-13:05	59.9		59.3	
13:05-13:10	60.1		59.4	
13:10-13:15	59.7		59.1	
13:15-13:20	62.3		59.5	
13:20-13:25	60.6		59.6	
13:25-13:30	60.0		59.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	17-18			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	62.4	61.2	59.6	59.6
13:35-13:40	60.5		59.9	
13:40-13:45	60.3		59.6	
13:45-13:50	60.3		59.7	
13:50-13:55	60.3		59.6	
13:55-14:00	60.3		59.8	
14:00-14:05	59.8		59.4	
14:05-14:10	60.2		59.7	
14:10-14:15	60.0		59.4	
14:15-14:20	65.4		59.3	
14:20-14:25	60.2		59.5	
14:25-14:30	60.7		59.5	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	61.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	85.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	67.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R37	ACO	6236	00192049
	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 กรุงเทพมหานคร 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานพระราม 7 ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:30-14:35	60.0	59.8	59.3	59.1
14:35-14:40	59.7		59.2	
14:40-14:45	60.5		59.8	
14:45-14:50	60.5		59.8	
14:50-14:55	59.9		59.4	
14:55-15:00	59.7		59.2	
15:00-15:05	59.7		59.0	
15:05-15:10	59.5		58.9	
15:10-15:15	59.4		58.9	
15:15-15:20	59.3		58.8	
15:20-15:25	60.1	60.1	59.1	59.0
15:25-15:30	59.5		59.1	
15:30-15:35	59.4		59.0	
15:35-15:40	59.5		59.1	
15:40-15:45	62.2		59.0	
15:45-15:50	59.7		59.2	
15:50-15:55	60.0		59.4	
15:55-16:00	59.9		59.3	
16:00-16:05	59.4		59.0	
16:05-16:10	59.5		59.0	
16:10-16:15	61.6	62.9	59.1	59.6
16:15-16:20	59.5		59.0	
16:20-16:25	59.5		59.0	
16:25-16:30	59.6		59.1	
16:30-16:35	59.9		59.4	
16:35-16:40	64.8		59.4	
16:40-16:45	59.9		59.5	
16:45-16:50	60.6		59.8	
16:50-16:55	63.4		59.6	
16:55-17:00	60.1		59.6	
17:00-17:05	60.4	59.6	59.8	59.6
17:05-17:10	60.2		59.6	
17:10-17:15	60.2		59.6	
17:15-17:20	63.6		59.4	
17:20-17:25	65.0		60.5	
17:25-17:30	67.4		59.4	





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) 959-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : spt@spscor.com, www.spscor.com

2/7

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:30-17:35	59.9	60.4	59.4	59.6
17:35-17:40	59.8		59.4	
17:40-17:45	60.0		59.5	
17:45-17:50	60.0		59.6	
17:50-17:55	60.1		59.6	
17:55-18:00	62.1		59.6	
18:00-18:05	61.4		59.5	
18:05-18:10	60.1		59.6	
18:10-18:15	60.2		59.7	
18:15-18:20	60.2		59.8	
18:20-18:25	60.0	60.3	59.6	59.8
18:25-18:30	60.2		59.8	
18:30-18:35	60.2		59.8	
18:35-18:40	60.3		59.8	
18:40-18:45	60.3		59.9	
18:45-18:50	60.5		59.8	
18:50-18:55	60.1		59.7	
18:55-19:00	60.2		59.7	
19:00-19:05	60.1		59.6	
19:05-19:10	60.1		59.7	
19:10-19:15	60.2	60.1	59.8	59.7
19:15-19:20	60.4		60.0	
19:20-19:25	60.4		60.0	
19:25-19:30	60.3		59.9	
19:30-19:35	60.3		59.9	
19:35-19:40	60.1		59.7	
19:40-19:45	60.0		59.7	
19:45-19:50	60.1		59.7	
19:50-19:55	60.1		59.7	
19:55-20:00	60.1		59.7	
20:00-20:05	60.1	60.7	59.7	60.3
20:05-20:10	60.0		59.6	
20:10-20:15	60.0		59.7	
20:15-20:20	59.9		59.5	
20:20-20:25	60.0		59.5	
20:25-20:30	59.9		59.5	
20:30-20:35	60.0		59.6	
20:35-20:40	60.0		59.6	
20:40-20:45	60.2		59.8	
20:45-20:50	60.7		60.2	
20:50-20:55	60.9	60.8	60.4	60.3
20:55-21:00	60.8		60.4	
21:00-21:05	60.9		60.4	
21:05-21:10	60.9		60.4	
21:10-21:15	60.8		60.3	
21:15-21:20	60.9		60.4	
21:20-21:25	61.0		60.5	
21:25-21:30	60.7		60.2	



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) 959-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : spt@spscor.com, www.spscor.com

3/7

RY0067/02/66

260/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:30-21:35	60.5	60.8	60.0	59.9
21:35-21:40	60.4		60.0	
21:40-21:45	60.3		59.9	
21:45-21:50	60.8		59.9	
21:50-21:55	60.4		59.9	
21:55-22:00	60.4		59.9	
22:00-22:05	60.5		60.0	
22:05-22:10	60.4		59.9	
22:10-22:15	60.3		59.8	
22:15-22:20	60.3		59.9	
22:20-22:25	60.5	60.6	60.0	60.1
22:25-22:30	60.4		60.0	
22:30-22:35	60.5		60.0	
22:35-22:40	60.7		60.2	
22:40-22:45	60.5		60.0	
22:45-22:50	60.5		60.0	
22:50-22:55	60.6		60.1	
22:55-23:00	60.5		60.1	
23:00-23:05	60.6		60.1	
23:05-23:10	60.7		60.2	
23:10-23:15	60.6	60.5	60.1	59.9
23:15-23:20	60.6		60.2	
23:20-23:25	60.5		60.0	
23:25-23:30	60.6		60.2	
23:30-23:35	60.5		60.0	
23:35-23:40	60.4		60.0	
23:40-23:45	60.4		59.9	
23:45-23:50	60.1		59.6	
23:50-23:55	60.2		59.7	
23:55-00:00	60.4		59.9	
00:00-00:05	60.5	60.8	60.1	60.3
00:05-00:10	60.4		59.9	
00:10-00:15	60.4		59.9	
00:15-00:20	60.2		59.7	
00:20-00:25	60.1		59.7	
00:25-00:30	60.2		59.8	
00:30-00:35	60.4		60.0	
00:35-00:40	60.4		60.0	
00:40-00:45	60.5		60.0	
00:45-00:50	60.7		60.2	
00:50-00:55	60.6	60.9	60.2	60.3
00:55-01:00	60.9		60.3	
01:00-01:05	61.1		60.6	
01:05-01:10	60.9		60.5	
01:10-01:15	60.9		60.4	
01:15-01:20	61.0		60.6	
01:20-01:25	61.2		60.8	
01:25-01:30	61.0		60.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
7 Soi Phaholyothin 24, Jomplad, Chetvet-jak, Bangkok 10000  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:30-01:35	61.2	61.0	60.7	60.4
01:35-01:40	61.3		60.8	
01:40-01:45	61.1		60.6	
01:45-01:50	61.1		60.7	
01:50-01:55	61.2		60.8	
01:55-02:00	61.4		60.9	
02:00-02:05	61.0		60.3	
02:05-02:10	60.9		60.4	
02:10-02:15	60.7		60.3	
02:15-02:20	60.6		60.1	
02:20-02:25	60.5	60.4	60.0	60.3
02:25-02:30	60.3		59.8	
02:30-02:35	60.4		60.0	
02:35-02:40	60.6		60.1	
02:40-02:45	60.6		60.2	
02:45-02:50	60.5		60.1	
02:50-02:55	60.5		60.0	
02:55-03:00	60.4		60.0	
03:00-03:05	60.3		59.8	
03:05-03:10	60.2		59.7	
03:10-03:15	60.2	60.3	59.7	59.6
03:15-03:20	60.3		59.8	
03:20-03:25	60.4		59.8	
03:25-03:30	60.5		59.9	
03:30-03:35	60.3		59.9	
03:35-03:40	60.5		60.0	
03:40-03:45	60.6		60.1	
03:45-03:50	60.5		60.0	
03:50-03:55	60.2		59.7	
03:55-04:00	60.2		59.7	
04:00-04:05	60.2	60.6	59.7	60.1
04:05-04:10	60.2		59.7	
04:10-04:15	60.3		59.8	
04:15-04:20	60.3		59.8	
04:20-04:25	60.3		59.8	
04:25-04:30	60.4		59.9	
04:30-04:35	60.5		59.9	
04:35-04:40	60.6		60.0	
04:40-04:45	60.6		60.1	
04:45-04:50	60.5		60.0	
04:50-04:55	60.7	60.1	60.2	59.2
04:55-05:00	60.7		60.2	
05:00-05:05	60.7		60.2	
05:05-05:10	60.7		60.1	
05:10-05:15	60.6		60.1	
05:15-05:20	60.7		60.1	
05:20-05:25	60.5		60.0	
05:25-05:30	60.5		60.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
7 Soi Phaholyothin 24, Jomplad, Chetvet-jak, Bangkok 10000  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:30-05:35	60.6	60.9	60.1	60.3
05:35-05:40	60.8		60.2	
05:40-05:45	60.8		60.2	
05:45-05:50	60.8		60.3	
05:50-05:55	60.9		60.3	
05:55-06:00	60.9		60.4	
06:00-06:05	61.0		60.4	
06:05-06:10	60.9		60.4	
06:10-06:15	61.0		60.4	
06:15-06:20	60.9		60.4	
06:20-06:25	61.0	60.6	60.4	60.0
06:25-06:30	60.8		60.3	
06:30-06:35	60.7		60.1	
06:35-06:40	60.7		60.1	
06:40-06:45	60.6		60.1	
06:45-06:50	60.6		60.0	
06:50-06:55	60.5		60.0	
06:55-07:00	60.5		60.0	
07:00-07:05	60.5		60.0	
07:05-07:10	60.5		60.0	
07:10-07:15	60.6	60.9	60.0	59.7
07:15-07:20	60.5		60.0	
07:20-07:25	60.5		59.9	
07:25-07:30	60.5		60.1	
07:30-07:35	60.5		60.0	
07:35-07:40	60.5		60.0	
07:40-07:45	61.5		59.9	
07:45-07:50	61.5		59.9	
07:50-07:55	60.3		59.7	
07:55-08:00	61.1		59.8	
08:00-08:05	63.0	60.1	59.8	59.2
08:05-08:10	61.2		59.6	
08:10-08:15	60.1		59.6	
08:15-08:20	60.1		59.5	
08:20-08:25	60.0		59.4	
08:25-08:30	60.0		59.4	
08:30-08:35	59.9		59.3	
08:35-08:40	59.9		59.3	
08:40-08:45	59.9		59.3	
08:45-08:50	59.8		59.2	
08:50-08:55	59.7	60.1	59.2	59.3
08:55-09:00	60.5		59.2	
09:00-09:05	59.7		59.2	
09:05-09:10	59.9		59.1	
09:10-09:15	59.9		59.2	
09:15-09:20	61.9		59.2	
09:20-09:25	59.8		59.3	
09:25-09:30	59.9		59.3	





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

RY0067/02/66

260/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:30-09:35	59.8	59.8	59.3	58.9
09:35-09:40	59.6		59.1	
09:40-09:45	59.7		59.2	
09:45-09:50	60.4		59.0	
09:50-09:55	61.5		59.0	
09:55-10:00	59.5		59.0	
10:00-10:05	59.4		58.9	
10:05-10:10	59.3		58.8	
10:10-10:15	59.3		58.8	
10:15-10:20	59.4		58.8	
10:20-10:25	59.3	59.5	58.8	58.5
10:25-10:30	59.3		58.7	
10:30-10:35	59.2		58.6	
10:35-10:40	60.0		58.6	
10:40-10:45	61.0		58.7	
10:45-10:50	61.1		58.6	
10:50-10:55	59.0		58.5	
10:55-11:00	59.0		58.4	
11:00-11:05	59.1		58.5	
11:05-11:10	59.0		58.5	
11:10-11:15	59.2	59.1	58.5	58.2
11:15-11:20	59.0		58.4	
11:20-11:25	59.0		58.4	
11:25-11:30	58.9		58.3	
11:30-11:35	59.1		58.5	
11:35-11:40	59.9		58.5	
11:40-11:45	59.0		58.3	
11:45-11:50	59.0		58.4	
11:50-11:55	59.0		58.4	
11:55-12:00	58.8		58.2	
12:00-12:05	58.8	59.4	58.1	58.7
12:05-12:10	58.8		58.1	
12:10-12:15	58.8		58.2	
12:15-12:20	58.4		57.8	
12:20-12:25	58.4		57.8	
12:25-12:30	60.7		58.0	
12:30-12:35	58.5		57.9	
12:35-12:40	58.7		58.0	
12:40-12:45	59.1		58.6	
12:45-12:50	59.1		58.6	
12:50-12:55	59.2	59.4	58.6	58.7
12:55-13:00	59.2		58.7	
13:00-13:05	59.4		58.9	
13:05-13:10	59.5		58.8	
13:10-13:15	61.0		59.0	
13:15-13:20	59.9		58.9	
13:20-13:25	59.6	59.4	59.0	58.7
13:25-13:30	59.5		58.8	



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

RY0067/02/66

260/1/66

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	18-19			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	59.5	62.4	58.9	59.0
13:35-13:40	65.5		59.0	
13:40-13:45	65.1		59.1	
13:45-13:50	63.0		59.0	
13:50-13:55	62.2		59.1	
13:55-14:00	64.3		59.0	
14:00-14:05	59.6		59.0	
14:05-14:10	60.2		59.0	
14:10-14:15	63.0		59.1	
14:15-14:20	59.4		58.8	
14:20-14:25	59.6	59.0		
14:25-14:30	59.5	58.9		
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	60.6	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)]	67.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.; Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R37	ACO	6236	00192049
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

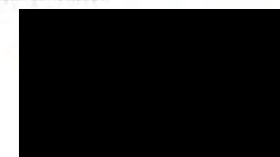
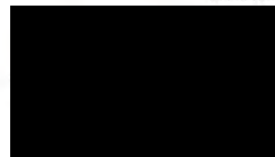
ค่ามาตรฐาน \* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ทดสอบเทียบโดยใช้ 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 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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วันชัย เติมตอล อิมพอร์ต จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมาสาย 1 ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เติมตอล อิมพอร์ต จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
14:30-14:35	59.5	59.4	59.0	58.8
14:35-14:40	59.4		58.9	
14:40-14:45	59.2		58.7	
14:45-14:50	59.5		58.9	
14:50-14:55	59.9		58.8	
14:55-15:00	59.4		58.9	
15:00-15:05	59.3		58.7	
15:05-15:10	59.5		58.9	
15:10-15:15	59.3		58.7	
15:15-15:20	59.2		58.6	
15:20-15:25	59.2	59.7	58.6	58.8
15:25-15:30	59.5		59.0	
15:30-15:35	59.4		58.8	
15:35-15:40	59.4		58.9	
15:40-15:45	59.7		58.7	
15:45-15:50	59.2		58.7	
15:50-15:55	59.3		58.7	
15:55-16:00	59.6		58.8	
16:00-16:05	59.3		58.7	
16:05-16:10	59.3		58.7	
16:10-16:15	59.3	59.6	58.8	58.9
16:15-16:20	60.1		59.1	
16:20-16:25	62.0		58.9	
16:25-16:30	59.4		58.8	
16:30-16:35	59.4		58.8	
16:35-16:40	59.4		58.9	
16:40-16:45	59.4		58.9	
16:45-16:50	59.6		59.0	
16:50-16:55	59.4		58.8	
16:55-17:00	59.3		58.8	
17:00-17:05	59.4	59.6	59.0	59.9
17:05-17:10	60.9		59.1	
17:10-17:15	59.5		59.0	
17:15-17:20	59.6		59.0	
17:20-17:25	59.4		58.9	
17:25-17:30	59.4		58.9	

1/7



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
17:30-17:35	59.5	59.5	59.0	58.9
17:35-17:40	59.6		59.0	
17:40-17:45	59.2		58.7	
17:45-17:50	59.2		58.6	
17:50-17:55	59.3		58.7	
17:55-18:00	59.4		58.8	
18:00-18:05	59.4		58.9	
18:05-18:10	59.6		59.0	
18:10-18:15	59.5		58.9	
18:15-18:20	59.7		59.1	
18:20-18:25	59.5	60.0	59.0	59.3
18:25-18:30	59.7		59.1	
18:30-18:35	59.8		59.3	
18:35-18:40	59.8		59.3	
18:40-18:45	59.8		59.2	
18:45-18:50	59.8		59.3	
18:50-18:55	59.9		59.4	
18:55-19:00	59.9		59.3	
19:00-19:05	60.1		59.5	
19:05-19:10	60.2		59.6	
19:10-19:15	60.2	60.4	59.6	59.7
19:15-19:20	60.1		59.6	
19:20-19:25	59.9		59.3	
19:25-19:30	59.9		59.4	
19:30-19:35	60.1		59.6	
19:35-19:40	60.1		59.6	
19:40-19:45	60.4		59.8	
19:45-19:50	60.2		59.6	
19:50-19:55	60.3		59.7	
19:55-20:00	60.1		59.5	
20:00-20:05	60.3	60.6	59.7	60.0
20:05-20:10	60.5		59.9	
20:10-20:15	60.7		60.1	
20:15-20:20	60.5		60.0	
20:20-20:25	61.0		60.1	
20:25-20:30	60.7		60.1	
20:30-20:35	60.7		60.1	
20:35-20:40	60.7		60.1	
20:40-20:45	60.7		60.1	
20:45-20:50	60.6		60.1	
20:50-20:55	60.6	60.6	60.1	60.0
20:55-21:00	60.8		60.0	
21:00-21:05	60.5		60.0	
21:05-21:10	60.6		60.0	
21:10-21:15	60.5		59.9	
21:15-21:20	60.8		60.0	
21:20-21:25	60.6		60.0	
21:25-21:30	60.6		60.0	

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@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:30-21:35	61.1	60.8	60.1	60.2
21:35-21:40	60.7		60.2	
21:40-21:45	60.7		60.1	
21:45-21:50	60.8		60.3	
21:50-21:55	60.8		60.3	
21:55-22:00	60.7		60.2	
22:00-22:05	60.7		60.3	
22:05-22:10	60.7		60.2	
22:10-22:15	60.7		60.2	
22:15-22:20	60.9		60.4	
22:20-22:25	61.0		60.5	
22:25-22:30	60.9		60.4	
22:30-22:35	60.9	60.6	60.5	60.3
22:35-22:40	60.9		60.4	
22:40-22:45	60.7		60.3	
22:45-22:50	60.7		60.3	
22:50-22:55	60.8		60.3	
22:55-23:00	60.7		60.3	
23:00-23:05	60.8		60.3	
23:05-23:10	60.8		60.3	
23:10-23:15	60.8		60.4	
23:15-23:20	60.8		60.4	
23:20-23:25	60.9		60.4	
23:25-23:30	60.8	60.6	60.4	59.9
23:30-23:35	60.7		60.3	
23:35-23:40	60.9		60.5	
23:40-23:45	61.0		60.5	
23:45-23:50	60.9		60.5	
23:50-23:55	60.8		60.4	
23:55-00:00	60.4		59.8	
00:00-00:05	60.3		59.8	
00:05-00:10	60.4		59.9	
00:10-00:15	60.4		59.9	
00:15-00:20	60.4		59.8	
00:20-00:25	60.3		59.8	
00:25-00:30	60.4	60.2	59.9	59.7
00:30-00:35	60.4		59.8	
00:35-00:40	60.3		59.7	
00:40-00:45	60.3		59.7	
00:45-00:50	60.2		59.7	
00:50-00:55	60.2		59.7	
00:55-01:00	60.2		59.7	
01:00-01:05	60.2		59.6	
01:05-01:10	60.1		59.6	
01:10-01:15	60.0		59.5	
01:15-01:20	60.1		59.5	
01:20-01:25	60.4		59.9	
01:25-01:30	60.5		60.0	

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@spscon.com, www.spscon.com

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:30-01:35	60.4	60.1	59.9	59.6
01:35-01:40	60.1		59.6	
01:40-01:45	60.3		59.8	
01:45-01:50	60.2		59.6	
01:50-01:55	60.1		59.6	
01:55-02:00	60.1		59.6	
02:00-02:05	60.2		59.7	
02:05-02:10	60.1		59.5	
02:10-02:15	60.1		59.6	
02:15-02:20	60.0		59.5	
02:20-02:25	60.0		59.5	
02:25-02:30	60.0		59.4	
02:30-02:35	60.1	60.1	59.5	59.6
02:35-02:40	60.1		59.5	
02:40-02:45	60.1		59.5	
02:45-02:50	60.1		59.6	
02:50-02:55	60.1		59.5	
02:55-03:00	60.1		59.5	
03:00-03:05	60.1		59.6	
03:05-03:10	60.1		59.6	
03:10-03:15	60.3		59.8	
03:15-03:20	60.1		59.7	
03:20-03:25	60.2		59.7	
03:25-03:30	60.2	60.1	59.7	59.9
03:30-03:35	60.2		59.7	
03:35-03:40	60.2		59.7	
03:40-03:45	60.0		59.5	
03:45-03:50	60.1		59.6	
03:50-03:55	60.1		59.6	
03:55-04:00	60.0		59.5	
04:00-04:05	60.1		59.6	
04:05-04:10	60.0		59.5	
04:10-04:15	60.1		59.6	
04:15-04:20	60.1		59.7	
04:20-04:25	60.1	59.9	59.7	59.5
04:25-04:30	60.2		59.7	
04:30-04:35	60.0		59.5	
04:35-04:40	60.0		59.6	
04:40-04:45	59.9		59.5	
04:45-04:50	59.9		59.4	
04:50-04:55	59.9		59.5	
04:55-05:00	59.9		59.5	
05:00-05:05	59.9		59.5	
05:05-05:10	59.9		59.4	
05:10-05:15	59.9		59.5	
05:15-05:20	59.9		59.4	
05:20-05:25	59.8		59.3	
05:25-05:30	59.7		59.2	

4/7



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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
05:30-05:35	59.8	60.0	59.4	59.4
05:35-05:40	59.8		59.4	
05:40-05:45	59.8		59.3	
05:45-05:50	59.8		59.4	
05:50-05:55	59.9		59.4	
05:55-06:00	59.9		59.4	
06:00-06:05	60.0		59.6	
06:05-06:10	59.9		59.5	
06:10-06:15	60.1		59.6	
06:15-06:20	60.2		59.7	
06:20-06:25	60.3	60.4	59.8	59.9
06:25-06:30	60.4		59.9	
06:30-06:35	60.5		60.1	
06:35-06:40	60.6		60.1	
06:40-06:45	60.5		60.0	
06:45-06:50	60.4		59.9	
06:50-06:55	60.2		59.8	
06:55-07:00	60.3		59.8	
07:00-07:05	60.4		59.9	
07:05-07:10	60.3		59.9	
07:10-07:15	60.4	60.8	59.8	59.9
07:15-07:20	60.4		59.9	
07:20-07:25	60.5		59.9	
07:25-07:30	60.5		59.9	
07:30-07:35	60.4		59.9	
07:35-07:40	61.5		60.0	
07:40-07:45	60.5		59.9	
07:45-07:50	60.4		60.0	
07:50-07:55	60.9		59.8	
07:55-08:00	61.1		59.9	
08:00-08:05	60.4	64.0	59.7	60.9
08:05-08:10	60.1		59.5	
08:10-08:15	60.3		59.7	
08:15-08:20	60.4		59.8	
08:20-08:25	61.4		60.6	
08:25-08:30	61.3		60.6	
08:30-08:35	61.6		60.6	
08:35-08:40	61.5		60.9	
08:40-08:45	61.6		61.0	
08:45-08:50	61.1		60.8	
08:50-08:55	61.2	60.8	60.5	59.8
08:55-09:00	62.7		61.7	
09:00-09:05	62.7		61.6	
09:05-09:10	63.4		61.6	
09:10-09:15	63.3		61.8	
09:15-09:20	63.8		61.4	
09:20-09:25	62.4		60.8	
09:25-09:30	61.0		59.3	



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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0067/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
09:30-09:35	59.9	63.0	59.2	59.1
09:35-09:40	60.2		59.1	
09:40-09:45	59.5		58.9	
09:45-09:50	60.2		59.0	
09:50-09:55	59.5		58.9	
09:55-10:00	59.8		58.9	
10:00-10:05	60.5		59.3	
10:05-10:10	59.8		59.2	
10:10-10:15	59.8		59.1	
10:15-10:20	59.7		59.0	
10:20-10:25	60.0	62.7	59.4	59.8
10:25-10:30	62.6		59.3	
10:30-10:35	61.2		59.6	
10:35-10:40	61.2		59.8	
10:40-10:45	61.3		59.6	
10:45-10:50	60.5		59.4	
10:50-10:55	60.6		59.4	
10:55-11:00	61.5		59.2	
11:00-11:05	62.0		60.5	
11:05-11:10	63.5		60.9	
11:10-11:15	63.5	61.5	60.9	60.0
11:15-11:20	63.5		60.7	
11:20-11:25	62.5		60.6	
11:25-11:30	66.4		60.4	
11:30-11:35	63.0		60.0	
11:35-11:40	62.7		60.3	
11:40-11:45	60.9		59.7	
11:45-11:50	61.2		60.6	
11:50-11:55	61.0		60.5	
11:55-12:00	60.9		60.2	
12:00-12:05	62.9	60.8	60.8	59.8
12:05-12:10	61.0		59.8	
12:10-12:15	60.9		60.1	
12:15-12:20	60.7		59.7	
12:20-12:25	60.6		59.6	
12:25-12:30	60.7		59.8	
12:30-12:35	60.7		60.0	
12:35-12:40	60.4		59.6	
12:40-12:45	60.1		59.5	
12:45-12:50	60.4		59.8	
12:50-12:55	61.5	60.8	60.0	59.8
12:55-13:00	61.7		59.7	
13:00-13:05	60.9		60.2	
13:05-13:10	60.2		59.5	
13:10-13:15	60.6		59.8	
13:15-13:20	60.7		59.9	
13:20-13:25	61.1		60.1	
13:25-13:30	61.5		60.1	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jamsil, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-9721 E-mail : sale@sps.co.th, www.sps.co.th

7/7

RY0067/02/86

260/1/86

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:30-13:35	62.6	62.8	60.1	60.8
13:35-13:40	65.7		61.2	
13:40-13:45	62.2		60.8	
13:45-13:50	63.8		61.2	
13:50-13:55	61.9		60.3	
13:55-14:00	62.2		61.0	
14:00-14:05	62.3		61.0	
14:05-14:10	62.3		61.0	
14:10-14:15	61.7		60.8	
14:15-14:20	61.2		60.4	
14:20-14:25	63.7		60.7	
14:25-14:30	61.8		60.2	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	60.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	99.4	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{dn}$ [dB(A)]	66.8			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0059/23		12 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R37	ACO	6236	00192049
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

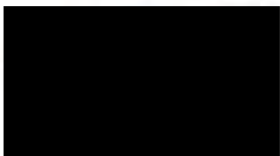
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 180006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 5

คุณภาพน้ำทิ้ง





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

1/1

Ref. No. WR391/01/23

Report No. 2301/380

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มกราคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ 2 ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 21-30 มกราคม 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 31 มกราคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-7147)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนส่งไประบบน้ำเสีรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.19	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	134	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.7	ไม่เกิน 200
BOD <sub>5</sub> (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 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

31 / 01 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 01 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. WR317/02/23

Report No. 2302/234

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำที่ส่งไประบบบำบัดน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.62	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	161	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.0	ไม่เกิน 200
BOD <sub>5</sub> (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**	<0.01	ไม่เกิน 1

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 02 / 66

----- End of Report -----





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพลอยอิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chabuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spsscon.com, www.spsscon.com

1/1

Ref. No. WR130/03/23

Report No. 2303/089

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปิ่นเกล้า-สุราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 3-10 มีนาคม 2566  
วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำที่ส่งไประบบน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.80	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	200	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
BOD <sub>5</sub> (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**	<0.01	ไม่เกิน 1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : สี

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 66

- - - - - End of Report - - - - -



Ref. No. WR074/04/23

Report No. 2304/102

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2566  
ถนนปรณาสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 4-12 เมษายน 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธิจักร มีบุญ (ว-011-จ-8022)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนส่งไประบบน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.51	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	146	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.4	ไม่เกิน 200
BOD <sub>5</sub> (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.)	26	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	< 2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.10	ไม่เกิน 1

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด  
น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 04 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 04 / 66

----- End of Report -----




**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

Ref. No. WR002/05/23

Report No. 2305/109

260/1/66

**รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย**

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
 ถนนปิ่นสักประดิษฐ์ชลาลัย ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566  
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2566  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-7148)  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนส่งไประบบบำบัดน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.22	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	196	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
BOD <sub>5</sub> (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**	0.18	ไม่เกิน 1

**หมายเหตุ:**

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

 ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
 ในนิคมอุตสาหกรรม

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

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

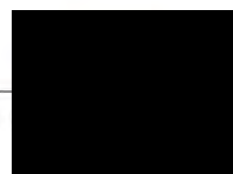
ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

15 / 05 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 05 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. WR084/06/23

Report No. 2306/079

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2566  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 2-12 มิถุนายน 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม (ว-011-ค-8000)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทั้งก่อนส่งไประบบน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.94	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	258	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.8	ไม่เกิน 200
BOD <sub>5</sub> (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.)	32	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

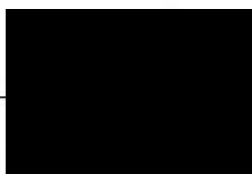
ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 6 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 6 / 66

----- End of Report -----



ลำดับที่ 6

---

คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. WR340-WR342/02/23

Report No. 2302/307

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นสักประดิษฐ์ ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 10-17 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมาน (ว-011-ค-8001)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคาร คลังสินค้า 1 (MW-1)	บริเวณโรงงาน ผลิตกระดาษซูป เคลือบ 2 (MW-2)	บริเวณโรงงาน ผลิตกระดาษซูป เคลือบ 1 (MW-3)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.34	6.60	6.36	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
Methanol (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method	<2.0	<2.0	<2.0	60
Total Petroleum Hydrocarbon (C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub> ) - TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> ) (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D**)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	1.4
- TPH (C <sub>8</sub> -C <sub>16</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D**)	<0.00024	<0.00024	<0.00024	1.7
- TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>35</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D**)	<0.00024	<0.00024	<0.00024	0.1





Ref. No. WR340-WR342/02/23

Report No. 2302/307

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

#### ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณอาคารคลังสินค้า 1 (MW-1) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
2. บริเวณโรงงานผลิตกระดาษชุบเคลือบ 2 (MW-2) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
3. บริเวณโรงงานผลิตกระดาษชุบเคลือบ 1 (MW-3) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ 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-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

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

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

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

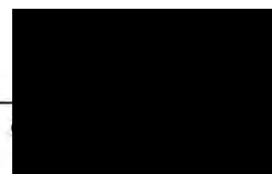
ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

21 / 02 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 02 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. WR340-WR342/02/23

Report No. 2302/307\_1

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปิ่นเกล้า-สุราษฎร์ธานี ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมพอล  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 กุมภาพันธ์ 2566  
วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2566

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

### หมายเหตุ:

#### ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณอาคารคลังสินค้า 1 (MW-1) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
2. บริเวณโรงงานผลิตกระดาษชุบเคลือบ 2 (MW-2) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
3. บริเวณโรงงานผลิตกระดาษชุบเคลือบ 1 (MW-3) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

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

Method = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

21 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 02 / 66

----- End of Report -----



## ลำดับที่ 7

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. AR193/02/23

Report No. 2302/413

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปริมังสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 20-28 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎา ภิรมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นั้นรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

02 / 03 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 03 / 66

----- End of Report -----





Ref. No. AR194/02/23

Report No. 2302/413

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 20-28 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอภัยภูธร นิระฉาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

02 / 03 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 03 / 66

----- End of Report -----



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

Ref. No. AR195/02/23

Report No. 2302/413

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นสักประดิษฐ์รัษฎา ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 20-28 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎา ภิรมย์  
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 <sup>[1]</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>[2]</sup>

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

02 / 03 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 03 / 66

----- End of Report -----





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

Ref. No. AR196/02/23

Report No. 2302/413

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปรณิสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 20-28 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอภัยวุฒิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

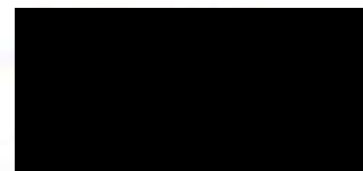
ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

02 / 03 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 03 / 66

- - - - - End of Report - - - - -



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

Ref. No. AR197/02/23

Report No. 2302/413

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 20-28 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

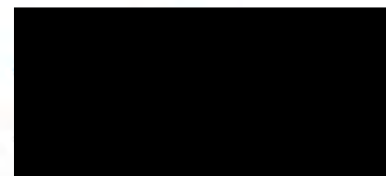
ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

02 / 03 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 03 / 66

----- End of Report -----





Ref. No. AR198/02/23

Report No. 2302/413

260/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 20-28 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎา ภิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

02 / 03 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 03 / 66

- - - - - End of Report - - - - -



**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

Ref. No. AR015/05/23  
 260/1/66

Report No. 2305/170

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
 ถนนปิ่นเกล้าสายตะวันออก ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 พฤษภาคม 2566  
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2566  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 66

----- End of Report -----





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

Ref. No. AR016/05/23  
260/1/66

Report No. 2305/170

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
ถนนปรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 พฤษภาคม 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
18 / 05 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
18 / 05 / 66

----- End of Report -----



**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

Ref. No. AR017/05/23

Report No. 2305/170

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
 ถนนปิ่นสักประดิษฐ์รัษฎา ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 พฤษภาคม 2566  
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2566  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
 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 <sup>[1]</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>[2]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 66

----- End of Report -----



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

Ref. No. AR018/05/23

Report No. 2305/170

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 พฤษภาคม 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 66

----- End of Report -----





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

Ref. No. AR019/05/23

Report No. 2305/170

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 พฤษภาคม 2566  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

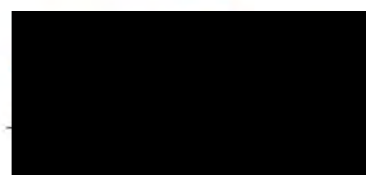
ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 66

----- End of Report -----



**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

Ref. No. AR020/05/23

Report No. 2305/170

260/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566  
 ถนนปิ่นสักประดิษฐ์รัษฎา ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 2-16 พฤษภาคม 2566  
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2566  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทิราธิปไตย  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)  
 ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 66

----- End of Report -----

## ลำดับที่ 8

ระดับเสียงในสถานประกอบการ และเสียงติดตัวบุคคล





RY0068/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปภรณสงเคราะหราชภูวร้ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Control Room				ค่ามาตรฐาน	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	60.0		77.6		-	
10:00-11:00	59.0		71.4		-	
11:00-12:00	60.7		78.7		-	
12:00-13:00	59.0		69.9		-	
13:00-14:00	60.8		79.1		-	
14:00-15:00	58.4		67.8		-	
15:00-16:00	58.9		73.1		-	
16:00-17:00	59.5		71.0		-	
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	59.6		-		ไม่เกิน 90.0	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-		79.1		ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_085/23			13 February 2023		
	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		

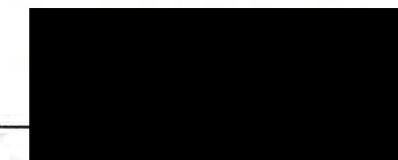
#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

21 / 02 / 66



RY0068/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

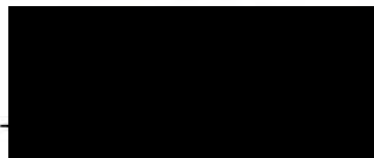
โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ MCC Room FA				ค่ามาตรฐาน
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	82.6		87.0		-
11:00-12:00	82.4		86.9		-
12:00-13:00	82.2		86.8		-
13:00-14:00	82.4		86.9		-
14:00-15:00	82.2		86.9		-
15:00-16:00	82.1		86.8		-
16:00-17:00	82.3		86.8		-
17:00-18:00	82.6		87.1		-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	82.4		-		ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-		87.1		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_085/23			13 February 2023	
	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:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

21 / 02 / 66



RY0068/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปณณิสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน่วยผลิตฟอร์มัลดีไฮด์		ค่ามาตรฐาน			
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	80.5	90.1	-			
11:00-12:00	80.2	81.5	-			
12:00-13:00	80.5	81.6	-			
13:00-14:00	80.6	81.9	-			
14:00-15:00	80.0	80.9	-			
15:00-16:00	80.1	81.3	-			
16:00-17:00	80.2	81.3	-			
17:00-18:00	80.1	81.3	-			
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.3	-	ไม่เกิน 90.0			
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	90.1	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_085/23					
	13 February 2023					
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO		6236	00192034	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
94.1		94.0				

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

21 / 02 / 66





RY0068/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

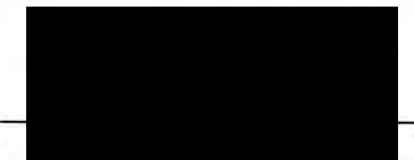
โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน่วยผลิตกา		ค่ามาตรฐาน			
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	71.5	79.7	-			
11:00-12:00	71.5	78.5	-			
12:00-13:00	72.1	80.3	-			
13:00-14:00	72.9	76.4	-			
14:00-15:00	72.4	81.5	-			
15:00-16:00	71.8	77.1	-			
16:00-17:00	71.9	75.8	-			
17:00-18:00	72.2	76.5	-			
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	72.1	-	ไม่เกิน 90.0			
$L_{max}$ [dB(A)]	-	81.5	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_085/23					
	13 February 2023					
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO		6236	00192032	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

21 / 02 / 66



RY0068/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler		ค่ามาตรฐาน
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	
09:30-10:30	75.9	78.7	-
10:30-11:30	76.2	77.2	-
11:30-12:30	75.9	77.0	-
12:30-13:30	75.5	76.6	-
13:30-14:30	76.2	77.7	-
14:30-15:30	76.5	79.1	-
15:30-16:30	76.0	76.8	-
16:30-17:30	75.9	77.2	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	76.0	-	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	79.1	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_085/23		
	13 February 2023		
	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	

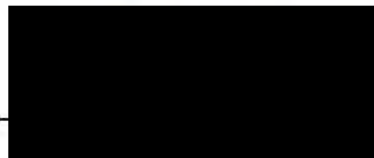
#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

21 / 02 / 66



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

1/1

RY0068/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2566  
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 <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	77.4	86.6	-
11:00-12:00	77.1	80.3	-
12:00-13:00	77.3	88.0	-
13:00-14:00	77.2	85.4	-
14:00-15:00	77.2	83.3	-
15:00-16:00	77.4	88.7	-
16:00-17:00	77.3	81.3	-
17:00-18:00	77.4	78.1	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.3	-	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	88.7	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_085/23		
	13 February 2023		
	Equipment	Brand	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	
	Model	6236	
	Serial No.	00192053	
	Standard	IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			
94.0			
After Adjustment			
94.0			

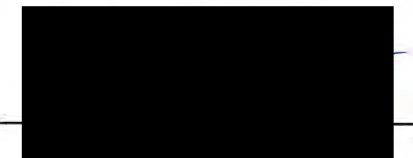
#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

21 / 02 / 66





RY0068/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงผลิตกระดาษซูป 1		ค่ามาตรฐาน
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	
09:30-10:30	72.2	84.5	-
10:30-11:30	72.6	92.9	-
11:30-12:30	71.4	75.4	-
12:30-13:30	71.4	72.8	-
13:30-14:30	71.5	77.2	-
14:30-15:30	71.7	73.9	-
15:30-16:30	71.6	74.8	-
16:30-17:30	71.5	75.9	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	71.8	-	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	92.9	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_085/23		
	13 February 2023		
	Equipment	Brand	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	
	Model	Serial No.	
	6236	00192062	
	Standard		
IEC 61672			
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

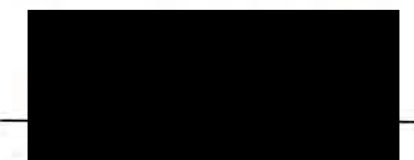
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

21 / 02 / 66



RY0068/02/66

260/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14,16 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2566  
ถนนปรังค์สงเคราะห์ราษฎร์ 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	บริเวณผลิตโรงกลา	คุณศักรินทร์ บุญโฮส	14/02/66	09:00 น.-17:00 น.	6.49	73.1	
2	บริเวณผลิตกระดาษขุ	คุณอัฐพล จันทสิงห์	16/02/66	09:00 น.-17:00 น.	13.6	76.3	
3	บริเวณซ่อมบำรุงเครื่องกล	คุณธนวัฒน์ รักแม่	14/02/66	09:00 น.-17:00 น.	8.56	74.3	
4	บริเวณพัสดุ	คุณประดิษฐ์ อันโน	14/02/66	09:00 น.-17:00 น.	2.07	68.2	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_086/23			13 February 2023				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	113.6	113.6
2	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.5	113.6
3	Noise Dosimeter (No.R05)	SVANTEK	SV-104IS	60155	IEC 61252	113.6	113.6

#### หมายเหตุ:

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  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

21 / 02 / 66