

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- ภาคผนวกที่ 3 ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ภาคผนวกที่ 4 สรุปเอกสารการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
- ภาคผนวกที่ 5 เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบต่างๆ
- ภาคผนวกที่ 6 ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ภาคผนวกที่ 7 ข้อมูลอัตราการระบายมลพิษจากโรงงานรายโรง และตัวอย่างผลตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
- ภาคผนวกที่ 8 ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(Environmental Monitoring and Control Center : EMC²)
- ภาคผนวกที่ 9 การจัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
- ภาคผนวกที่ 10 แผนการดูแลพื้นที่สีเขียว
- ภาคผนวกที่ 11 กฎระเบียบ ข้อบังคับในการใช้รถภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
- ภาคผนวกที่ 12 แผนการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
และบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน / ข้อเสนอแนะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 13 รายชื่อโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
- ภาคผนวกที่ 14 รายชื่อโรงงานที่จัดทำรายงาน Monitor EIA ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
- ภาคผนวกที่ 15 แบบฟอร์มสอบถามข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 16 ประกาศการนิคมฯ ที่ 79/2549 เรื่องการกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
- ภาคผนวกที่ 17 ประกาศการนิคมฯ ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม
- ภาคผนวกที่ 18 ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
- ภาคผนวกที่ 19 สรุปผลการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงงานต่างๆภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
- ภาคผนวกที่ 20 ข้อมูลอัตรามลพิษทางอากาศของบริษัท โฟสโค โค้ทเต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
- ภาคผนวกที่ 21 การจัดทำโปรแกรมสำเร็จรูป Emission Inventory

ภาคผนวก (ต่อ)

- | | | |
|------------|----|---|
| ภาคผนวกที่ | 22 | ตัวอย่างรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ประจำปี ๒๕๖๖ |
| ภาคผนวกที่ | 23 | สรุปปริมาณการใช้น้ำประปาภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง |
| ภาคผนวกที่ | 24 | สรุปปริมาณน้ำเสียภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง และผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online) |
| ภาคผนวกที่ | 25 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน ภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง |
| ภาคผนวกที่ | 26 | จดหมายแจ้งเตือนโรงงาน |
| ภาคผนวกที่ | 27 | อัตราค่าบริการน้ำประปา และค่าบริการบำบัดน้ำเสีย |
| ภาคผนวกที่ | 28 | สถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ |
| ภาคผนวกที่ | 29 | แผน PM ระบบบำบัดน้ำเสีย |
| ภาคผนวกที่ | 30 | เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| ภาคผนวกที่ | 31 | รูปการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำฝน |
| ภาคผนวกที่ | 32 | สรุปปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป และเอกสารการส่งของเสียไปกำจัดของโรงงาน ภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง |
| ภาคผนวกที่ | 33 | กิจกรรมการประกวด Amata Best Waste Management Awards |
| ภาคผนวกที่ | 34 | ผลวิเคราะห์กากตะกอน ประจำปี 2566 |
| ภาคผนวกที่ | 35 | เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ประจำปี 2566 |
| ภาคผนวกที่ | 36 | สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2566 |
| ภาคผนวกที่ | 37 | แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง และเอกสาร/ภาพการฝึกซ้อมกรณีเกิดสารเคมีรั่วไหล และเหตุเพลิงไหม้ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ประจำปี 2566 |
| ภาคผนวกที่ | 38 | แผนฉุกเฉินของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง / ภาพการซ้อมดับเพลิงของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง |
| ภาคผนวกที่ | 39 | รายงานสถิติอุบัติเหตุจากการจราจรภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เอกสารการแต่งตั้งประธาน และรายงานการประชุมคณะกรรมการ แก้ไขปัญหาจราจรอมตะซิตี้ ระยอง |
| ภาคผนวกที่ | 40 | รายชื่อสารเคมีในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง |
| ภาคผนวกที่ | 41 | ผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง |
| ภาคผนวกที่ | 42 | หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน ของหน่วยงานท้องถิ่น |
| ภาคผนวกที่ | 43 | ข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) |

ภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวกที่ 44 สถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- ภาคผนวกที่ 45 แผนหลัก (Master Plan)
- ภาคผนวกที่ 46 รายงานสถิติอุบัติเหตุของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
- ภาคผนวกที่ 47 ตัวอย่างจดหมายการนำส่งรายงานฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องของโรงงานภายในนิคมฯ อมตะซิตี้ ระยอง
- ภาคผนวกที่ 48 ข้อมูลทางด้านสาธารณสุข ประจำปี 2566
- ภาคผนวกที่ 49 ภาพการประชุมของคณะกรรมการกำกับดูแลการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมผ่านโครงการธงขาวดาวเขียว และการประชุม EIA Monitoring
- ภาคผนวกที่ 50 เอกสารเปลี่ยนชื่อโครงการ
- ภาคผนวกที่ 51 รายงานการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง และผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
- ภาคผนวกที่ 52 หนังสือตอบรับการส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ภาคผนวกที่ 1

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินพร (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35137
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 08-09/12/2023 (L_{eq}) | 08-09/12/2023 (L_{max}) | 08-09/12/2023 ($L_{90\#}$) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹⁾ | 51.9 | 72.3 | 46.4 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 51.1 | 72.1 | 45.9 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 51.1 | 68.8 | 45.7 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 50.5 | 73.4 | 45.3 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 50.6 | 71.5 | 46.7 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 52.0 | 78.0 | 47.7 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 51.9 | 68.4 | 47.6 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 53.2 | 70.1 | 49.2 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 53.4 | 70.3 | 50.0 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 52.1 | 72.5 | 48.3 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 51.4 | 75.2 | 47.0 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 49.0 | 67.8 | 43.0 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 48.9 | 68.2 | 45.1 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 47.2 | 69.8 | 41.3 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 47.6 | 68.1 | 42.2 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 46.9 | 75.3 | 41.1 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 45.0 | 62.6 | 40.8 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 45.0 | 66.4 | 40.9 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 48.2 | 68.6 | 44.6 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 53.1 | 72.3 | 47.4 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 56.0 | 80.4 | 50.0 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 53.8 | 72.7 | 48.4 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 52.3 | 77.1 | 46.7 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 51.7 | 72.4 | 46.7 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 51.4 | - | - | dB(A) |
| $L_{dn\#}$ | 55.8 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 80.4 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{1)}, 70^{12)}$ | $115^{1)}, 115^{12)}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.F. 2553, Dated December 20, 2010
¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³⁾ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Ms. Thanaporn Klinsonon is Section Head, Ms. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

883 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อีเมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

883 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1273

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35137
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|-----------------------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 11:00 - 11:05 ^{2/} | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| 13:10 - 13:15 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2/} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุภาพิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1273

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35137
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:50 - 15:55 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 15:55 - 16:00 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| หาฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1273

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบนาบยางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35137
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 | ☹ |
| | 16:05 - 16:10 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | ☹ |
| | 16:10 - 16:15 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | ☹ |
| | 16:15 - 16:20 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | ☹ |
| | 16:20 - 16:25 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | ☹ |
| | 16:25 - 16:30 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | ☹ |
| | 16:30 - 16:35 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | ☹ |
| | 16:35 - 16:40 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | ☹ |
| | 16:40 - 16:45 | 55.6 | 61.3 | 62.9 | 51.6 | 56.5 | 6.4 | ☹ |
| | 16:45 - 16:50 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | ☹ |
| | 16:50 - 16:55 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | ☹ |
| | 16:55 - 17:00 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | ☹ |
| | 17:00 - 17:05 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | ☹ |
| | 17:05 - 17:10 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | ☹ |
| | 17:10 - 17:15 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | ☹ |
| | 17:15 - 17:20 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | ☹ |
| | 17:20 - 17:25 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | ☹ |
| | 17:25 - 17:30 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | ☹ |
| | 17:30 - 17:35 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | ☹ |
| | 17:35 - 17:40 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | ☹ |
| | 17:40 - 17:45 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | ☹ |
| | 17:45 - 17:50 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | ☹ |
| | 17:50 - 17:55 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | ☹ |
| | 17:55 - 18:00 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | ☹ |
| 18:00 - 18:05 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | ☹ | |
| 18:05 - 18:10 | 55.3 | 61.3 | 63.0 | 51.3 | 56.5 | 6.5 | ☹ | |
| 18:10 - 18:15 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | ☹ | |
| 18:15 - 18:20 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | ☹ | |
| 18:20 - 18:25 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | ☹ | |
| 18:25 - 18:30 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | ☹ | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1273

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35137
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 18:35 - 18:40 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 18:40 - 18:45 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 18:45 - 18:50 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 18:50 - 18:55 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 18:55 - 19:00 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 19:00 - 19:05 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 | * |
| | 19:05 - 19:10 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 19:10 - 19:15 | 54.8 | 61.3 | 63.2 | 50.8 | 56.5 | 6.7 | * |
| | 19:15 - 19:20 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 19:20 - 19:25 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | * |
| | 19:25 - 19:30 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 19:30 - 19:35 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 19:35 - 19:40 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 19:40 - 19:45 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | * |
| | 19:45 - 19:50 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 19:50 - 19:55 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 19:55 - 20:00 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 20:00 - 20:05 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | * |
| | 20:05 - 20:10 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 20:10 - 20:15 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 20:15 - 20:20 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 20:20 - 20:25 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 20:25 - 20:30 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 20:30 - 20:35 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 20:35 - 20:40 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | * |
| 20:40 - 20:45 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | * | |
| 20:45 - 20:50 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | * | |
| 20:50 - 20:55 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | * | |
| 20:55 - 21:00 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapiarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1273

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิต ไร่องาน จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิต ไร่องาน จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบอยพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35137

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|---------------------------|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะรวมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะรวมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 22:05 - 22:10 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 22:10 - 22:15 | 50.4 | 43.9 | 52.3 | 52.4 | 41.1 | 11.2 | 11.3 |
| | 22:15 - 22:20 | 52.5 | 43.9 | 54.9 | 55.0 | 41.1 | 13.8 | 13.9 |
| | 22:20 - 22:25 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 22:25 - 22:30 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 22:30 - 22:35 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 22:35 - 22:40 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 |
| | 22:40 - 22:45 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 22:45 - 22:50 | 49.3 | 43.9 | 50.8 | 50.8 | 41.1 | 9.7 | 9.7 |
| | 22:50 - 22:55 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 22:55 - 23:00 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 |
| | 23:00 - 23:05 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 23:05 - 23:10 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 23:10 - 23:15 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 23:15 - 23:20 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 23:20 - 23:25 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 23:25 - 23:30 | 49.3 | 43.9 | 50.8 | 50.8 | 41.1 | 9.7 | 9.7 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุภาพิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1273

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบวมยางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35137
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|--|--|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 < | | | | | | | | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อีเมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1273

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35137
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 50.8 | 43.9 | 52.8 | 52.8 | 41.1 | 11.7 | 11.7 |
| | 02:05 - 02:10 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 02:10 - 02:15 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 02:15 - 02:20 | 44.0 | 43.9 | 30.6 | 40.0 | 41.1 | - | - |
| | 02:20 - 02:25 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 02:25 - 02:30 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 02:30 - 02:35 | 41.9 | 43.9 | 42.6 | 37.9 | 41.1 | 1.5 | - |
| | 02:35 - 02:40 | 43.7 | 43.9 | 33.4 | 39.7 | 41.1 | - | - |
| | 02:40 - 02:45 | 43.9 | 43.9 | 20.5 | 39.9 | 41.1 | - | - |
| | 02:45 - 02:50 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 02:50 - 02:55 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 02:55 - 03:00 | 51.5 | 43.9 | 53.7 | 54.0 | 41.1 | 12.6 | 12.9 |
| | 03:00 - 03:05 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 03:05 - 03:10 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 03:10 - 03:15 | 43.8 | 43.9 | 30.5 | 39.8 | 41.1 | - | - |
| | 03:15 - 03:20 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 03:20 - 03:25 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 03:25 - 03:30 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | - | - |
| | 03:30 - 03:35 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 03:35 - 03:40 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 03:40 - 03:45 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 03:45 - 03:50 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 03:50 - 03:55 | 43.1 | 43.9 | 39.2 | 39.1 | 41.1 | - | - |
| | 03:55 - 04:00 | 42.9 | 43.9 | 40.0 | 38.9 | 41.1 | - | - |
| | 04:00 - 04:05 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 04:05 - 04:10 | 42.9 | 43.9 | 40.0 | 38.9 | 41.1 | - | - |
| | 04:10 - 04:15 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 04:15 - 04:20 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 04:20 - 04:25 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 04:25 - 04:30 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1273

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35137
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) | |
|---|---------------|--|---|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 04:35 - 04:40 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 04:40 - 04:45 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 04:45 - 04:50 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 04:50 - 04:55 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 04:55 - 05:00 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 05:00 - 05:05 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 05:05 - 05:10 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 05:10 - 05:15 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 |
| | 05:15 - 05:20 | 49.5 | 43.9 | 51.1 | 51.0 | 41.1 | 10.0 | 9.9 |
| | 05:20 - 05:25 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 05:25 - 05:30 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 05:30 - 05:35 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 05:35 - 05:40 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 05:40 - 05:45 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 05:45 - 05:50 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 |
| | 05:50 - 05:55 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 |
| | 05:55 - 06:00 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 06:00 - 06:05 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 55.3 | 61.3 | 63.0 | 51.3 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 55.7 | 61.3 | 62.9 | 51.7 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 06:50 - 06:55 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 06:55 - 07:00 | 55.0 | 61.3 | 63.1 | 51.0 | 56.5 | 6.6 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1273

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35137
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁾ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) | |
|---|---------------|--|--|----------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 55.5 | 61.3 | 63.0 | 51.5 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 54.6 | 61.3 | 63.3 | 50.6 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 56.6 | 61.3 | 62.5 | 52.6 | 56.5 | 6.0 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 57.3 | 61.3 | 62.1 | 53.3 | 56.5 | 5.6 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 55.1 | 61.3 | 63.1 | 51.1 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 56.3 | 61.3 | 62.6 | 52.3 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 56.6 | 61.3 | 62.5 | 52.6 | 56.5 | 6.0 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 54.6 | 61.3 | 63.3 | 50.6 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 57.7 | 61.3 | 61.8 | 53.7 | 56.5 | 5.3 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 56.3 | 61.3 | 62.6 | 52.3 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 55.5 | 61.3 | 63.0 | 51.5 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 55.4 | 61.3 | 63.0 | 51.4 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 55.5 | 61.3 | 63.0 | 51.5 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 53.9 | 61.3 | 63.4 | 49.9 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 55.8 | 61.3 | 62.9 | 51.8 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 09:10 - 09:15 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 09:15 - 09:20 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 09:20 - 09:25 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 09:25 - 09:30 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1273

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (น1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35137

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

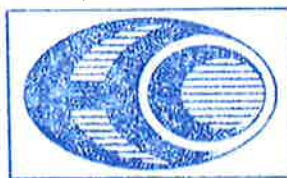
| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:45 - 10:50 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| 10:50 - 10:55 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³ Start Time⁴ Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงพาสต้าเส้นสุภาพค้าปลีกบางพร (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn}\#$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35138
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 09-10/12/2023 (L_{eq}) | 09-10/12/2023 (L_{max}) | 09-10/12/2023 ($L_{90\#}$) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹⁾ | 51.6 | 69.7 | 46.1 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 50.8 | 69.5 | 45.2 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 51.1 | 70.6 | 46.7 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 51.0 | 74.2 | 46.6 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 50.8 | 72.9 | 46.2 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 50.3 | 68.0 | 46.0 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 52.9 | 70.5 | 49.1 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 52.7 | 70.8 | 49.8 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 51.2 | 70.6 | 47.1 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 51.4 | 68.4 | 47.9 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 50.4 | 70.5 | 46.6 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 51.8 | 73.0 | 47.2 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 49.9 | 69.9 | 46.6 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 49.8 | 73.2 | 45.0 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 49.2 | 67.4 | 44.0 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 46.6 | 62.4 | 42.8 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 48.4 | 69.6 | 42.4 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 46.0 | 67.9 | 41.7 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 47.5 | 62.9 | 43.5 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 53.2 | 76.1 | 45.4 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 51.8 | 67.3 | 47.4 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 53.5 | 81.9 | 47.7 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 52.4 | 71.4 | 46.4 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 51.3 | 73.1 | 46.2 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 51.0 | - | - | dB(A) |
| $L_{dn}\#$ | 56.5 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 81.9 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawati is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tunmanit Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWATI)

COPY

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1274

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต รัชชอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต รัชชอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน (NI)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35138
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|----------------------------|--|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 11:00 - 11:05 ³ | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| 13:00 - 13:05 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 13:05 - 13:10 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 13:10 - 13:15 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1274

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35138

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 54.4 | 61.3 | 63.3 | 50.4 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| 15:50 - 15:55 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1274

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35138
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | • |
| | 16:05 - 16:10 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | • |
| | 16:10 - 16:15 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | • |
| | 16:15 - 16:20 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | • |
| | 16:20 - 16:25 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | • |
| | 16:25 - 16:30 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | • |
| | 16:30 - 16:35 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | • |
| | 16:35 - 16:40 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | • |
| | 16:40 - 16:45 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | • |
| | 16:45 - 16:50 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | • |
| | 16:50 - 16:55 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | • |
| | 16:55 - 17:00 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | • |
| | 17:00 - 17:05 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | • |
| | 17:05 - 17:10 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | • |
| | 17:10 - 17:15 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | • |
| | 17:15 - 17:20 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | • |
| | 17:20 - 17:25 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | • |
| | 17:25 - 17:30 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | • |
| | 17:30 - 17:35 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | • |
| | 17:35 - 17:40 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | • |
| | 17:40 - 17:45 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | • |
| | 17:45 - 17:50 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | • |
| | 17:50 - 17:55 | 54.1 | 61.3 | 63.4 | 50.1 | 56.5 | 6.9 | • |
| | 17:55 - 18:00 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 | • |
| | 18:00 - 18:05 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | • |
| | 18:05 - 18:10 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | • |
| | 18:10 - 18:15 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | • |
| | 18:15 - 18:20 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | • |
| 18:20 - 18:25 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | • | |
| 18:25 - 18:30 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | • | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1274

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต รัชชอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต รัชชอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (น1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35138

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 54.9 | 61.3 | 63.2 | 50.9 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 55.9 | 61.3 | 62.8 | 51.9 | 56.5 | 6.3 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 20:30 - 20:35 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 20:35 - 20:40 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 20:40 - 20:45 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 20:45 - 20:50 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 20:50 - 20:55 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:55 - 21:00 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1274

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35138

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 21:05 - 21:10 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 21:10 - 21:15 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 21:15 - 21:20 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 21:20 - 21:25 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 21:25 - 21:30 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 21:30 - 21:35 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 21:35 - 21:40 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 21:40 - 21:45 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 21:45 - 21:50 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 21:50 - 21:55 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 21:55 - 22:00 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 22:00 - 22:05 | 50.6 | 43.9 | 52.6 | 52.6 | 41.1 | 11.5 | 11.5 |
| | 22:05 - 22:10 | 51.3 | 43.9 | 53.4 | 53.3 | 41.1 | 12.3 | 12.2 |
| | 22:10 - 22:15 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 |
| | 22:15 - 22:20 | 52.9 | 43.9 | 55.3 | 55.4 | 41.1 | 14.2 | 14.3 |
| | 22:20 - 22:25 | 52.2 | 43.9 | 54.5 | 54.7 | 41.1 | 13.4 | 13.6 |
| | 22:25 - 22:30 | 54.6 | 43.9 | 57.2 | 57.1 | 41.1 | 16.1 | 16.0 |
| | 22:30 - 22:35 | 51.5 | 43.9 | 53.7 | 54.0 | 41.1 | 12.6 | 12.9 |
| | 22:35 - 22:40 | 49.4 | 43.9 | 51.0 | 50.9 | 41.1 | 9.9 | 9.8 |
| | 22:40 - 22:45 | 49.7 | 43.9 | 51.4 | 51.2 | 41.1 | 10.3 | 10.1 |
| | 22:45 - 22:50 | 50.7 | 43.9 | 52.7 | 52.7 | 41.1 | 11.6 | 11.6 |
| | 22:50 - 22:55 | 51.4 | 43.9 | 53.5 | 53.9 | 41.1 | 12.4 | 12.8 |
| | 22:55 - 23:00 | 54.1 | 43.9 | 56.7 | 56.6 | 41.1 | 15.6 | 15.5 |
| | 23:00 - 23:05 | 50.1 | 43.9 | 51.9 | 51.6 | 41.1 | 10.8 | 10.5 |
| | 23:05 - 23:10 | 50.5 | 43.9 | 52.4 | 52.5 | 41.1 | 11.3 | 11.4 |
| 23:10 - 23:15 | 50.6 | 43.9 | 52.6 | 52.6 | 41.1 | 11.5 | 11.5 | |
| 23:15 - 23:20 | 50.3 | 43.9 | 52.2 | 51.8 | 41.1 | 11.1 | 10.7 | |
| 23:20 - 23:25 | 49.6 | 43.9 | 51.2 | 51.1 | 41.1 | 10.1 | 10.0 | |
| 23:25 - 23:30 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1274

TEST REPORT

| | |
|----------------------|--|
| CUSTOMER | : บริษัท อมตะชีวิต รอยอง จำกัด |
| ADDRESS | : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 |
| SAMPLE SOURCE | : บริษัท อมตะชีวิต รอยอง จำกัด |
| SAMPLE POINT | : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพร (N1) |
| PARAMETER*** | : ระดับการรบกวน |
| DETERMINATION METHOD | : ISO 1996-1:2016 |
| INSTRUMENT | : Integrated Sound Level Meter |
| | S/N 00230987 : Class 1 |

SAMPLE NO. : 35138
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1,2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 < | | | | | | | | |

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

~~COPY~~

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1274

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35138
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1,2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 02:05 - 02:10 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 02:10 - 02:15 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 02:15 - 02:20 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 02:20 - 02:25 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 02:25 - 02:30 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 02:30 - 02:35 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| | 02:35 - 02:40 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 02:40 - 02:45 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 02:45 - 02:50 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 02:50 - 02:55 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 02:55 - 03:00 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 03:00 - 03:05 | 52.1 | 43.9 | 54.4 | 54.6 | 41.1 | 13.3 | 13.5 |
| | 03:05 - 03:10 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 03:10 - 03:15 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 03:15 - 03:20 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 03:20 - 03:25 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 03:25 - 03:30 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 03:30 - 03:35 | 51.3 | 43.9 | 53.4 | 53.3 | 41.1 | 12.3 | 12.2 |
| | 03:35 - 03:40 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 03:40 - 03:45 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 03:45 - 03:50 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 03:50 - 03:55 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 03:55 - 04:00 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| 04:00 - 04:05 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - | |
| 04:05 - 04:10 | 43.9 | 43.9 | 20.5 | 39.9 | 41.1 | - | - | |
| 04:10 - 04:15 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 | |
| 04:15 - 04:20 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 | |
| 04:20 - 04:25 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 | |
| 04:25 - 04:30 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaplarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1274

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35138
MEASURING DATE : 09/10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 04:35 - 04:40 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 04:40 - 04:45 | 43.8 | 43.9 | 30.5 | 39.8 | 41.1 | - | - |
| | 04:45 - 04:50 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 04:50 - 04:55 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 04:55 - 05:00 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 05:00 - 05:05 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 05:05 - 05:10 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 05:10 - 05:15 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 05:15 - 05:20 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 |
| | 05:20 - 05:25 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 05:25 - 05:30 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 05:30 - 05:35 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 05:35 - 05:40 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 05:40 - 05:45 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 05:45 - 05:50 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 05:50 - 05:55 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 05:55 - 06:00 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 06:00 - 06:05 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 56.3 | 61.3 | 62.6 | 52.3 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 57.2 | 61.3 | 62.2 | 53.2 | 56.5 | 5.7 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 57.3 | 61.3 | 62.1 | 53.3 | 56.5 | 5.6 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:50 - 06:55 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:55 - 07:00 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1274

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35138
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 58.7 | 61.3 | 60.8 | 54.7 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | - |
| 09:10 - 09:15 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - | |
| 09:15 - 09:20 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - | |
| 09:20 - 09:25 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1274

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ระยะเวลา จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ระยะเวลา จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางทราย (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35138

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| 10:45 - 10:50 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 10:50 - 10:55 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2/} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

^{3/} Start Time

^{4/} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพร (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn}\#$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35139
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 10-11/12/2023 (L_{eq}) | 10-11/12/2023 (L_{max}) | 10-11/12/2023 ($L_{90\#}$) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ³ | 51.4 | 70.4 | 46.2 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 50.8 | 71.5 | 45.9 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 51.3 | 71.6 | 47.2 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 50.8 | 70.8 | 47.0 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 50.6 | 68.3 | 46.5 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 51.0 | 70.5 | 46.8 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 52.7 | 68.8 | 47.7 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 52.2 | 69.5 | 48.3 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 51.0 | 70.0 | 46.6 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 51.1 | 67.6 | 46.9 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 49.4 | 70.8 | 44.7 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 48.2 | 69.3 | 43.2 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 48.7 | 70.9 | 42.4 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 48.0 | 69.2 | 42.6 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 46.1 | 68.1 | 39.9 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 45.3 | 68.7 | 39.7 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 44.8 | 65.4 | 41.0 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 45.7 | 64.1 | 41.7 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 48.2 | 69.3 | 44.5 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 50.7 | 71.6 | 46.9 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 53.2 | 71.1 | 48.7 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 53.3 | 73.3 | 47.1 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 52.0 | 75.3 | 46.7 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 52.2 | 70.2 | 47.1 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 50.6 | - | - | dB(A) |
| $L_{dn}\#$ | 54.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 75.3 | - | dB(A) |
| Standard | 70 ^{1/1} , 70 ² | 115 ^{1/1} , 115 ² | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997.
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท ีเอ็นทีคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1275

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35139

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|-----------------------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 11:00 - 11:05 ¹⁵ | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | * |
| | 11:05 - 11:10 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 11:10 - 11:15 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 11:15 - 11:20 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 11:20 - 11:25 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 11:25 - 11:30 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 11:30 - 11:35 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 11:35 - 11:40 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 11:40 - 11:45 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 11:45 - 11:50 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 11:50 - 11:55 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 11:55 - 12:00 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 12:00 - 12:05 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 12:05 - 12:10 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 12:10 - 12:15 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 12:15 - 12:20 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 12:20 - 12:25 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 12:25 - 12:30 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 12:30 - 12:35 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 12:35 - 12:40 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 12:40 - 12:45 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 12:45 - 12:50 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 12:50 - 12:55 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 12:55 - 13:00 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 13:00 - 13:05 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 13:05 - 13:10 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 13:10 - 13:15 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 13:15 - 13:20 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | * |
| 13:20 - 13:25 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | * | |
| 13:25 - 13:30 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | * | |
| มาตรฐานการรบกวน ^{14,15} | | | | | | | 10 | |

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

COPY



Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1275

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบยางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35139
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | |
| | 13:35 - 13:40 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | |
| | 13:40 - 13:45 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | |
| | 13:45 - 13:50 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | |
| | 13:50 - 13:55 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | |
| | 13:55 - 14:00 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | |
| | 14:00 - 14:05 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | |
| | 14:05 - 14:10 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | |
| | 14:10 - 14:15 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | |
| | 14:15 - 14:20 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | |
| | 14:20 - 14:25 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | |
| | 14:25 - 14:30 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | |
| | 14:30 - 14:35 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | |
| | 14:35 - 14:40 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | |
| | 14:40 - 14:45 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | |
| | 14:45 - 14:50 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | |
| | 14:50 - 14:55 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | |
| | 14:55 - 15:00 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | |
| | 15:00 - 15:05 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | |
| | 15:05 - 15:10 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | |
| | 15:10 - 15:15 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | |
| | 15:15 - 15:20 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | |
| | 15:20 - 15:25 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | |
| | 15:25 - 15:30 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | |
| | 15:30 - 15:35 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | |
| | 15:35 - 15:40 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | |
| 15:40 - 15:45 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | | |
| 15:45 - 15:50 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | | |
| 15:50 - 15:55 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | | |
| 15:55 - 16:00 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาโม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1275

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35139
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | |
| | 16:05 - 16:10 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | |
| | 16:10 - 16:15 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | |
| | 16:15 - 16:20 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | |
| | 16:20 - 16:25 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | |
| | 16:25 - 16:30 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | |
| | 16:30 - 16:35 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | |
| | 16:35 - 16:40 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | |
| | 16:40 - 16:45 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | |
| | 16:45 - 16:50 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | |
| | 16:50 - 16:55 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | |
| | 16:55 - 17:00 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | |
| | 17:00 - 17:05 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | |
| | 17:05 - 17:10 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 | |
| | 17:10 - 17:15 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | |
| | 17:15 - 17:20 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | |
| | 17:20 - 17:25 | 54.1 | 61.3 | 63.4 | 50.1 | 56.5 | 6.9 | |
| | 17:25 - 17:30 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | |
| | 17:30 - 17:35 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | |
| | 17:35 - 17:40 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | |
| | 17:40 - 17:45 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | |
| | 17:45 - 17:50 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | |
| | 17:50 - 17:55 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | |
| | 17:55 - 18:00 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | |
| 18:00 - 18:05 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | | |
| 18:05 - 18:10 | 54.1 | 61.3 | 63.4 | 50.1 | 56.5 | 6.9 | | |
| 18:10 - 18:15 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | | |
| 18:15 - 18:20 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | | |
| 18:20 - 18:25 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | | |
| 18:25 - 18:30 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1275

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35139

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:30 - 20:35 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:35 - 20:40 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:40 - 20:45 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 20:45 - 20:50 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| 20:50 - 20:55 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน 10/23 | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1275

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเจพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35139
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 21:05 - 21:10 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 21:10 - 21:15 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 21:15 - 21:20 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 21:20 - 21:25 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 21:25 - 21:30 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 21:30 - 21:35 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 21:35 - 21:40 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 21:40 - 21:45 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 21:45 - 21:50 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 21:50 - 21:55 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 21:55 - 22:00 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 22:00 - 22:05 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 22:05 - 22:10 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 22:10 - 22:15 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 22:15 - 22:20 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 22:20 - 22:25 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 22:25 - 22:30 | 49.9 | 43.9 | 51.6 | 51.4 | 41.1 | 10.5 | 10.3 |
| | 22:30 - 22:35 | 49.8 | 43.9 | 51.5 | 51.3 | 41.1 | 10.4 | 10.2 |
| | 22:35 - 22:40 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 22:40 - 22:45 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 22:45 - 22:50 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 22:50 - 22:55 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 22:55 - 23:00 | 50.3 | 43.9 | 52.2 | 51.8 | 41.1 | 11.1 | 10.7 |
| | 23:00 - 23:05 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 23:05 - 23:10 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 23:10 - 23:15 | 50.2 | 43.9 | 52.0 | 51.7 | 41.1 | 10.9 | 10.6 |
| 23:15 - 23:20 | 50.3 | 43.9 | 52.2 | 51.8 | 41.1 | 11.1 | 10.7 | |
| 23:20 - 23:25 | 49.3 | 43.9 | 50.8 | 50.8 | 41.1 | 9.7 | 9.7 | |
| 23:25 - 23:30 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1275

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35139

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 23:30 - 23:35 | 44.0 | 43.9 | 30.6 | 40.0 | 41.1 | - | - |
| | 23:35 - 23:40 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 23:40 - 23:45 | 54.0 | 43.9 | 56.6 | 56.5 | 41.1 | 15.5 | 15.4 |
| | 23:45 - 23:50 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 23:50 - 23:55 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 23:55 - 00:00 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| 11/12/2023 | 00:00 - 00:05 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 |
| | 00:05 - 00:10 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 00:10 - 00:15 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 00:15 - 00:20 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 00:20 - 00:25 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 00:25 - 00:30 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 00:30 - 00:35 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 |
| | 00:35 - 00:40 | 50.4 | 43.9 | 52.3 | 52.4 | 41.1 | 11.2 | 11.3 |
| | 00:40 - 00:45 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 00:45 - 00:50 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 00:50 - 00:55 | 49.6 | 43.9 | 51.2 | 51.1 | 41.1 | 10.1 | 10.0 |
| | 00:55 - 01:00 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 01:00 - 01:05 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 01:05 - 01:10 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 01:10 - 01:15 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 01:15 - 01:20 | 50.2 | 43.9 | 52.0 | 51.7 | 41.1 | 10.9 | 10.6 |
| | 01:20 - 01:25 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 01:25 - 01:30 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 01:30 - 01:35 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 01:35 - 01:40 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 01:40 - 01:45 | 43.3 | 43.9 | 38.0 | 39.3 | 41.1 | - | - |
| | 01:45 - 01:50 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 01:50 - 01:55 | 43.8 | 43.9 | 30.5 | 39.8 | 41.1 | - | - |
| | 01:55 - 02:00 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1275

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 ; Class 1

SAMPLE NO. : 35139

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) | |
|---|---------------|--|---|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 02:05 - 02:10 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 02:10 - 02:15 | 41.2 | 43.9 | 43.6 | 37.2 | 41.1 | 2.5 | - |
| | 02:15 - 02:20 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 02:20 - 02:25 | 42.8 | 43.9 | 40.4 | 38.8 | 41.1 | - | - |
| | 02:25 - 02:30 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 02:30 - 02:35 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 02:35 - 02:40 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 02:40 - 02:45 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 02:45 - 02:50 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 02:50 - 02:55 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 02:55 - 03:00 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 03:00 - 03:05 | 43.3 | 43.9 | 38.0 | 39.3 | 41.1 | - | - |
| | 03:05 - 03:10 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 03:10 - 03:15 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 03:15 - 03:20 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 03:20 - 03:25 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 03:25 - 03:30 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 03:30 - 03:35 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 03:35 - 03:40 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | - | - |
| | 03:40 - 03:45 | 43.2 | 43.9 | 38.6 | 39.2 | 41.1 | - | - |
| | 03:45 - 03:50 | 42.7 | 43.9 | 40.7 | 38.7 | 41.1 | - | - |
| | 03:50 - 03:55 | 43.4 | 43.9 | 37.3 | 39.4 | 41.1 | - | - |
| | 03:55 - 04:00 | 43.9 | 43.9 | 20.5 | 39.9 | 41.1 | - | - |
| | 04:00 - 04:05 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 04:05 - 04:10 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 04:10 - 04:15 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 04:15 - 04:20 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 04:20 - 04:25 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 04:25 - 04:30 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1275

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (น.)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35139

MEASURING DATE : 10/11/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 04:35 - 04:40 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 04:40 - 04:45 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 04:45 - 04:50 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 04:50 - 04:55 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 04:55 - 05:00 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 05:00 - 05:05 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 05:05 - 05:10 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 05:10 - 05:15 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 05:15 - 05:20 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 05:20 - 05:25 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 05:25 - 05:30 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| | 05:30 - 05:35 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 05:35 - 05:40 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 05:40 - 05:45 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 05:45 - 05:50 | 51.1 | 43.9 | 53.2 | 53.1 | 41.1 | 12.1 | 12.0 |
| | 05:50 - 05:55 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 05:55 - 06:00 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 06:00 - 06:05 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| 06:50 - 06:55 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1275

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35139
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) | |
|---|--|---|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 |
| | 07:05 - 07:10 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 |
| | 07:10 - 07:15 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 |
| | 07:15 - 07:20 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 |
| | 07:20 - 07:25 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 |
| | 07:25 - 07:30 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 |
| | 07:30 - 07:35 | 55.0 | 61.3 | 63.1 | 51.0 | 56.5 | 6.6 |
| | 07:35 - 07:40 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 |
| | 07:40 - 07:45 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 |
| | 07:45 - 07:50 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 |
| | 07:50 - 07:55 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 |
| | 07:55 - 08:00 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 |
| | 08:00 - 08:05 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 |
| | 08:05 - 08:10 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 |
| | 08:10 - 08:15 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 |
| | 08:15 - 08:20 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 |
| | 08:20 - 08:25 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 |
| | 08:25 - 08:30 | 54.6 | 61.3 | 63.3 | 50.6 | 56.5 | 6.8 |
| | 08:30 - 08:35 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 |
| | 08:35 - 08:40 | 53.9 | 61.3 | 63.4 | 49.9 | 56.5 | 6.9 |
| | 08:40 - 08:45 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 |
| | 08:45 - 08:50 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 |
| | 08:50 - 08:55 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 |
| | 08:55 - 09:00 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 |
| | 09:00 - 09:05 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 |
| | 09:05 - 09:10 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 |
| | 09:10 - 09:15 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 |
| | 09:15 - 09:20 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 |
| | 09:20 - 09:25 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 |
| | 09:25 - 09:30 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อีเมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1275

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อําเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวินพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35139
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:45 - 10:50 | 54.1 | 61.3 | 63.4 | 50.1 | 56.5 | 6.9 | - |
| 10:50 - 10:55 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

³ Start Time

⁴ Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ะยอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ะยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพร (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35140
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 11-12/12/2023 (L_{eq}) | 11-12/12/2023 (L_{max}) | 11-12/12/2023 (L_{90})# | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹³ | 52.7 | 74.4 | 47.1 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 51.5 | 68.8 | 46.7 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 51.4 | 70.2 | 47.0 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 52.5 | 71.7 | 48.0 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 51.7 | 68.6 | 47.6 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 52.1 | 67.9 | 48.4 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 51.6 | 69.3 | 48.3 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 51.5 | 70.5 | 48.0 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 51.2 | 72.7 | 47.0 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 51.4 | 68.2 | 47.4 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 50.2 | 71.9 | 45.5 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 49.0 | 75.8 | 42.8 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 47.4 | 68.9 | 42.9 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 46.9 | 68.9 | 43.0 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 48.4 | 75.2 | 43.6 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 47.0 | 68.0 | 42.3 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 44.8 | 66.6 | 42.2 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 46.5 | 60.0 | 44.0 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 48.6 | 67.0 | 45.7 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 51.3 | 69.7 | 47.5 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 54.1 | 72.8 | 49.5 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 53.0 | 73.5 | 47.6 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 52.3 | 72.0 | 46.6 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 54.8 | 68.3 | 50.2 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 51.1 | - | * | dB(A) |
| L_{dn} # | 55.4 | - | * | dB(A) |
| Maximum | * | 75.8 | * | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | * | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhump)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
 เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
 Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
 Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1276

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
 ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
 SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบวมบางพร (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35140
 MEASURING DATE : 11-12/12/2023
 RECEIVED DATE : 16/12/2023
 REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁾ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|-----------------------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 11:00 - 11:05 ¹⁾ | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | |
| | 11:05 - 11:10 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | |
| | 11:10 - 11:15 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | |
| | 11:15 - 11:20 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | |
| | 11:20 - 11:25 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | |
| | 11:25 - 11:30 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | |
| | 11:30 - 11:35 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | |
| | 11:35 - 11:40 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | |
| | 11:40 - 11:45 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | |
| | 11:45 - 11:50 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | |
| | 11:50 - 11:55 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | |
| | 11:55 - 12:00 | 55.4 | 61.3 | 63.0 | 51.4 | 56.5 | 6.5 | |
| | 12:00 - 12:05 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | |
| | 12:05 - 12:10 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | |
| | 12:10 - 12:15 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | |
| | 12:15 - 12:20 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | |
| | 12:20 - 12:25 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | |
| | 12:25 - 12:30 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | |
| | 12:30 - 12:35 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | |
| | 12:35 - 12:40 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | |
| | 12:40 - 12:45 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | |
| | 12:45 - 12:50 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | |
| | 12:50 - 12:55 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | |
| | 12:55 - 13:00 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | |
| 13:00 - 13:05 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | | |
| 13:05 - 13:10 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | | |
| 13:10 - 13:15 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | | |
| 13:15 - 13:20 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | | |
| 13:20 - 13:25 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | | |
| 13:25 - 13:30 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1276

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35140

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) | |
|---|---------------|---|---|-------------------------|------|--|----------------------------|---------------------------|
| | | | | dB(A) | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** |
| | | | | | | | | |
| 11/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 54.8 | 61.3 | 63.2 | 50.8 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 55.1 | 61.3 | 63.1 | 51.1 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| 15:50 - 15:55 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลปอวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35140

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 16:35 - 16:40 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 16:40 - 16:45 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 16:50 - 16:55 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:05 - 17:10 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| 18:00 - 18:05 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 18:05 - 18:10 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - | |
| 18:10 - 18:15 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 18:15 - 18:20 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลไฉนวน อําเภอสัตหิรา จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35140

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230987 : Class I

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| 20:30 - 20:35 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 20:35 - 20:40 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 20:40 - 20:45 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 20:45 - 20:50 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 20:50 - 20:55 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1276

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพร (น1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35140

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 22:05 - 22:10 | 55.8 | 43.9 | 58.5 | 58.3 | 41.1 | 17.4 | 17.2 |
| | 22:10 - 22:15 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| | 22:15 - 22:20 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 22:20 - 22:25 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 22:25 - 22:30 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 22:30 - 22:35 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 22:35 - 22:40 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 22:40 - 22:45 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 22:45 - 22:50 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 22:50 - 22:55 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 22:55 - 23:00 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 23:00 - 23:05 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 23:05 - 23:10 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 23:10 - 23:15 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| | 23:15 - 23:20 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| 23:20 - 23:25 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 | |
| 23:25 - 23:30 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1276

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท คมตะขิต ระบาย จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท คมตะขิต ระบาย จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35140

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 02:05 - 02:10 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 02:10 - 02:15 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 02:15 - 02:20 | 50.0 | 43.9 | 51.8 | 51.5 | 41.1 | 10.7 | 10.4 |
| | 02:20 - 02:25 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 02:25 - 02:30 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 02:30 - 02:35 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 02:35 - 02:40 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 02:40 - 02:45 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 02:45 - 02:50 | 49.7 | 43.9 | 51.4 | 51.2 | 41.1 | 10.3 | 10.1 |
| | 02:50 - 02:55 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 02:55 - 03:00 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 03:00 - 03:05 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 03:05 - 03:10 | 43.6 | 43.9 | 35.1 | 39.6 | 41.1 | - | - |
| | 03:10 - 03:15 | 43.2 | 43.9 | 38.6 | 39.2 | 41.1 | - | - |
| | 03:15 - 03:20 | 43.3 | 43.9 | 38.0 | 39.3 | 41.1 | - | - |
| | 03:20 - 03:25 | 43.2 | 43.9 | 38.6 | 39.2 | 41.1 | - | - |
| | 03:25 - 03:30 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 03:30 - 03:35 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 03:35 - 03:40 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 03:40 - 03:45 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 03:45 - 03:50 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 03:50 - 03:55 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 03:55 - 04:00 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 04:00 - 04:05 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 04:05 - 04:10 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 04:10 - 04:15 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 04:15 - 04:20 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| 04:20 - 04:25 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 | |
| 04:25 - 04:30 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaplarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1276

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35140

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 04:35 - 04:40 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 04:40 - 04:45 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 04:45 - 04:50 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 04:50 - 04:55 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 04:55 - 05:00 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 05:00 - 05:05 | 49.6 | 43.9 | 51.2 | 51.1 | 41.1 | 10.1 | 10.0 |
| | 05:05 - 05:10 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| | 05:10 - 05:15 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 05:15 - 05:20 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 05:20 - 05:25 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 05:25 - 05:30 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 05:30 - 05:35 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 05:35 - 05:40 | 50.4 | 43.9 | 52.3 | 52.4 | 41.1 | 11.2 | 11.3 |
| | 05:40 - 05:45 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 05:45 - 05:50 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 05:50 - 05:55 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 05:55 - 06:00 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 06:00 - 06:05 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 06:05 - 06:10 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 06:10 - 06:15 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 06:15 - 06:20 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 06:20 - 06:25 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 06:25 - 06:30 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 06:30 - 06:35 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 06:35 - 06:40 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | * |
| 06:40 - 06:45 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | * | |
| 06:45 - 06:50 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | * | |
| 06:50 - 06:55 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | * | |
| 06:55 - 07:00 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

603 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1276

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพระ (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meier
S/N 00230987 : Class 1
SAMPLE NO. : 35140
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|---------------------------|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 57.0 | 61.3 | 62.3 | 53.0 | 56.5 | 5.8 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 55.8 | 61.3 | 62.9 | 51.8 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 57.1 | 61.3 | 62.2 | 53.1 | 56.5 | 5.7 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 53.9 | 61.3 | 63.4 | 49.9 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 55.0 | 61.3 | 63.1 | 51.0 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| 09:10 - 09:15 | 55.2 | 61.3 | 63.1 | 51.2 | 56.5 | 6.6 | - | |
| 09:15 - 09:20 | 54.1 | 61.3 | 63.4 | 50.1 | 56.5 | 6.9 | - | |
| 09:20 - 09:25 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1276

TEST REPORT

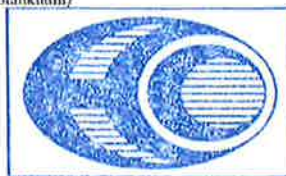
CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลเอื้อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด (NI)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35140
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) | |
|---|---|--|----------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 |
| | 09:35 - 09:40 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 |
| | 09:40 - 09:45 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 |
| | 09:45 - 09:50 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 |
| | 09:50 - 09:55 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 |
| | 09:55 - 10:00 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 |
| | 10:00 - 10:05 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 |
| | 10:05 - 10:10 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 |
| | 10:10 - 10:15 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 |
| | 10:15 - 10:20 | 55.2 | 61.3 | 63.1 | 51.2 | 56.5 | 6.6 |
| | 10:20 - 10:25 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 |
| | 10:25 - 10:30 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 |
| | 10:30 - 10:35 | 56.2 | 61.3 | 62.7 | 52.2 | 56.5 | 6.2 |
| | 10:35 - 10:40 | 56.0 | 61.3 | 62.8 | 52.0 | 56.5 | 6.3 |
| | 10:40 - 10:45 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 |
| | 10:45 - 10:50 | 56.2 | 61.3 | 62.7 | 52.2 | 56.5 | 6.2 |
| | 10:50 - 10:55 | 58.7 | 61.3 | 60.8 | 54.7 | 56.5 | 4.3 |
| | 10:55 - 11:00 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | 10 | |

REMARK :

- ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
^{1/4} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhumm)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตติ ะยะของ จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตติ ะยะของ จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพร (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35141
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023


| TIME \ DATE | 12-13/12/2023 (L_{eq}) | 12-13/12/2023 (L_{max}) | 12-13/12/2023 (L_{90})# | UNIT |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 | 52.9 | 69.1 | 48.3 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 49.9 | 66.5 | 45.7 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 49.4 | 70.7 | 45.7 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 52.4 | 85.2 | 46.8 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 49.3 | 67.1 | 45.4 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 51.0 | 66.6 | 47.9 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 52.7 | 72.0 | 48.7 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 52.7 | 68.8 | 49.8 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 51.1 | 70.2 | 47.6 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 51.6 | 74.8 | 47.9 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 49.9 | 72.9 | 45.2 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 49.0 | 70.0 | 46.1 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 48.4 | 71.1 | 42.1 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 46.0 | 65.2 | 41.6 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 45.2 | 66.1 | 41.4 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 44.5 | 63.4 | 41.6 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 45.9 | 76.4 | 41.3 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 45.9 | 74.3 | 40.7 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 47.5 | 66.7 | 44.4 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 53.9 | 73.3 | 47.0 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 55.5 | 73.0 | 49.9 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 54.2 | 74.4 | 48.5 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 51.4 | 73.3 | 46.1 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 50.0 | 69.8 | 45.9 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 51.0 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} # | 55.6 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 85.2 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photanklum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1277

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ต.ท่าเรือวิน อ.แกลง จ.ระยอง 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางทราย (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35141
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|------------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 11:00 - 11:05 ^{1/2} | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 55.9 | 61.3 | 62.8 | 51.9 | 56.5 | 6.3 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 55.2 | 61.3 | 63.1 | 51.2 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 54.6 | 61.3 | 63.3 | 50.6 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| 13:00 - 13:05 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 13:05 - 13:10 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 13:10 - 13:15 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อําเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบอยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35141

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230987 : Class 1

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 59.2 | 61.3 | 60.1 | 55.2 | 56.5 | 3.6 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| 15:50 - 15:55 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

603 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1277

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบวมบางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35141

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230987 : Class 1

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1,2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1,2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 16:35 - 16:40 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 16:40 - 16:45 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 16:50 - 16:55 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 17:05 - 17:10 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 | - |
| 17:40 - 17:45 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | - | |
| 17:45 - 17:50 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 17:50 - 17:55 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 17:55 - 18:00 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 18:00 - 18:05 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 18:05 - 18:10 | 55.3 | 61.3 | 63.0 | 51.3 | 56.5 | 6.5 | - | |
| 18:10 - 18:15 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 | - | |
| 18:15 - 18:20 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1277

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35141

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| 20:30 - 20:35 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 20:35 - 20:40 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 20:40 - 20:45 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 20:45 - 20:50 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 20:50 - 20:55 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1277

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35141

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230987 : Class 1

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 22:05 - 22:10 | 50.6 | 43.9 | 52.6 | 52.6 | 41.1 | 11.5 | 11.5 |
| | 22:10 - 22:15 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 22:15 - 22:20 | 48.7 | 43.9 | 50.0 | 50.2 | 41.1 | 8.9 | 9.1 |
| | 22:20 - 22:25 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| | 22:25 - 22:30 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| | 22:30 - 22:35 | 50.3 | 43.9 | 52.2 | 51.8 | 41.1 | 11.1 | 10.7 |
| | 22:35 - 22:40 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 |
| | 22:40 - 22:45 | 49.4 | 43.9 | 51.0 | 50.9 | 41.1 | 9.9 | 9.8 |
| | 22:45 - 22:50 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 22:50 - 22:55 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 22:55 - 23:00 | 48.7 | 43.9 | 50.0 | 50.2 | 41.1 | 8.9 | 9.1 |
| 23:00 - 23:05 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 | |
| 23:05 - 23:10 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 | |
| 23:10 - 23:15 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 | |
| 23:15 - 23:20 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 | |
| 23:20 - 23:25 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 | |
| 23:25 - 23:30 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1277

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบยางพร (น.)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35141

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|--|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | | | | | | | | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ค.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1277

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลไคววัน อ.ภักดีศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1
SAMPLE NO. : 35141
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 02:05 - 02:10 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | - | - |
| | 02:10 - 02:15 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 02:15 - 02:20 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 02:20 - 02:25 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 02:25 - 02:30 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 02:30 - 02:35 | 43.0 | 43.9 | 39.6 | 39.0 | 41.1 | - | - |
| | 02:35 - 02:40 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 02:40 - 02:45 | 43.6 | 43.9 | 35.1 | 39.6 | 41.1 | - | - |
| | 02:45 - 02:50 | 43.4 | 43.9 | 37.3 | 39.4 | 41.1 | - | - |
| | 02:50 - 02:55 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 02:55 - 03:00 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 03:00 - 03:05 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 03:05 - 03:10 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 03:10 - 03:15 | 44.0 | 43.9 | 30.6 | 40.0 | 41.1 | - | - |
| | 03:15 - 03:20 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 03:20 - 03:25 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 03:25 - 03:30 | 50.0 | 43.9 | 51.8 | 51.5 | 41.1 | 10.7 | 10.4 |
| | 03:30 - 03:35 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 03:35 - 03:40 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 03:40 - 03:45 | 43.4 | 43.9 | 37.3 | 39.4 | 41.1 | - | - |
| | 03:45 - 03:50 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 03:50 - 03:55 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 03:55 - 04:00 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| 04:00 - 04:05 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - | |
| 04:05 - 04:10 | 43.6 | 43.9 | 35.1 | 39.6 | 41.1 | - | - | |
| 04:10 - 04:15 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - | |
| 04:15 - 04:20 | 43.5 | 43.9 | 36.3 | 39.5 | 41.1 | - | - | |
| 04:20 - 04:25 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - | |
| 04:25 - 04:30 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1277

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลอ่าววิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35141

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230987 : Class 1

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 04:35 - 04:40 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 04:40 - 04:45 | 51.2 | 43.9 | 53.3 | 53.2 | 41.1 | 12.2 | 12.1 |
| | 04:45 - 04:50 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 04:50 - 04:55 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 |
| | 04:55 - 05:00 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 05:00 - 05:05 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 05:05 - 05:10 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 05:10 - 05:15 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 05:15 - 05:20 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 05:20 - 05:25 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 05:25 - 05:30 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 05:30 - 05:35 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 05:35 - 05:40 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 05:40 - 05:45 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 05:45 - 05:50 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 05:50 - 05:55 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 |
| | 05:55 - 06:00 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 06:00 - 06:05 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 56.7 | 61.3 | 62.5 | 52.7 | 56.5 | 6.0 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 59.0 | 61.3 | 60.4 | 55.0 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| 06:30 - 06:35 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 06:35 - 06:40 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 06:40 - 06:45 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 06:45 - 06:50 | 55.2 | 61.3 | 63.1 | 51.2 | 56.5 | 6.6 | - | |
| 06:50 - 06:55 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1277

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35141

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230987 : Class 1

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 56.6 | 61.3 | 62.5 | 52.6 | 56.5 | 6.0 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 56.0 | 61.3 | 62.8 | 52.0 | 56.5 | 6.3 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 58.2 | 61.3 | 61.4 | 54.2 | 56.5 | 4.9 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 57.7 | 61.3 | 61.8 | 53.7 | 56.5 | 5.3 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 55.5 | 61.3 | 63.0 | 51.5 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 54.6 | 61.3 | 63.3 | 50.6 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 54.6 | 61.3 | 63.3 | 50.6 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 57.2 | 61.3 | 62.2 | 53.2 | 56.5 | 5.7 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 55.7 | 61.3 | 62.9 | 51.7 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 09:10 - 09:15 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 09:15 - 09:20 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| 09:20 - 09:25 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 54.1 | 61.3 | 63.4 | 50.1 | 56.5 | 6.9 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-RI242

Report No. R6612-1277

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35141

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:45 - 10:50 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| 10:50 - 10:55 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,1} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

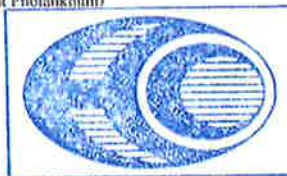
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tummanot Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงพลาสม่าสูงเสียงรบกวนตามมาตรฐาน (NI)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35142
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 13-14/12/2023 (L_{eq}) | 13-14/12/2023 (L_{max}) | 13-14/12/2023 ($L_{90\#}$) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹³ | 50.6 | 69.4 | 46.0 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 50.0 | 69.6 | 45.8 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 50.2 | 66.4 | 47.1 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 50.2 | 66.2 | 47.0 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 50.9 | 68.1 | 47.0 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 52.8 | 76.9 | 50.1 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 53.0 | 68.3 | 50.0 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 52.2 | 68.7 | 48.9 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 51.6 | 68.8 | 48.2 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 52.1 | 67.0 | 48.7 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 49.4 | 72.3 | 46.0 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 48.5 | 70.8 | 44.0 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 48.9 | 76.4 | 43.6 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 47.7 | 68.2 | 44.0 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 46.3 | 64.9 | 42.8 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 46.2 | 71.1 | 41.9 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 45.4 | 65.8 | 42.7 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 45.4 | 65.7 | 42.1 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 48.7 | 67.0 | 46.5 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 51.0 | 71.6 | 47.8 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 54.2 | 70.8 | 50.6 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 53.0 | 71.5 | 48.4 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 51.4 | 66.9 | 47.2 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 51.3 | 77.1 | 46.4 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 50.7 | - | - | dB(A) |
| $L_{dn\#}$ | 55.1 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 77.1 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1278

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลอ่าววิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35142

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230987 : Class 1

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 11:00 - 11:05 ¹ | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 13:10 - 13:15 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 13:15 - 13:20 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| 13:20 - 13:25 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1278

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35142

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| 15:30 - 15:35 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 15:35 - 15:40 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 15:40 - 15:45 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 15:45 - 15:50 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 15:50 - 15:55 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1278

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพร (NI)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35142

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230987 : Class 1

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 16:35 - 16:40 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 16:40 - 16:45 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 16:50 - 16:55 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 17:05 - 17:10 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 53.9 | 61.3 | 63.4 | 49.9 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - |
| 18:00 - 18:05 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 18:05 - 18:10 | 54.8 | 61.3 | 63.2 | 50.8 | 56.5 | 6.7 | - | |
| 18:10 - 18:15 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | - | |
| 18:15 - 18:20 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,12} | | | | | | | 10 | |

มาตรฐานเสียงรบกวน^{1,2}

10

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1278

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลอ่าววิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบึงยางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35142
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 50.8 | 43.9 | 52.8 | 52.8 | 41.1 | 11.7 | 11.7 |
| | 22:05 - 22:10 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 22:10 - 22:15 | 50.7 | 43.9 | 52.7 | 52.7 | 41.1 | 11.6 | 11.6 |
| | 22:15 - 22:20 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 22:20 - 22:25 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 22:25 - 22:30 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 22:30 - 22:35 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 22:35 - 22:40 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 22:40 - 22:45 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 22:45 - 22:50 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 22:50 - 22:55 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 22:55 - 23:00 | 50.4 | 43.9 | 52.3 | 52.4 | 41.1 | 11.2 | 11.3 |
| | 23:00 - 23:05 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 23:05 - 23:10 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 23:10 - 23:15 | 49.4 | 43.9 | 51.0 | 50.9 | 41.1 | 9.9 | 9.8 |
| | 23:15 - 23:20 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| 23:20 - 23:25 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 | |
| 23:25 - 23:30 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1278

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35142

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230987 : Class I

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม | |
| 13/12/2023 | 23:30 - 23:35 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 | |
| | 23:35 - 23:40 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 | |
| | 23:40 - 23:45 | 51.2 | 43.9 | 53.3 | 53.2 | 41.1 | 12.2 | 12.1 | |
| | 23:45 - 23:50 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 | |
| | 23:50 - 23:55 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 | |
| | 23:55 - 00:00 | 53.6 | 43.9 | 56.1 | 56.1 | 41.1 | 15.0 | 15.0 | |
| | 14/12/2023 | 00:00 - 00:05 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | | 00:05 - 00:10 | 50.0 | 43.9 | 51.8 | 51.5 | 41.1 | 10.7 | 10.4 |
| | | 00:10 - 00:15 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | | 00:15 - 00:20 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | | 00:20 - 00:25 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | | 00:25 - 00:30 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | | 00:30 - 00:35 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | | 00:35 - 00:40 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | | 00:40 - 00:45 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | | 00:45 - 00:50 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | | 00:50 - 00:55 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | | 00:55 - 01:00 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | | 01:00 - 01:05 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | | 01:05 - 01:10 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| 01:10 - 01:15 | | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - | |
| 01:15 - 01:20 | | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 | |
| 01:20 - 01:25 | | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 | |
| 01:25 - 01:30 | | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - | |
| 01:30 - 01:35 | | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 | |
| 01:35 - 01:40 | | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 | |
| 01:40 - 01:45 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 | | |
| 01:45 - 01:50 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 | | |
| 01:50 - 01:55 | 44.0 | 43.9 | 30.6 | 40.0 | 41.1 | - | - | | |
| 01:55 - 02:00 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 | | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1278

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35142

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 42.7 | 43.9 | 40.7 | 38.7 | 41.1 | - | - |
| | 02:05 - 02:10 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 02:10 - 02:15 | 49.9 | 43.9 | 51.6 | 51.4 | 41.1 | 10.5 | 10.3 |
| | 02:15 - 02:20 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 02:20 - 02:25 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 02:25 - 02:30 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 02:30 - 02:35 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 02:35 - 02:40 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 02:40 - 02:45 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 02:45 - 02:50 | 44.0 | 43.9 | 30.6 | 40.0 | 41.1 | - | - |
| | 02:50 - 02:55 | 43.9 | 43.9 | 20.5 | 39.9 | 41.1 | - | - |
| | 02:55 - 03:00 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 03:00 - 03:05 | 43.2 | 43.9 | 38.6 | 39.2 | 41.1 | - | - |
| | 03:05 - 03:10 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 03:10 - 03:15 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 03:15 - 03:20 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 03:20 - 03:25 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 03:25 - 03:30 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 03:30 - 03:35 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 03:35 - 03:40 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 03:40 - 03:45 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 03:45 - 03:50 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 03:50 - 03:55 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 03:55 - 04:00 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 04:00 - 04:05 | 43.8 | 43.9 | 30.5 | 39.8 | 41.1 | - | - |
| | 04:05 - 04:10 | 43.4 | 43.9 | 37.3 | 39.4 | 41.1 | - | - |
| 04:10 - 04:15 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 | |
| 04:15 - 04:20 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - | |
| 04:20 - 04:25 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - | |
| 04:25 - 04:30 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
 เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaplarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
 Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
 Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1278

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35142

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา บดงระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐำน ^{4/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 04:35 - 04:40 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 04:40 - 04:45 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 04:45 - 04:50 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 04:50 - 04:55 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 04:55 - 05:00 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 05:00 - 05:05 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 05:05 - 05:10 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 |
| | 05:10 - 05:15 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 05:15 - 05:20 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 |
| | 05:20 - 05:25 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 05:25 - 05:30 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 05:30 - 05:35 | 50.0 | 43.9 | 51.8 | 51.5 | 41.1 | 10.7 | 10.4 |
| | 05:35 - 05:40 | 49.7 | 43.9 | 51.4 | 51.2 | 41.1 | 10.3 | 10.1 |
| | 05:40 - 05:45 | 50.2 | 43.9 | 52.0 | 51.7 | 41.1 | 10.9 | 10.6 |
| | 05:45 - 05:50 | 50.9 | 43.9 | 52.9 | 52.9 | 41.1 | 11.8 | 11.8 |
| | 05:50 - 05:55 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 05:55 - 06:00 | 49.3 | 43.9 | 50.8 | 50.8 | 41.1 | 9.7 | 9.7 |
| | 06:00 - 06:05 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| 06:40 - 06:45 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 06:45 - 06:50 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 06:50 - 06:55 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1278

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบายนพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35142

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 54.9 | 61.3 | 63.2 | 50.9 | 56.5 | 6.7 | * |
| | 07:05 - 07:10 | 54.1 | 61.3 | 63.4 | 50.1 | 56.5 | 6.9 | * |
| | 07:10 - 07:15 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 07:15 - 07:20 | 55.2 | 61.3 | 63.1 | 51.2 | 56.5 | 6.6 | * |
| | 07:20 - 07:25 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | * |
| | 07:25 - 07:30 | 54.4 | 61.3 | 63.3 | 50.4 | 56.5 | 6.8 | * |
| | 07:30 - 07:35 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | * |
| | 07:35 - 07:40 | 54.9 | 61.3 | 63.2 | 50.9 | 56.5 | 6.7 | * |
| | 07:40 - 07:45 | 54.8 | 61.3 | 63.2 | 50.8 | 56.5 | 6.7 | * |
| | 07:45 - 07:50 | 55.0 | 61.3 | 63.1 | 51.0 | 56.5 | 6.6 | * |
| | 07:50 - 07:55 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 07:55 - 08:00 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 08:00 - 08:05 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | * |
| | 08:05 - 08:10 | 55.1 | 61.3 | 63.1 | 51.1 | 56.5 | 6.6 | * |
| | 08:10 - 08:15 | 54.4 | 61.3 | 63.3 | 50.4 | 56.5 | 6.8 | * |
| | 08:15 - 08:20 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | * |
| | 08:20 - 08:25 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | * |
| | 08:25 - 08:30 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 08:30 - 08:35 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 08:35 - 08:40 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 08:40 - 08:45 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 08:45 - 08:50 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 08:50 - 08:55 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 08:55 - 09:00 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 09:00 - 09:05 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 09:05 - 09:10 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | * |
| 09:10 - 09:15 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | * | |
| 09:15 - 09:20 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | * | |
| 09:20 - 09:25 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | * | |
| 09:25 - 09:30 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1278

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบวมบางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35142

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| 10:45 - 10:50 | 55.9 | 61.3 | 62.8 | 51.9 | 56.5 | 6.3 | - | |
| 10:50 - 10:55 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2/} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

^{3/} Start Time

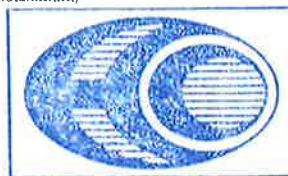
^{4/} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Signature)

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพระ (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{10\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35143
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023


| TIME \ DATE | 14-15/12/2023 (L_{eq}) | 14-15/12/2023 (L_{max}) | 14-15/12/2023 ($L_{90\#}$) | UNIT |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 | 50.2 | 66.7 | 45.8 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 51.8 | 71.5 | 47.1 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 50.2 | 67.6 | 45.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 50.3 | 70.0 | 45.7 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 51.8 | 74.6 | 47.5 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 51.0 | 69.7 | 46.3 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 52.6 | 71.0 | 47.8 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 53.3 | 68.1 | 49.6 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 52.1 | 67.1 | 49.0 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 52.7 | 72.6 | 49.3 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 49.7 | 70.0 | 45.7 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 49.5 | 68.0 | 44.6 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 47.1 | 67.5 | 43.0 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 46.8 | 70.3 | 41.4 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 45.4 | 68.5 | 40.0 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 45.7 | 70.3 | 40.5 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 42.9 | 61.5 | 39.4 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 46.1 | 70.6 | 42.0 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 48.9 | 66.1 | 46.2 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 51.5 | 67.9 | 48.1 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 55.0 | 71.0 | 51.3 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 54.2 | 70.8 | 49.3 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 53.0 | 72.7 | 48.5 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 53.6 | 73.1 | 48.6 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 51.2 | - | - | dB(A) |
| $L_{10\#}$ | 55.2 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 74.6 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankium)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1279

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35143
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|------------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 11:00 - 11:05 ^{1/3} | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 11:05 - 11:10 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 11:10 - 11:15 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 11:15 - 11:20 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 11:20 - 11:25 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 11:25 - 11:30 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 11:30 - 11:35 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 11:35 - 11:40 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 11:40 - 11:45 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 11:45 - 11:50 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 11:50 - 11:55 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 11:55 - 12:00 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 12:00 - 12:05 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 12:05 - 12:10 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 12:10 - 12:15 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 12:15 - 12:20 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 12:20 - 12:25 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 12:25 - 12:30 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 12:30 - 12:35 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 12:35 - 12:40 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 12:40 - 12:45 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 12:45 - 12:50 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | * |
| | 12:50 - 12:55 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | * |
| | 12:55 - 13:00 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 13:00 - 13:05 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 13:05 - 13:10 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 13:10 - 13:15 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 13:15 - 13:20 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | * |
| 13:20 - 13:25 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | * | |
| 13:25 - 13:30 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaplarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1279

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบวมบางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35143

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|---------------------------|----------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ* | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 55.3 | 61.3 | 63.0 | 51.3 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| 15:40 - 15:45 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 15:45 - 15:50 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 15:50 - 15:55 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1279

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบึงบางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35143

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | + |
| | 16:05 - 16:10 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | + |
| | 16:10 - 16:15 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | + |
| | 16:15 - 16:20 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | + |
| | 16:20 - 16:25 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | + |
| | 16:25 - 16:30 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | + |
| | 16:30 - 16:35 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | + |
| | 16:35 - 16:40 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | + |
| | 16:40 - 16:45 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | + |
| | 16:45 - 16:50 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | + |
| | 16:50 - 16:55 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | + |
| | 16:55 - 17:00 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | + |
| | 17:00 - 17:05 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | + |
| | 17:05 - 17:10 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | + |
| | 17:10 - 17:15 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | + |
| | 17:15 - 17:20 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | + |
| | 17:20 - 17:25 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | + |
| | 17:25 - 17:30 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | + |
| | 17:30 - 17:35 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | + |
| | 17:35 - 17:40 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | + |
| | 17:40 - 17:45 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | + |
| | 17:45 - 17:50 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | + |
| | 17:50 - 17:55 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | + |
| | 17:55 - 18:00 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | + |
| 18:00 - 18:05 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 | + | |
| 18:05 - 18:10 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | + | |
| 18:10 - 18:15 | 55.3 | 61.3 | 63.0 | 51.3 | 56.5 | 6.5 | + | |
| 18:15 - 18:20 | 56.1 | 61.3 | 62.7 | 52.1 | 56.5 | 6.2 | + | |
| 18:20 - 18:25 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | + | |
| 18:25 - 18:30 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | + | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1279

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35143

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 54.4 | 61.3 | 63.3 | 50.4 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| 20:30 - 20:35 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | - | |
| 20:35 - 20:40 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - | |
| 20:40 - 20:45 | 53.9 | 61.3 | 63.4 | 49.9 | 56.5 | 6.9 | - | |
| 20:45 - 20:50 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 20:50 - 20:55 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R.6612-1279

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35143

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230987 : Class 1

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 52.7 | 43.9 | 55.1 | 55.2 | 41.1 | 14.0 | 14.1 |
| | 22:05 - 22:10 | 51.1 | 43.9 | 53.2 | 53.1 | 41.1 | 12.1 | 12.0 |
| | 22:10 - 22:15 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| | 22:15 - 22:20 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 22:20 - 22:25 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 22:25 - 22:30 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 22:30 - 22:35 | 50.9 | 43.9 | 52.9 | 52.9 | 41.1 | 11.8 | 11.8 |
| | 22:35 - 22:40 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 22:40 - 22:45 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 22:45 - 22:50 | 48.7 | 43.9 | 50.0 | 50.2 | 41.1 | 8.9 | 9.1 |
| | 22:50 - 22:55 | 48.7 | 43.9 | 50.0 | 50.2 | 41.1 | 8.9 | 9.1 |
| | 22:55 - 23:00 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 23:00 - 23:05 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 23:05 - 23:10 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| 23:10 - 23:15 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 | |
| 23:15 - 23:20 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 | |
| 23:20 - 23:25 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 | |
| 23:25 - 23:30 | 49.8 | 43.9 | 51.5 | 51.3 | 41.1 | 10.4 | 10.2 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1279

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบึงยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35143

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 < | | | | | | | | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1279

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35143

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230987 : Class I

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 43.8 | 43.9 | 30.5 | 39.8 | 41.1 | - | - |
| | 02:05 - 02:10 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 02:10 - 02:15 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 02:15 - 02:20 | 43.2 | 43.9 | 38.6 | 39.2 | 41.1 | - | - |
| | 02:20 - 02:25 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 02:25 - 02:30 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 02:30 - 02:35 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 02:35 - 02:40 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 02:40 - 02:45 | 43.9 | 43.9 | 20.5 | 39.9 | 41.1 | - | - |
| | 02:45 - 02:50 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 02:50 - 02:55 | 41.8 | 43.9 | 42.7 | 37.8 | 41.1 | 1.6 | - |
| | 02:55 - 03:00 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 03:00 - 03:05 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 03:05 - 03:10 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 03:10 - 03:15 | 43.6 | 43.9 | 35.1 | 39.6 | 41.1 | - | - |
| | 03:15 - 03:20 | 40.2 | 43.9 | 44.5 | 36.2 | 41.1 | 3.4 | - |
| | 03:20 - 03:25 | 41.6 | 43.9 | 43.0 | 37.6 | 41.1 | 1.9 | - |
| | 03:25 - 03:30 | 42.0 | 43.9 | 42.4 | 38.0 | 41.1 | 1.3 | - |
| | 03:30 - 03:35 | 41.6 | 43.9 | 43.0 | 37.6 | 41.1 | 1.9 | - |
| | 03:35 - 03:40 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 03:40 - 03:45 | 41.6 | 43.9 | 43.0 | 37.6 | 41.1 | 1.9 | - |
| | 03:45 - 03:50 | 41.8 | 43.9 | 42.7 | 37.8 | 41.1 | 1.6 | - |
| | 03:50 - 03:55 | 43.0 | 43.9 | 39.6 | 39.0 | 41.1 | - | - |
| | 03:55 - 04:00 | 42.8 | 43.9 | 40.4 | 38.8 | 41.1 | - | - |
| | 04:00 - 04:05 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 04:05 - 04:10 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 04:10 - 04:15 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 04:15 - 04:20 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| 04:20 - 04:25 | 43.6 | 43.9 | 35.1 | 39.6 | 41.1 | - | - | |
| 04:25 - 04:30 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1279

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางยางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35143

MEASURING DATE : 14/15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่ มีการรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 04:35 - 04:40 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 04:40 - 04:45 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 04:45 - 04:50 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 04:50 - 04:55 | 49.5 | 43.9 | 51.1 | 51.0 | 41.1 | 10.0 | 9.9 |
| | 04:55 - 05:00 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 05:00 - 05:05 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 05:05 - 05:10 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 05:10 - 05:15 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| | 05:15 - 05:20 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 05:20 - 05:25 | 50.8 | 43.9 | 52.8 | 52.8 | 41.1 | 11.7 | 11.7 |
| | 05:25 - 05:30 | 50.7 | 43.9 | 52.7 | 52.7 | 41.1 | 11.6 | 11.6 |
| | 05:30 - 05:35 | 50.7 | 43.9 | 52.7 | 52.7 | 41.1 | 11.6 | 11.6 |
| | 05:35 - 05:40 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 05:40 - 05:45 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 05:45 - 05:50 | 49.7 | 43.9 | 51.4 | 51.2 | 41.1 | 10.3 | 10.1 |
| | 05:50 - 05:55 | 49.4 | 43.9 | 51.0 | 50.9 | 41.1 | 9.9 | 9.8 |
| | 05:55 - 06:00 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 06:00 - 06:05 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| 06:50 - 06:55 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1279

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางทราย (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 35143

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L _{eq} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | |
| | 07:05 - 07:10 | 55.4 | 61.3 | 63.0 | 51.4 | 56.5 | 6.5 | * |
| | 07:10 - 07:15 | 54.4 | 61.3 | 63.3 | 50.4 | 56.5 | 6.8 | * |
| | 07:15 - 07:20 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | * |
| | 07:20 - 07:25 | 54.1 | 61.3 | 63.4 | 50.1 | 56.5 | 6.9 | * |
| | 07:25 - 07:30 | 55.6 | 61.3 | 62.9 | 51.6 | 56.5 | 6.4 | * |
| | 07:30 - 07:35 | 55.9 | 61.3 | 62.8 | 51.9 | 56.5 | 6.3 | * |
| | 07:35 - 07:40 | 55.7 | 61.3 | 62.9 | 51.7 | 56.5 | 6.4 | * |
| | 07:40 - 07:45 | 54.8 | 61.3 | 63.2 | 50.8 | 56.5 | 6.7 | * |
| | 07:45 - 07:50 | 55.7 | 61.3 | 62.9 | 51.7 | 56.5 | 6.4 | * |
| | 07:50 - 07:55 | 55.3 | 61.3 | 63.0 | 51.3 | 56.5 | 6.5 | * |
| | 07:55 - 08:00 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | * |
| | 08:00 - 08:05 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 08:05 - 08:10 | 55.7 | 61.3 | 62.9 | 51.7 | 56.5 | 6.4 | * |
| | 08:10 - 08:15 | 57.0 | 61.3 | 62.3 | 53.0 | 56.5 | 5.8 | * |
| | 08:15 - 08:20 | 53.9 | 61.3 | 63.4 | 49.9 | 56.5 | 6.9 | * |
| | 08:20 - 08:25 | 55.5 | 61.3 | 63.0 | 51.5 | 56.5 | 6.5 | * |
| | 08:25 - 08:30 | 56.3 | 61.3 | 62.6 | 52.3 | 56.5 | 6.1 | * |
| | 08:30 - 08:35 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 08:35 - 08:40 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | * |
| | 08:40 - 08:45 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 08:45 - 08:50 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 08:50 - 08:55 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 08:55 - 09:00 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 09:00 - 09:05 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | * |
| | 09:05 - 09:10 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 09:10 - 09:15 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | * |
| 09:15 - 09:20 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | * | |
| 09:20 - 09:25 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | * | |
| 09:25 - 09:30 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อีเมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1279

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบวมบางพร (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 35143

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) | |
|---|--|---|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 |
| | 09:35 - 09:40 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 |
| | 09:40 - 09:45 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 |
| | 09:45 - 09:50 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 |
| | 09:50 - 09:55 | 56.9 | 61.3 | 62.3 | 52.9 | 56.5 | 5.8 |
| | 09:55 - 10:00 | 55.2 | 61.3 | 63.1 | 51.2 | 56.5 | 6.6 |
| | 10:00 - 10:05 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 |
| | 10:05 - 10:10 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 |
| | 10:10 - 10:15 | 53.9 | 61.3 | 63.4 | 49.9 | 56.5 | 6.9 |
| | 10:15 - 10:20 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 |
| | 10:20 - 10:25 | 55.3 | 61.3 | 63.0 | 51.3 | 56.5 | 6.5 |
| | 10:25 - 10:30 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 |
| | 10:30 - 10:35 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 |
| | 10:35 - 10:40 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 |
| | 10:40 - 10:45 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 |
| | 10:45 - 10:50 | 55.0 | 61.3 | 63.1 | 51.0 | 56.5 | 6.6 |
| | 10:50 - 10:55 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 |
| | 10:55 - 11:00 | 54.8 | 61.3 | 63.2 | 50.8 | 56.5 | 6.7 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | 10 | |

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

³ Start Time

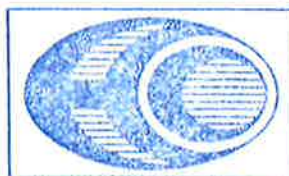
⁴ Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By

(Signature)

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Request No. LA66-R1242
Report No. R6612-1266

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : หมู่ 3 ตำบลอ่าววัน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านนาโพธิ์ (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35130
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 08-09/12/2023 (L_{eq}) | 08-09/12/2023 (L_{max}) | 08-09/12/2023 (L_{90}) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹ | 56.6 | 78.2 | 51.6 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 63.4 | 83.9 | 57.7 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 59.3 | 95.0 | 50.1 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 58.9 | 79.4 | 52.6 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 61.1 | 81.4 | 55.6 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 62.3 | 87.2 | 53.6 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 59.6 | 83.7 | 52.4 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 48.3 | 70.5 | 44.8 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 46.1 | 62.9 | 44.6 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 46.0 | 71.4 | 44.5 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 44.9 | 57.9 | 44.2 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 44.8 | 56.6 | 44.2 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 44.8 | 67.3 | 44.0 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 46.0 | 68.9 | 44.2 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 48.8 | 74.4 | 44.7 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 47.8 | 74.7 | 44.9 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 45.5 | 50.4 | 45.1 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 47.9 | 74.9 | 45.1 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 52.4 | 79.3 | 45.3 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 56.1 | 78.5 | 47.0 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 52.8 | 78.3 | 48.0 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 50.2 | 69.6 | 47.3 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 50.6 | 72.1 | 47.2 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 50.0 | 71.6 | 44.9 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 56.1 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} # | 58.8 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 95.0 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
• Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Signature)
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1266

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35130

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|-----------------------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 11:00 - 11:05 ¹¹ | 55.1 | 61.3 | 63.1 | 51.1 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 56.5 | 61.3 | 62.6 | 52.5 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 56.9 | 61.3 | 62.3 | 52.9 | 56.5 | 5.8 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 58.7 | 61.3 | 60.8 | 54.7 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 58.4 | 61.3 | 61.2 | 54.4 | 56.5 | 4.7 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 58.3 | 61.3 | 61.3 | 54.3 | 56.5 | 4.8 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 57.6 | 61.3 | 61.9 | 53.6 | 56.5 | 5.4 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 58.3 | 61.3 | 61.3 | 54.3 | 56.5 | 4.8 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 59.3 | 61.3 | 60.0 | 55.3 | 56.5 | 3.5 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 61.9 | 61.3 | 56.0 | 57.9 | 56.5 | - | 1.4 |
| | 12:10 - 12:15 | 66.7 | 61.3 | 68.2 | 68.2 | 56.5 | 11.7 | 11.7 |
| | 12:15 - 12:20 | 65.7 | 61.3 | 66.7 | 66.7 | 56.5 | 10.2 | 10.2 |
| | 12:20 - 12:25 | 66.1 | 61.3 | 67.4 | 67.6 | 56.5 | 10.9 | 11.1 |
| | 12:25 - 12:30 | 65.1 | 61.3 | 65.8 | 66.1 | 56.5 | 9.3 | 9.6 |
| | 12:30 - 12:35 | 65.7 | 61.3 | 66.7 | 66.7 | 56.5 | 10.2 | 10.2 |
| | 12:35 - 12:40 | 65.4 | 61.3 | 66.3 | 66.4 | 56.5 | 9.8 | 9.9 |
| | 12:40 - 12:45 | 56.1 | 61.3 | 62.7 | 52.1 | 56.5 | 6.2 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 54.6 | 61.3 | 63.3 | 50.6 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 66.9 | 61.3 | 68.5 | 68.4 | 56.5 | 12.0 | 11.9 |
| | 13:05 - 13:10 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 13:10 - 13:15 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 13:15 - 13:20 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| 13:20 - 13:25 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1266

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35130

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 54.9 | 61.3 | 63.2 | 50.9 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 55.6 | 61.3 | 62.9 | 51.6 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 58.8 | 61.3 | 60.7 | 54.8 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 64.4 | 61.3 | 64.5 | 64.4 | 56.5 | 8.0 | 7.9 |
| | 14:00 - 14:05 | 63.2 | 61.3 | 61.7 | 61.7 | 56.5 | 5.2 | 5.2 |
| | 14:05 - 14:10 | 62.4 | 61.3 | 58.9 | 58.4 | 56.5 | 2.4 | 1.9 |
| | 14:10 - 14:15 | 59.8 | 61.3 | 59.0 | 55.8 | 56.5 | 2.5 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 57.5 | 61.3 | 62.0 | 53.5 | 56.5 | 5.5 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 59.3 | 61.3 | 60.0 | 55.3 | 56.5 | 3.5 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 57.2 | 61.3 | 62.2 | 53.2 | 56.5 | 5.7 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 60.1 | 61.3 | 58.1 | 56.1 | 56.5 | 1.6 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 56.1 | 61.3 | 62.7 | 52.1 | 56.5 | 6.2 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 55.6 | 61.3 | 62.9 | 51.6 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 56.0 | 61.3 | 62.8 | 52.0 | 56.5 | 6.3 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 55.8 | 61.3 | 62.9 | 51.8 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 58.9 | 61.3 | 60.6 | 54.9 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 55.5 | 61.3 | 63.0 | 51.5 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 57.9 | 61.3 | 61.6 | 53.9 | 56.5 | 5.1 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 58.8 | 61.3 | 60.7 | 54.8 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 59.6 | 61.3 | 59.4 | 55.6 | 56.5 | 2.9 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 61.3 | 61.3 | 37.9 | 57.3 | 56.5 | - | 0.8 |
| | 15:35 - 15:40 | 61.6 | 61.3 | 52.8 | 57.6 | 56.5 | - | 1.1 |
| 15:40 - 15:45 | 63.2 | 61.3 | 61.7 | 61.7 | 56.5 | 5.2 | 5.2 | |
| 15:45 - 15:50 | 64.4 | 61.3 | 64.5 | 64.4 | 56.5 | 8.0 | 7.9 | |
| 15:50 - 15:55 | 60.1 | 61.3 | 58.1 | 56.1 | 56.5 | 1.6 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 64.6 | 61.3 | 64.9 | 64.6 | 56.5 | 8.4 | 8.1 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท สบตะจิตร ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลปลวกวิน อําเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท สบตะจิตร ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านฉางไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35130

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 58.8 | 61.3 | 60.7 | 54.8 | 56.5 | 4.2 | * |
| | 16:05 - 16:10 | 64.8 | 61.3 | 65.2 | 65.8 | 56.5 | 8.7 | 9.3 |
| | 16:10 - 16:15 | 61.5 | 61.3 | 51.0 | 57.5 | 56.5 | - | 1.0 |
| | 16:15 - 16:20 | 68.4 | 61.3 | 70.5 | 70.4 | 56.5 | 14.0 | 13.9 |
| | 16:20 - 16:25 | 64.7 | 61.3 | 65.0 | 64.7 | 56.5 | 8.5 | 8.2 |
| | 16:25 - 16:30 | 56.6 | 61.3 | 62.5 | 52.6 | 56.5 | 6.0 | * |
| | 16:30 - 16:35 | 59.1 | 61.3 | 60.3 | 55.1 | 56.5 | 3.8 | * |
| | 16:35 - 16:40 | 55.1 | 61.3 | 63.1 | 51.1 | 56.5 | 6.6 | * |
| | 16:40 - 16:45 | 58.8 | 61.3 | 60.7 | 54.8 | 56.5 | 4.2 | * |
| | 16:45 - 16:50 | 59.8 | 61.3 | 59.0 | 55.8 | 56.5 | 2.5 | * |
| | 16:50 - 16:55 | 59.9 | 61.3 | 58.7 | 55.9 | 56.5 | 2.2 | * |
| | 16:55 - 17:00 | 59.1 | 61.3 | 60.3 | 55.1 | 56.5 | 3.8 | * |
| | 17:00 - 17:05 | 65.0 | 61.3 | 65.6 | 66.0 | 56.5 | 9.1 | 9.5 |
| | 17:05 - 17:10 | 60.1 | 61.3 | 58.1 | 56.1 | 56.5 | 1.6 | * |
| | 17:10 - 17:15 | 60.7 | 61.3 | 55.4 | 56.7 | 56.5 | - | 0.2 |
| | 17:15 - 17:20 | 61.6 | 61.3 | 52.8 | 57.6 | 56.5 | - | 1.1 |
| | 17:20 - 17:25 | 58.0 | 61.3 | 61.6 | 54.0 | 56.5 | 5.1 | * |
| | 17:25 - 17:30 | 59.5 | 61.3 | 59.6 | 55.5 | 56.5 | 3.1 | * |
| | 17:30 - 17:35 | 59.7 | 61.3 | 59.2 | 55.7 | 56.5 | 2.7 | * |
| | 17:35 - 17:40 | 57.7 | 61.3 | 61.8 | 53.7 | 56.5 | 5.3 | * |
| | 17:40 - 17:45 | 56.3 | 61.3 | 62.6 | 52.3 | 56.5 | 6.1 | * |
| | 17:45 - 17:50 | 57.1 | 61.3 | 62.2 | 53.1 | 56.5 | 5.7 | * |
| | 17:50 - 17:55 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 17:55 - 18:00 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 18:00 - 18:05 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 18:05 - 18:10 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 18:10 - 18:15 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 18:15 - 18:20 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | * |
| 18:20 - 18:25 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | * | |
| 18:25 - 18:30 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,1/2} | | | | | | | 10 | |

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1266

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูโพร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35130
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| 20:30 - 20:35 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 20:35 - 20:40 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:40 - 20:45 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:45 - 20:50 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 20:50 - 20:55 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1266

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35130

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 22:05 - 22:10 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 22:10 - 22:15 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 22:15 - 22:20 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 22:20 - 22:25 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 22:25 - 22:30 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 22:30 - 22:35 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 22:35 - 22:40 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 22:40 - 22:45 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 22:45 - 22:50 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 22:50 - 22:55 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 22:55 - 23:00 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 23:00 - 23:05 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 23:05 - 23:10 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 23:10 - 23:15 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 23:15 - 23:20 | 43.9 | 43.9 | 20.5 | 39.9 | 41.1 | - | - |
| | 23:20 - 23:25 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 23:25 - 23:30 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1266

TEST REPORT

CUSTOMER บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. 35130

MEASURING DATE 08-09/12/2023

RECEIVED DATE 16/12/2023

REPORTED DATE 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 23:30 - 23:35 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 23:35 - 23:40 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 23:40 - 23:45 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 23:45 - 23:50 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 23:50 - 23:55 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| 09/12/2023 | 23:55 - 00:00 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 00:00 - 00:05 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 00:05 - 00:10 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 00:10 - 00:15 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 00:15 - 00:20 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 00:20 - 00:25 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 00:25 - 00:30 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 00:30 - 00:35 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 00:35 - 00:40 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 00:40 - 00:45 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 00:45 - 00:50 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 00:50 - 00:55 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 00:55 - 01:00 | 51.7 | 43.9 | 53.9 | 54.2 | 41.1 | 12.8 | 13.1 |
| | 01:00 - 01:05 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 01:05 - 01:10 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 01:10 - 01:15 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 01:15 - 01:20 | 57.0 | 43.9 | 59.8 | 60.0 | 41.1 | 18.7 | 18.9 |
| | 01:20 - 01:25 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 01:25 - 01:30 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 01:30 - 01:35 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 01:35 - 01:40 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| 01:40 - 01:45 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 | |
| 01:45 - 01:50 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 | |
| 01:50 - 01:55 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 | |
| 01:55 - 02:00 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/12} | | | | | | | 10 | |

มาตรฐานเสียงรบกวน^{1/1, 1/2}

10

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

~~COPY~~

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1266

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุไพร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35130
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 02:05 - 02:10 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 02:10 - 02:15 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 02:15 - 02:20 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 02:20 - 02:25 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 02:25 - 02:30 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 02:30 - 02:35 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 02:35 - 02:40 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 02:40 - 02:45 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 02:45 - 02:50 | 55.2 | 43.9 | 57.9 | 57.7 | 41.1 | 16.8 | 16.6 |
| | 02:50 - 02:55 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 02:55 - 03:00 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 03:00 - 03:05 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 03:05 - 03:10 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 03:10 - 03:15 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 03:15 - 03:20 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 03:20 - 03:25 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 03:25 - 03:30 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 03:30 - 03:35 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 03:35 - 03:40 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 03:40 - 03:45 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 03:45 - 03:50 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 03:50 - 03:55 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 03:55 - 04:00 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 04:00 - 04:05 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 04:05 - 04:10 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 04:10 - 04:15 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 04:15 - 04:20 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| 04:20 - 04:25 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - | |
| 04:25 - 04:30 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลปอวิน อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35130

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 04:35 - 04:40 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 04:40 - 04:45 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 04:45 - 04:50 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 04:50 - 04:55 | 53.9 | 43.9 | 56.4 | 56.4 | 41.1 | 15.3 | 15.3 |
| | 04:55 - 05:00 | 50.8 | 43.9 | 52.8 | 52.8 | 41.1 | 11.7 | 11.7 |
| | 05:00 - 05:05 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 05:05 - 05:10 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 05:10 - 05:15 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 05:15 - 05:20 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 05:20 - 05:25 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 05:25 - 05:30 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 05:30 - 05:35 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 05:35 - 05:40 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 05:40 - 05:45 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 05:45 - 05:50 | 55.8 | 43.9 | 58.5 | 58.3 | 41.1 | 17.4 | 17.2 |
| | 05:50 - 05:55 | 59.5 | 43.9 | 62.4 | 62.5 | 41.1 | 21.3 | 21.4 |
| | 05:55 - 06:00 | 56.8 | 43.9 | 59.6 | 59.8 | 41.1 | 18.5 | 18.7 |
| | 06:00 - 06:05 | 60.1 | 61.3 | 58.1 | 56.1 | 56.5 | 1.6 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 55.8 | 61.3 | 62.9 | 51.8 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 58.0 | 61.3 | 61.6 | 54.0 | 56.5 | 5.1 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 55.4 | 61.3 | 63.0 | 51.4 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 57.1 | 61.3 | 62.2 | 53.1 | 56.5 | 5.7 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 57.9 | 61.3 | 61.6 | 53.9 | 56.5 | 5.1 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 58.9 | 61.3 | 60.6 | 54.9 | 56.5 | 4.1 | - |
| 06:50 - 06:55 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2} | | | | | | | 10 | |

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1266

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35130

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 57.5 | 61.3 | 62.0 | 53.5 | 56.5 | 5.5 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| 09:10 - 09:15 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 09:15 - 09:20 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 09:20 - 09:25 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1266

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี รัชชอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี รัชชอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35130

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|---------------------------|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ถนนกรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ถนนกรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 55.2 | 61.3 | 63.1 | 51.2 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| 10:45 - 10:50 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 10:50 - 10:55 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2/} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

^{3/} Start Time

^{4/} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tunnarat Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHAWAT)

26/12/2023

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชัย รัชชอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชัย รัชชอง จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35131
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 09-10/12/2023 (L_{eq}) | 09-10/12/2023 (L_{max}) | 09-10/12/2023 (L_{90} #) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹⁾ | 50.6 | 77.2 | 44.5 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 56.3 | 83.3 | 49.5 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 48.5 | 71.0 | 43.8 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 50.1 | 73.5 | 43.9 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 48.3 | 67.9 | 44.4 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 52.8 | 78.2 | 46.7 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 53.8 | 89.8 | 45.0 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 46.6 | 71.3 | 44.9 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 47.8 | 66.9 | 45.1 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 46.9 | 68.3 | 45.5 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 46.5 | 68.1 | 44.8 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 45.3 | 66.9 | 44.5 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 44.8 | 52.4 | 44.3 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 52.0 | 81.0 | 44.8 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 48.2 | 77.0 | 44.3 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 51.4 | 80.5 | 44.4 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 46.5 | 61.5 | 45.3 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 45.0 | 58.8 | 44.6 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 59.0 | 82.0 | 44.9 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 57.2 | 82.2 | 46.1 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 51.3 | 72.1 | 48.4 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 51.8 | 76.1 | 46.6 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 49.4 | 69.5 | 45.2 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 48.5 | 66.3 | 45.0 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 51.9 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} # | 59.2 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 89.8 | - | dB(A) |
| Standard | 70 ¹⁾ , 70 ²⁾ | 115 ¹⁾ , 115 ²⁾ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³⁾ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works,
(Ms. Thanaporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีศตะวันออกไทยคณินซ์ 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1267

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหิรา จ.ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35131
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 11:00 - 11:05 ³ | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 11:05 - 11:10 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 11:10 - 11:15 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 11:15 - 11:20 | 58.8 | 61.3 | 60.7 | 54.8 | 56.5 | 4.2 | * |
| | 11:20 - 11:25 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 11:25 - 11:30 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 11:30 - 11:35 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 11:35 - 11:40 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 11:40 - 11:45 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 11:45 - 11:50 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 11:50 - 11:55 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 11:55 - 12:00 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 12:00 - 12:05 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | * |
| | 12:05 - 12:10 | 61.7 | 61.3 | 54.1 | 57.7 | 56.5 | - | 1.2 |
| | 12:10 - 12:15 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | * |
| | 12:15 - 12:20 | 56.4 | 61.3 | 62.6 | 52.4 | 56.5 | 6.1 | * |
| | 12:20 - 12:25 | 59.8 | 61.3 | 59.0 | 55.8 | 56.5 | 2.5 | * |
| | 12:25 - 12:30 | 56.6 | 61.3 | 62.5 | 52.6 | 56.5 | 6.0 | * |
| | 12:30 - 12:35 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 12:35 - 12:40 | 56.8 | 61.3 | 62.4 | 52.8 | 56.5 | 5.9 | * |
| | 12:40 - 12:45 | 56.8 | 61.3 | 62.4 | 52.8 | 56.5 | 5.9 | * |
| | 12:45 - 12:50 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 12:50 - 12:55 | 43.6 | 61.3 | 64.2 | 39.6 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 12:55 - 13:00 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 13:00 - 13:05 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 13:05 - 13:10 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 13:10 - 13:15 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 13:15 - 13:20 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | * |
| 13:20 - 13:25 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | * | |
| 13:25 - 13:30 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35131

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 54.1 | 61.3 | 63.4 | 50.1 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:50 - 15:55 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:55 - 16:00 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุภาพิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1267

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ รัชของ จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ รัชของ จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35131

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L ₉₀ (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน |
| 09/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:35 - 16:40 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 16:40 - 16:45 | 55.5 | 61.3 | 63.0 | 51.5 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 16:50 - 16:55 | 55.0 | 61.3 | 63.1 | 51.0 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 56.7 | 61.3 | 62.5 | 52.7 | 56.5 | 6.0 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 62.1 | 61.3 | 57.4 | 58.1 | 56.5 | 0.9 | 1.6 |
| | 17:05 - 17:10 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 55.0 | 61.3 | 63.1 | 51.0 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:00 - 18:05 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 18:05 - 18:10 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 18:10 - 18:15 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| 18:15 - 18:20 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{14,15} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35131

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะมี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:30 - 20:35 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:35 - 20:40 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:40 - 20:45 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:45 - 20:50 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| 20:50 - 20:55 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1267

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อําเภอสํรราช จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35131

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 22:05 - 22:10 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 22:10 - 22:15 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 22:15 - 22:20 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 22:20 - 22:25 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 22:25 - 22:30 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 22:30 - 22:35 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 22:35 - 22:40 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 22:40 - 22:45 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 22:45 - 22:50 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 22:50 - 22:55 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 22:55 - 23:00 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 23:00 - 23:05 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 23:05 - 23:10 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| 23:10 - 23:15 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - | |
| 23:15 - 23:20 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 | |
| 23:20 - 23:25 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 | |
| 23:25 - 23:30 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{14,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1267

TEST REPORT

| | |
|----------------------|--|
| CUSTOMER | : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด |
| ADDRESS | : 7 หมู่ 3 ตำบลเอราวัณ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 |
| SAMPLE SOURCE | : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด |
| SAMPLE POINT | : โรงเรียนบ้านกุไทร (N2) |
| PARAMETER*** | : ระดับการรบกวน |
| DETERMINATION METHOD | : ISO 1996-1:2016 |
| INSTRUMENT | : Integrated Sound Level Meter S/N 00230994 : Class I |

| | |
|----------------|---------------|
| SAMPLE NO. | 35131 |
| MEASURING DATE | 09-10/12/2023 |
| RECEIVED DATE | 16/12/2023 |
| REPORTED DATE | 26/12/2023 |

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 23:30 - 23:35 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 23:35 - 23:40 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 23:40 - 23:45 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 23:45 - 23:50 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 23:50 - 23:55 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 23:55 - 00:00 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| 10/12/2023 | 00:00 - 00:05 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 00:05 - 00:10 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 00:10 - 00:15 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 00:15 - 00:20 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 00:20 - 00:25 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 00:25 - 00:30 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 00:30 - 00:35 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 00:35 - 00:40 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 00:40 - 00:45 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 00:45 - 00:50 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 00:50 - 00:55 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 00:55 - 01:00 | 61.7 | 43.9 | 64.6 | 64.7 | 41.1 | 23.5 | 23.6 |
| | 01:00 - 01:05 | 56.5 | 43.9 | 59.3 | 59.5 | 41.1 | 18.2 | 18.4 |
| | 01:05 - 01:10 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 01:10 - 01:15 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 01:15 - 01:20 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 01:20 - 01:25 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | - | - |
| | 01:25 - 01:30 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 01:30 - 01:35 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 01:35 - 01:40 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| 01:40 - 01:45 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - | |
| 01:45 - 01:50 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 | |
| 01:50 - 01:55 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 | |
| 01:55 - 02:00 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

~~COPY~~

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1267

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุโหลย (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35131
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|--|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 02:05 - 02:10 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 02:10 - 02:15 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 02:15 - 02:20 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 02:20 - 02:25 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 02:25 - 02:30 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 02:30 - 02:35 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 02:35 - 02:40 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 02:40 - 02:45 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 02:45 - 02:50 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 02:50 - 02:55 | 59.2 | 43.9 | 62.1 | 62.2 | 41.1 | 21.0 | 21.1 |
| | 02:55 - 03:00 | 57.0 | 43.9 | 59.8 | 60.0 | 41.1 | 18.7 | 18.9 |
| | 03:00 - 03:05 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 03:05 - 03:10 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 03:10 - 03:15 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 03:15 - 03:20 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 03:20 - 03:25 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 03:25 - 03:30 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 03:30 - 03:35 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 03:35 - 03:40 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 03:40 - 03:45 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 03:45 - 03:50 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 03:50 - 03:55 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 03:55 - 04:00 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 04:00 - 04:05 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 04:05 - 04:10 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| 04:10 - 04:15 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 | |
| 04:15 - 04:20 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - | |
| 04:20 - 04:25 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - | |
| 04:25 - 04:30 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ก.ร. ² | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1267

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุโหล (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35131

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 04:35 - 04:40 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 04:40 - 04:45 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 04:45 - 04:50 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 04:50 - 04:55 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 04:55 - 05:00 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 05:00 - 05:05 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 05:05 - 05:10 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 05:10 - 05:15 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 05:15 - 05:20 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 05:20 - 05:25 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 05:25 - 05:30 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 05:30 - 05:35 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 05:35 - 05:40 | 64.6 | 43.9 | 67.6 | 67.6 | 41.1 | 26.5 | 26.5 |
| | 05:40 - 05:45 | 65.0 | 43.9 | 68.0 | 68.0 | 41.1 | 26.9 | 26.9 |
| | 05:45 - 05:50 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 05:50 - 05:55 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 05:55 - 06:00 | 65.0 | 43.9 | 68.0 | 68.0 | 41.1 | 26.9 | 26.9 |
| | 06:00 - 06:05 | 63.2 | 61.3 | 61.7 | 61.7 | 56.5 | 5.2 | 5.2 |
| | 06:05 - 06:10 | 56.5 | 61.3 | 62.6 | 52.5 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 59.9 | 61.3 | 58.7 | 55.9 | 56.5 | 2.2 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 61.1 | 61.3 | 50.8 | 57.1 | 56.5 | - | 0.6 |
| | 06:25 - 06:30 | 57.5 | 61.3 | 62.0 | 53.5 | 56.5 | 5.5 | - |
| 06:30 - 06:35 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 06:35 - 06:40 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 06:40 - 06:45 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 06:45 - 06:50 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 06:50 - 06:55 | 56.5 | 61.3 | 62.6 | 52.5 | 56.5 | 6.1 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1267

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลอ่าววิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35131
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 56.5 | 61.3 | 62.6 | 52.5 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 54.6 | 61.3 | 63.3 | 50.6 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| 09:10 - 09:15 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 09:15 - 09:20 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 09:20 - 09:25 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1267

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35131

MEASURING DATE : 09/10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|--|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:45 - 10:50 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| 10:50 - 10:55 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

¹³ Start Time

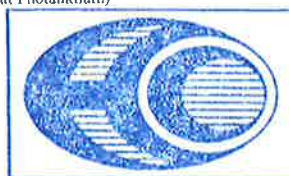
¹⁴ Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีดี รัชของ จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีดี รัชของ จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35132
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 10-11/12/2023 (L_{eq}) | 10-11/12/2023 (L_{max}) | 10-11/12/2023 ($L_{90\#}$) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ³ | 46.7 | 61.6 | 43.9 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 46.8 | 63.7 | 43.9 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 45.7 | 61.3 | 43.7 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 46.9 | 64.9 | 43.6 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 48.2 | 77.4 | 44.6 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 47.1 | 68.8 | 43.9 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 47.4 | 67.1 | 44.5 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 52.0 | 81.5 | 44.5 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 48.6 | 73.7 | 45.8 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 46.8 | 62.4 | 45.6 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 49.1 | 71.4 | 47.8 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 48.9 | 59.0 | 47.7 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 47.6 | 63.6 | 45.3 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 46.2 | 53.6 | 45.6 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 45.4 | 54.6 | 45.0 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 45.9 | 67.3 | 45.3 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 45.9 | 56.6 | 45.4 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 46.3 | 61.3 | 45.8 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 55.6 | 80.2 | 45.3 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 56.8 | 82.7 | 47.2 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 70.2 | 98.4 | 60.5 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 63.7 | 88.9 | 51.1 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 61.8 | 86.9 | 55.1 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 55.4 | 82.7 | 48.7 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 58.4 | - | - | dB(A) |
| $L_{dn\#}$ | 60.5 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 98.4 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1268

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะฯ รัชโยธง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะฯ รัชโยธง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุโบร์ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35132

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 11:00 - 11:05 ³ | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| 13:05 - 13:10 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:10 - 13:15 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

883 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

883 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1268

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35132

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 13:35 - 13:40 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | |
| | 13:40 - 13:45 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | |
| | 13:45 - 13:50 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | |
| | 13:50 - 13:55 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | |
| | 13:55 - 14:00 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | |
| | 14:00 - 14:05 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | |
| | 14:05 - 14:10 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | |
| | 14:10 - 14:15 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | |
| | 14:15 - 14:20 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | |
| | 14:20 - 14:25 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | |
| | 14:25 - 14:30 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | |
| | 14:30 - 14:35 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | |
| | 14:35 - 14:40 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | |
| | 14:40 - 14:45 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | |
| | 14:45 - 14:50 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | |
| | 14:50 - 14:55 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 14:55 - 15:00 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | |
| | 15:00 - 15:05 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 15:05 - 15:10 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 15:10 - 15:15 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | |
| | 15:15 - 15:20 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 15:20 - 15:25 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | |
| | 15:25 - 15:30 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | |
| | 15:30 - 15:35 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | |
| | 15:35 - 15:40 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | |
| 15:40 - 15:45 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | | |
| 15:45 - 15:50 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | | |
| 15:50 - 15:55 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | | |
| 15:55 - 16:00 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-I268

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35132

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:35 - 16:40 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:40 - 16:45 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:50 - 16:55 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:05 - 17:10 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| 18:00 - 18:05 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | - | |
| 18:05 - 18:10 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:10 - 18:15 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 18:15 - 18:20 | 60.6 | 61.3 | 56.0 | 56.6 | 56.5 | - | 0.1 | |
| 18:20 - 18:25 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1268

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35132
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| 20:30 - 20:35 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:35 - 20:40 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 20:40 - 20:45 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 20:45 - 20:50 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 20:50 - 20:55 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
 เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
 Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
 Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. I.A66-R1242

Report No. R6612-1268

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35132

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 49.5 | 43.9 | 51.1 | 51.0 | 41.1 | 10.0 | 9.9 |
| | 22:05 - 22:10 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 22:10 - 22:15 | 49.3 | 43.9 | 50.8 | 50.8 | 41.1 | 9.7 | 9.7 |
| | 22:15 - 22:20 | 49.5 | 43.9 | 51.1 | 51.0 | 41.1 | 10.0 | 9.9 |
| | 22:20 - 22:25 | 49.7 | 43.9 | 51.4 | 51.2 | 41.1 | 10.3 | 10.1 |
| | 22:25 - 22:30 | 49.3 | 43.9 | 50.8 | 50.8 | 41.1 | 9.7 | 9.7 |
| | 22:30 - 22:35 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 22:35 - 22:40 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 |
| | 22:40 - 22:45 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 22:45 - 22:50 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 22:50 - 22:55 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 22:55 - 23:00 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| 23:00 - 23:05 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 | |
| 23:05 - 23:10 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 | |
| 23:10 - 23:15 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 | |
| 23:15 - 23:20 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 | |
| 23:20 - 23:25 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 | |
| 23:25 - 23:30 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1268

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35132
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 23:30 - 23:35 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 23:35 - 23:40 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 23:40 - 23:45 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 23:45 - 23:50 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 23:50 - 23:55 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| 11/12/2023 | 23:55 - 00:00 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 00:00 - 00:05 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 00:05 - 00:10 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 00:10 - 00:15 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 00:15 - 00:20 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 00:20 - 00:25 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 00:25 - 00:30 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 00:30 - 00:35 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 00:35 - 00:40 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 00:40 - 00:45 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 00:45 - 00:50 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 00:50 - 00:55 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 00:55 - 01:00 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 01:00 - 01:05 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 01:05 - 01:10 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 01:10 - 01:15 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 01:15 - 01:20 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 01:20 - 01:25 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 01:25 - 01:30 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 01:30 - 01:35 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 01:35 - 01:40 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 01:40 - 01:45 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 01:45 - 01:50 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 01:50 - 01:55 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 01:55 - 02:00 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

883 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

883 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1268

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุโหล (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35132
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1,2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 02:05 - 02:10 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 02:10 - 02:15 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 02:15 - 02:20 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 02:20 - 02:25 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 02:25 - 02:30 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 02:30 - 02:35 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 02:35 - 02:40 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 02:40 - 02:45 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 02:45 - 02:50 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 02:50 - 02:55 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 02:55 - 03:00 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 03:00 - 03:05 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 03:05 - 03:10 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 03:10 - 03:15 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 03:15 - 03:20 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 03:20 - 03:25 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 03:25 - 03:30 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 03:30 - 03:35 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 03:35 - 03:40 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 03:40 - 03:45 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 03:45 - 03:50 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 03:50 - 03:55 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 03:55 - 04:00 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 04:00 - 04:05 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 04:05 - 04:10 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 04:10 - 04:15 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 04:15 - 04:20 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| 04:20 - 04:25 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 | |
| 04:25 - 04:30 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
 เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมลล์ : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
 Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
 Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1268

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
 ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35132
 MEASURING DATE : 10-11/12/2023
 RECEIVED DATE : 16/12/2023
 REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 04:35 - 04:40 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 04:40 - 04:45 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 04:45 - 04:50 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 04:50 - 04:55 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 04:55 - 05:00 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 05:00 - 05:05 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 05:05 - 05:10 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 05:10 - 05:15 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 05:15 - 05:20 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 05:20 - 05:25 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 05:25 - 05:30 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 05:30 - 05:35 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 05:35 - 05:40 | 63.4 | 43.9 | 66.4 | 66.4 | 41.1 | 25.3 | 25.3 |
| | 05:40 - 05:45 | 61.0 | 43.9 | 63.9 | 64.0 | 41.1 | 22.8 | 22.9 |
| | 05:45 - 05:50 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 05:50 - 05:55 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 05:55 - 06:00 | 57.6 | 43.9 | 60.4 | 60.6 | 41.1 | 19.3 | 19.5 |
| | 06:00 - 06:05 | 66.1 | 61.3 | 67.4 | 67.6 | 56.5 | 10.9 | 11.1 |
| | 06:05 - 06:10 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| 06:50 - 06:55 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 55.6 | 61.3 | 62.9 | 51.6 | 56.5 | 6.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1268

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35132

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 61.8 | 61.3 | 55.2 | 57.8 | 56.5 | - | 1.3 |
| | 07:05 - 07:10 | 64.5 | 61.3 | 64.7 | 64.5 | 56.5 | 8.2 | 8.0 |
| | 07:10 - 07:15 | 65.2 | 61.3 | 65.9 | 66.2 | 56.5 | 9.4 | 9.7 |
| | 07:15 - 07:20 | 68.9 | 61.3 | 71.1 | 71.4 | 56.5 | 14.6 | 14.9 |
| | 07:20 - 07:25 | 63.2 | 61.3 | 61.7 | 61.7 | 56.5 | 5.2 | 5.2 |
| | 07:25 - 07:30 | 63.4 | 61.3 | 62.2 | 61.9 | 56.5 | 5.7 | 5.4 |
| | 07:30 - 07:35 | 65.2 | 61.3 | 65.9 | 66.2 | 56.5 | 9.4 | 9.7 |
| | 07:35 - 07:40 | 68.8 | 61.3 | 70.9 | 71.3 | 56.5 | 14.4 | 14.8 |
| | 07:40 - 07:45 | 66.2 | 61.3 | 67.5 | 67.7 | 56.5 | 11.0 | 11.2 |
| | 07:45 - 07:50 | 68.5 | 61.3 | 70.6 | 70.5 | 56.5 | 14.1 | 14.0 |
| | 07:50 - 07:55 | 67.5 | 61.3 | 69.3 | 69.0 | 56.5 | 12.8 | 12.5 |
| | 07:55 - 08:00 | 78.9 | 61.3 | 81.8 | 81.9 | 56.5 | 25.3 | 25.4 |
| | 08:00 - 08:05 | 73.5 | 61.3 | 76.2 | 76.0 | 56.5 | 19.7 | 19.5 |
| | 08:05 - 08:10 | 57.0 | 61.3 | 62.3 | 53.0 | 56.5 | 5.8 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 62.5 | 61.3 | 59.3 | 58.5 | 56.5 | 2.8 | 2.0 |
| | 08:15 - 08:20 | 61.5 | 61.3 | 51.0 | 57.5 | 56.5 | - | 1.0 |
| | 08:20 - 08:25 | 56.5 | 61.3 | 62.6 | 52.5 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 55.8 | 61.3 | 62.9 | 51.8 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 55.3 | 61.3 | 63.0 | 51.3 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 55.6 | 61.3 | 62.9 | 51.6 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 09:10 - 09:15 | 56.3 | 61.3 | 62.6 | 52.3 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 09:15 - 09:20 | 61.8 | 61.3 | 55.2 | 57.8 | 56.5 | - | 1.3 |
| | 09:20 - 09:25 | 60.2 | 61.3 | 57.8 | 56.2 | 56.5 | 1.3 | - |
| | 09:25 - 09:30 | 62.9 | 61.3 | 60.8 | 61.4 | 56.5 | 4.3 | 4.9 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1268

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านนาโพธิ์ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35132
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|--|--|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 63.5 | 61.3 | 62.5 | 62.0 | 56.5 | 6.0 | 5.5 |
| | 09:35 - 09:40 | 62.5 | 61.3 | 59.3 | 58.5 | 56.5 | 2.8 | 2.0 |
| | 09:40 - 09:45 | 62.9 | 61.3 | 60.8 | 61.4 | 56.5 | 4.3 | 4.9 |
| | 09:45 - 09:50 | 65.6 | 61.3 | 66.6 | 66.6 | 56.5 | 10.1 | 10.1 |
| | 09:50 - 09:55 | 63.4 | 61.3 | 62.2 | 61.9 | 56.5 | 5.7 | 5.4 |
| | 09:55 - 10:00 | 58.5 | 61.3 | 61.1 | 54.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 53.3 | 61.3 | 63.6 | 49.3 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 56.4 | 61.3 | 62.6 | 52.4 | 56.5 | 6.1 | - |
| 10:45 - 10:50 | 62.7 | 61.3 | 60.1 | 58.7 | 56.5 | 3.6 | 2.2 | |
| 10:50 - 10:55 | 56.1 | 61.3 | 62.7 | 52.1 | 56.5 | 6.2 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 55.1 | 61.3 | 63.1 | 51.1 | 56.5 | 6.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

- ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00)
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunumart Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูโพธิ์ (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35133
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 11-12/12/2023 (L_{eq}) | 11-12/12/2023 (L_{max}) | 11-12/12/2023 ($L_{90\#}$) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹⁾ | 61.3 | 78.7 | 54.3 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 60.3 | 80.9 | 53.3 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 62.4 | 81.8 | 56.1 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 66.7 | 85.4 | 60.0 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 63.3 | 89.4 | 57.0 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 69.5 | 85.9 | 60.8 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 66.3 | 88.8 | 49.5 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 51.1 | 79.2 | 44.4 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 45.4 | 60.3 | 44.3 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 46.2 | 60.1 | 45.1 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 45.5 | 57.9 | 44.7 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 45.1 | 59.0 | 44.5 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 51.1 | 80.5 | 44.6 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 47.9 | 76.4 | 44.9 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 45.2 | 54.5 | 44.7 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 48.2 | 77.4 | 44.2 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 45.1 | 56.5 | 44.6 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 51.7 | 80.4 | 45.4 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 57.3 | 81.7 | 46.5 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 57.4 | 82.0 | 49.1 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 69.9 | 98.9 | 59.8 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 58.0 | 78.8 | 51.5 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 60.4 | 84.0 | 55.2 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 54.2 | 71.7 | 50.1 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 62.0 | - | - | dB(A) |
| $L_{dn\#}$ | 63.4 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 98.9 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1269

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลอ่าววัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35133
MEASURING DATE : 11-12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|------------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 11:00 - 11:05 ^{1/2} | 58.8 | 61.3 | 60.7 | 54.8 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 55.9 | 61.3 | 62.8 | 51.9 | 56.5 | 6.3 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 56.8 | 61.3 | 62.4 | 52.8 | 56.5 | 5.9 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 58.1 | 61.3 | 61.5 | 54.1 | 56.5 | 5.0 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 58.9 | 61.3 | 60.6 | 54.9 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 63.6 | 61.3 | 62.7 | 62.1 | 56.5 | 6.2 | 5.6 |
| | 11:30 - 11:35 | 61.3 | 61.3 | 37.9 | 57.3 | 56.5 | - | 0.8 |
| | 11:35 - 11:40 | 54.4 | 61.3 | 63.3 | 50.4 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 57.6 | 61.3 | 61.9 | 53.6 | 56.5 | 5.4 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 63.9 | 61.3 | 63.4 | 63.9 | 56.5 | 6.9 | 7.4 |
| | 11:50 - 11:55 | 64.9 | 61.3 | 65.4 | 65.9 | 56.5 | 8.9 | 9.4 |
| | 11:55 - 12:00 | 65.1 | 61.3 | 65.8 | 66.1 | 56.5 | 9.3 | 9.6 |
| | 12:00 - 12:05 | 64.6 | 61.3 | 64.9 | 64.6 | 56.5 | 8.4 | 8.1 |
| | 12:05 - 12:10 | 64.1 | 61.3 | 63.9 | 64.1 | 56.5 | 7.4 | 7.6 |
| | 12:10 - 12:15 | 65.2 | 61.3 | 65.9 | 66.2 | 56.5 | 9.4 | 9.7 |
| | 12:15 - 12:20 | 58.3 | 61.3 | 61.3 | 54.3 | 56.5 | 4.8 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 56.7 | 61.3 | 62.5 | 52.7 | 56.5 | 6.0 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 61.7 | 61.3 | 54.1 | 57.7 | 56.5 | - | 1.2 |
| | 12:35 - 12:40 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 54.0 | 61.3 | 63.4 | 50.0 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 54.8 | 61.3 | 63.2 | 50.8 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 13:10 - 13:15 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 13:15 - 13:20 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 13:20 - 13:25 | 57.2 | 61.3 | 62.2 | 53.2 | 56.5 | 5.7 | - |
| | 13:25 - 13:30 | 60.2 | 61.3 | 57.8 | 56.2 | 56.5 | 1.3 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1269

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35133

MEASURING DATE : 11-12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 56.3 | 61.3 | 62.6 | 52.3 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 58.5 | 61.3 | 61.1 | 54.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 63.5 | 61.3 | 62.5 | 62.0 | 56.5 | 6.0 | 5.5 |
| | 13:45 - 13:50 | 65.7 | 61.3 | 66.7 | 66.7 | 56.5 | 10.2 | 10.2 |
| | 13:50 - 13:55 | 65.8 | 61.3 | 66.9 | 67.3 | 56.5 | 10.4 | 10.8 |
| | 13:55 - 14:00 | 68.8 | 61.3 | 70.9 | 71.3 | 56.5 | 14.4 | 14.8 |
| | 14:00 - 14:05 | 70.6 | 61.3 | 73.1 | 73.1 | 56.5 | 16.6 | 16.6 |
| | 14:05 - 14:10 | 69.1 | 61.3 | 71.3 | 71.6 | 56.5 | 14.8 | 15.1 |
| | 14:10 - 14:15 | 65.4 | 61.3 | 66.3 | 66.4 | 56.5 | 9.8 | 9.9 |
| | 14:15 - 14:20 | 64.5 | 61.3 | 64.7 | 64.5 | 56.5 | 8.2 | 8.0 |
| | 14:20 - 14:25 | 63.3 | 61.3 | 62.0 | 61.8 | 56.5 | 5.5 | 5.3 |
| | 14:25 - 14:30 | 64.8 | 61.3 | 65.2 | 65.8 | 56.5 | 8.7 | 9.3 |
| | 14:30 - 14:35 | 66.6 | 61.3 | 68.1 | 68.1 | 56.5 | 11.6 | 11.6 |
| | 14:35 - 14:40 | 67.8 | 61.3 | 69.7 | 69.8 | 56.5 | 13.2 | 13.3 |
| | 14:40 - 14:45 | 64.0 | 61.3 | 63.7 | 64.0 | 56.5 | 7.2 | 7.5 |
| | 14:45 - 14:50 | 65.3 | 61.3 | 66.1 | 66.3 | 56.5 | 9.6 | 9.8 |
| | 14:50 - 14:55 | 66.7 | 61.3 | 68.2 | 68.2 | 56.5 | 11.7 | 11.7 |
| | 14:55 - 15:00 | 66.2 | 61.3 | 67.5 | 67.7 | 56.5 | 11.0 | 11.2 |
| | 15:00 - 15:05 | 64.5 | 61.3 | 64.7 | 64.5 | 56.5 | 8.2 | 8.0 |
| | 15:05 - 15:10 | 61.7 | 61.3 | 54.1 | 57.7 | 56.5 | - | 1.2 |
| | 15:10 - 15:15 | 64.9 | 61.3 | 65.4 | 65.9 | 56.5 | 8.9 | 9.4 |
| | 15:15 - 15:20 | 60.3 | 61.3 | 57.4 | 56.3 | 56.5 | 0.9 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 57.3 | 61.3 | 62.1 | 53.3 | 56.5 | 5.6 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 62.5 | 61.3 | 59.3 | 58.5 | 56.5 | 2.8 | 2.0 |
| | 15:30 - 15:35 | 62.1 | 61.3 | 57.4 | 58.1 | 56.5 | 0.9 | 1.6 |
| | 15:35 - 15:40 | 63.9 | 61.3 | 63.4 | 63.9 | 56.5 | 6.9 | 7.4 |
| | 15:40 - 15:45 | 66.5 | 61.3 | 67.9 | 68.0 | 56.5 | 11.4 | 11.5 |
| | 15:45 - 15:50 | 64.0 | 61.3 | 63.7 | 64.0 | 56.5 | 7.2 | 7.5 |
| 15:50 - 15:55 | 62.5 | 61.3 | 59.3 | 58.5 | 56.5 | 2.8 | 2.0 | |
| 15:55 - 16:00 | 62.6 | 61.3 | 59.7 | 58.6 | 56.5 | 3.2 | 2.1 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1269

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35133

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 64.1 | 61.3 | 63.9 | 64.1 | 56.5 | 7.4 | 7.6 |
| | 16:05 - 16:10 | 63.4 | 61.3 | 62.2 | 61.9 | 56.5 | 5.7 | 5.4 |
| | 16:10 - 16:15 | 60.3 | 61.3 | 57.4 | 56.3 | 56.5 | 0.9 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 60.0 | 61.3 | 58.4 | 56.0 | 56.5 | 1.9 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 56.7 | 61.3 | 62.5 | 52.7 | 56.5 | 6.0 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 58.7 | 61.3 | 60.8 | 54.7 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 66.2 | 61.3 | 67.5 | 67.7 | 56.5 | 11.0 | 11.2 |
| | 16:35 - 16:40 | 67.7 | 61.3 | 69.6 | 69.7 | 56.5 | 13.1 | 13.2 |
| | 16:40 - 16:45 | 70.4 | 61.3 | 72.8 | 72.9 | 56.5 | 16.3 | 16.4 |
| | 16:45 - 16:50 | 73.5 | 61.3 | 76.2 | 76.0 | 56.5 | 19.7 | 19.5 |
| | 16:50 - 16:55 | 72.6 | 61.3 | 75.3 | 75.1 | 56.5 | 18.8 | 18.6 |
| | 16:55 - 17:00 | 75.6 | 61.3 | 78.4 | 78.6 | 56.5 | 21.9 | 22.1 |
| | 17:00 - 17:05 | 76.5 | 61.3 | 79.4 | 79.5 | 56.5 | 22.9 | 23.0 |
| | 17:05 - 17:10 | 59.2 | 61.3 | 60.1 | 55.2 | 56.5 | 3.6 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 66.9 | 61.3 | 68.5 | 68.4 | 56.5 | 12.0 | 11.9 |
| | 17:15 - 17:20 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 51.0 | 61.3 | 63.9 | 47.0 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 18:00 - 18:05 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 18:05 - 18:10 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:10 - 18:15 | 60.4 | 61.3 | 57.0 | 56.4 | 56.5 | 0.5 | - |
| | 18:15 - 18:20 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 18:20 - 18:25 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:25 - 18:30 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY



Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1269

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35133
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | |
| | 18:35 - 18:40 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 18:40 - 18:45 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | |
| | 18:45 - 18:50 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | |
| | 18:50 - 18:55 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | |
| | 18:55 - 19:00 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:00 - 19:05 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:05 - 19:10 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:10 - 19:15 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:15 - 19:20 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:20 - 19:25 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:25 - 19:30 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:30 - 19:35 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:35 - 19:40 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:40 - 19:45 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | |
| | 19:45 - 19:50 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:50 - 19:55 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:55 - 20:00 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:00 - 20:05 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:05 - 20:10 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:10 - 20:15 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | |
| | 20:15 - 20:20 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:20 - 20:25 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:25 - 20:30 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:30 - 20:35 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | |
| | 20:35 - 20:40 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:40 - 20:45 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:45 - 20:50 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:50 - 20:55 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:55 - 21:00 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1269

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35133
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 22:05 - 22:10 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 22:10 - 22:15 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 22:15 - 22:20 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 22:20 - 22:25 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 22:25 - 22:30 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 22:30 - 22:35 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 22:35 - 22:40 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 22:40 - 22:45 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 22:45 - 22:50 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 22:50 - 22:55 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 22:55 - 23:00 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 23:00 - 23:05 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 23:05 - 23:10 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 23:10 - 23:15 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 23:15 - 23:20 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 23:20 - 23:25 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 23:25 - 23:30 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1269

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุโบร์ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35133

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 < | | | | | | | | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1269

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35133

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|-------------------------|----------------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะการ ควบคุมมลพิษ* | กรณีโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะการ ควบคุมมลพิษ | กรณีโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 02:05 - 02:10 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 02:10 - 02:15 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 02:15 - 02:20 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 02:20 - 02:25 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 02:25 - 02:30 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 02:30 - 02:35 | 56.7 | 43.9 | 59.5 | 59.7 | 41.1 | 18.4 | 18.6 |
| | 02:35 - 02:40 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 02:40 - 02:45 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 02:45 - 02:50 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | - | - |
| | 02:50 - 02:55 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 02:55 - 03:00 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 03:00 - 03:05 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 03:05 - 03:10 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 03:10 - 03:15 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 03:15 - 03:20 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 03:20 - 03:25 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 03:25 - 03:30 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 03:30 - 03:35 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 03:35 - 03:40 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 03:40 - 03:45 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 03:45 - 03:50 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 03:50 - 03:55 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 03:55 - 04:00 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 04:00 - 04:05 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 04:05 - 04:10 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 04:10 - 04:15 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 04:15 - 04:20 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| 04:20 - 04:25 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 | |
| 04:25 - 04:30 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองขา ม.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1269

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35133
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 04:35 - 04:40 | 61.1 | 43.9 | 64.0 | 64.1 | 41.1 | 22.9 | 23.0 |
| | 04:40 - 04:45 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 04:45 - 04:50 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 04:50 - 04:55 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 04:55 - 05:00 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 05:00 - 05:05 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 |
| | 05:05 - 05:10 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 05:10 - 05:15 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 05:15 - 05:20 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 05:20 - 05:25 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 05:25 - 05:30 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 05:30 - 05:35 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 05:35 - 05:40 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 05:40 - 05:45 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 05:45 - 05:50 | 59.8 | 43.9 | 62.7 | 62.8 | 41.1 | 21.6 | 21.7 |
| | 05:50 - 05:55 | 64.3 | 43.9 | 67.3 | 67.3 | 41.1 | 26.2 | 26.2 |
| | 05:55 - 06:00 | 63.7 | 43.9 | 66.7 | 66.7 | 41.1 | 25.6 | 25.6 |
| | 06:00 - 06:05 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 62.8 | 61.3 | 60.5 | 61.3 | 56.5 | 4.0 | 4.8 |
| | 06:10 - 06:15 | 61.4 | 61.3 | 48.0 | 57.4 | 56.5 | - | 0.9 |
| | 06:15 - 06:20 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| 06:30 - 06:35 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | - | |
| 06:35 - 06:40 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | - | |
| 06:40 - 06:45 | 55.7 | 61.3 | 62.9 | 51.7 | 56.5 | 6.4 | - | |
| 06:45 - 06:50 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | - | |
| 06:50 - 06:55 | 55.1 | 61.3 | 63.1 | 51.1 | 56.5 | 6.6 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 61.5 | 61.3 | 51.0 | 57.5 | 56.5 | - | 1.0 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1269

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุ ไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35133

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 63.7 | 61.3 | 63.0 | 62.2 | 56.5 | 6.5 | 5.7 |
| | 07:05 - 07:10 | 64.8 | 61.3 | 65.2 | 65.8 | 56.5 | 8.7 | 9.3 |
| | 07:10 - 07:15 | 67.5 | 61.3 | 69.3 | 69.0 | 56.5 | 12.8 | 12.5 |
| | 07:15 - 07:20 | 62.6 | 61.3 | 59.7 | 58.6 | 56.5 | 3.2 | 2.1 |
| | 07:20 - 07:25 | 62.6 | 61.3 | 59.7 | 58.6 | 56.5 | 3.2 | 2.1 |
| | 07:25 - 07:30 | 63.3 | 61.3 | 62.0 | 61.8 | 56.5 | 5.5 | 5.3 |
| | 07:30 - 07:35 | 67.2 | 61.3 | 68.9 | 68.7 | 56.5 | 12.4 | 12.2 |
| | 07:35 - 07:40 | 65.7 | 61.3 | 66.7 | 66.7 | 56.5 | 10.2 | 10.2 |
| | 07:40 - 07:45 | 67.2 | 61.3 | 68.9 | 68.7 | 56.5 | 12.4 | 12.2 |
| | 07:45 - 07:50 | 66.5 | 61.3 | 67.9 | 68.0 | 56.5 | 11.4 | 11.5 |
| | 07:50 - 07:55 | 78.3 | 61.3 | 81.2 | 81.3 | 56.5 | 24.7 | 24.8 |
| | 07:55 - 08:00 | 71.5 | 61.3 | 74.1 | 74.0 | 56.5 | 17.6 | 17.5 |
| | 08:00 - 08:05 | 56.6 | 61.3 | 62.5 | 52.6 | 56.5 | 6.0 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 64.1 | 61.3 | 63.9 | 64.1 | 56.5 | 7.4 | 7.6 |
| | 08:10 - 08:15 | 59.4 | 61.3 | 59.8 | 55.4 | 56.5 | 3.3 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 57.4 | 61.3 | 62.0 | 53.4 | 56.5 | 5.5 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 59.7 | 61.3 | 59.2 | 55.7 | 56.5 | 2.7 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 57.0 | 61.3 | 62.3 | 53.0 | 56.5 | 5.8 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 54.9 | 61.3 | 63.2 | 50.9 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 56.3 | 61.3 | 62.6 | 52.3 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 54.8 | 61.3 | 63.2 | 50.8 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 55.9 | 61.3 | 62.8 | 51.9 | 56.5 | 6.3 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| 09:00 - 09:05 | 54.4 | 61.3 | 63.3 | 50.4 | 56.5 | 6.8 | - | |
| 09:05 - 09:10 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 | - | |
| 09:10 - 09:15 | 55.5 | 61.3 | 63.0 | 51.5 | 56.5 | 6.5 | - | |
| 09:15 - 09:20 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 | - | |
| 09:20 - 09:25 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 57.8 | 61.3 | 61.7 | 53.8 | 56.5 | 5.2 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1269

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุโหลย (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35133
MEASURING DATE : 11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 61.5 | 61.3 | 51.0 | 57.5 | 56.5 | - | 1.0 |
| | 09:35 - 09:40 | 63.3 | 61.3 | 62.0 | 61.8 | 56.5 | 5.5 | 5.3 |
| | 09:40 - 09:45 | 61.3 | 61.3 | 37.9 | 57.3 | 56.5 | - | 0.8 |
| | 09:45 - 09:50 | 67.5 | 61.3 | 69.3 | 69.0 | 56.5 | 12.8 | 12.5 |
| | 09:50 - 09:55 | 58.2 | 61.3 | 61.4 | 54.2 | 56.5 | 4.9 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 53.9 | 61.3 | 63.4 | 49.9 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 59.4 | 61.3 | 59.8 | 55.4 | 56.5 | 3.3 | - |
| 10:45 - 10:50 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | - | |
| 10:50 - 10:55 | 54.4 | 61.3 | 63.3 | 50.4 | 56.5 | 6.8 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

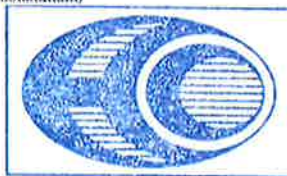
¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³ Start Time⁴ Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tunmanut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

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

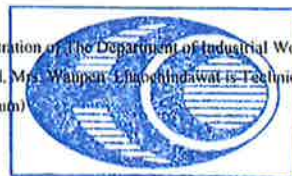
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ รัชของ จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ รัชของ จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านภู ไทร (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35134
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023


| TIME \ DATE | 12-13/12/2023 (L_{eq}) | 12-13/12/2023 (L_{max}) | 12-13/12/2023 (L_{90})# | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹⁾ | 58.2 | 79.3 | 53.3 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 60.4 | 82.6 | 55.0 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 57.5 | 86.6 | 52.3 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 61.2 | 85.5 | 55.1 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 61.8 | 84.6 | 55.8 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 66.1 | 84.8 | 60.5 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 62.4 | 81.8 | 55.1 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 52.4 | 77.5 | 44.0 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 46.5 | 69.9 | 44.1 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 45.8 | 69.5 | 44.5 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 45.5 | 61.2 | 44.5 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 47.2 | 67.2 | 44.9 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 47.1 | 56.8 | 46.5 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 46.0 | 61.7 | 45.4 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 48.9 | 74.6 | 45.8 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 48.5 | 75.1 | 45.2 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 44.5 | 51.4 | 44.2 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 44.4 | 56.5 | 44.0 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 55.4 | 80.0 | 44.7 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 58.5 | 87.3 | 53.3 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 71.1 | 95.2 | 59.6 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 58.3 | 78.3 | 50.6 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 58.4 | 78.3 | 53.1 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 53.0 | 70.0 | 49.6 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 60.5 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} # | 62.2 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 95.2 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{1)}, 70^{12)}$ | $115^{1)}, 115^{12)}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³⁾ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tunmanut Photankhuon)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท ฝั่งตะวันออกคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaplarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลอ่าววิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านอุไทย (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35134
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 11:00 - 11:05 ¹ | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 11:05 - 11:10 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 11:10 - 11:15 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 11:15 - 11:20 | 55.1 | 61.3 | 63.1 | 51.1 | 56.5 | 6.6 | * |
| | 11:20 - 11:25 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | * |
| | 11:25 - 11:30 | 60.2 | 61.3 | 57.8 | 56.2 | 56.5 | 1.3 | * |
| | 11:30 - 11:35 | 55.6 | 61.3 | 62.9 | 51.6 | 56.5 | 6.4 | * |
| | 11:35 - 11:40 | 62.6 | 61.3 | 59.7 | 58.6 | 56.5 | 3.2 | 2.1 |
| | 11:40 - 11:45 | 57.9 | 61.3 | 61.6 | 53.9 | 56.5 | 5.1 | * |
| | 11:45 - 11:50 | 57.9 | 61.3 | 61.6 | 53.9 | 56.5 | 5.1 | * |
| | 11:50 - 11:55 | 60.1 | 61.3 | 58.1 | 56.1 | 56.5 | 1.6 | * |
| | 11:55 - 12:00 | 60.8 | 61.3 | 54.7 | 56.8 | 56.5 | * | 0.3 |
| | 12:00 - 12:05 | 63.1 | 61.3 | 61.4 | 61.6 | 56.5 | 4.9 | 5.1 |
| | 12:05 - 12:10 | 66.2 | 61.3 | 67.5 | 67.7 | 56.5 | 11.0 | 11.2 |
| | 12:10 - 12:15 | 65.0 | 61.3 | 65.6 | 66.0 | 56.5 | 9.1 | 9.5 |
| | 12:15 - 12:20 | 57.1 | 61.3 | 62.2 | 53.1 | 56.5 | 5.7 | * |
| | 12:20 - 12:25 | 57.3 | 61.3 | 62.1 | 53.3 | 56.5 | 5.6 | * |
| | 12:25 - 12:30 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | * |
| | 12:30 - 12:35 | 62.4 | 61.3 | 58.9 | 58.4 | 56.5 | 2.4 | 1.9 |
| | 12:35 - 12:40 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 12:40 - 12:45 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 12:45 - 12:50 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 12:50 - 12:55 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 | * |
| | 12:55 - 13:00 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | * |
| 13:00 - 13:05 | 55.3 | 61.3 | 63.0 | 51.3 | 56.5 | 6.5 | * | |
| 13:05 - 13:10 | 53.1 | 61.3 | 63.6 | 49.1 | 56.5 | 7.1 | * | |
| 13:10 - 13:15 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | * | |
| 13:15 - 13:20 | 55.5 | 61.3 | 63.0 | 51.5 | 56.5 | 6.5 | * | |
| 13:20 - 13:25 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 | * | |
| 13:25 - 13:30 | 56.9 | 61.3 | 62.3 | 52.9 | 56.5 | 5.8 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35134

MEASURING DATE : 12/13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 58.7 | 61.3 | 60.8 | 54.7 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 54.9 | 61.3 | 63.2 | 50.9 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 59.4 | 61.3 | 59.8 | 55.4 | 56.5 | 3.3 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 58.0 | 61.3 | 61.6 | 54.0 | 56.5 | 5.1 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 59.0 | 61.3 | 60.4 | 55.0 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 61.6 | 61.3 | 52.8 | 57.6 | 56.5 | - | 1.1 |
| | 14:00 - 14:05 | 58.4 | 61.3 | 61.2 | 54.4 | 56.5 | 4.7 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 59.0 | 61.3 | 60.4 | 55.0 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 59.5 | 61.3 | 59.6 | 55.5 | 56.5 | 3.1 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 61.6 | 61.3 | 52.8 | 57.6 | 56.5 | - | 1.1 |
| | 14:20 - 14:25 | 59.8 | 61.3 | 59.0 | 55.8 | 56.5 | 2.5 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 62.7 | 61.3 | 60.1 | 58.7 | 56.5 | 3.6 | 2.2 |
| | 14:30 - 14:35 | 62.0 | 61.3 | 56.7 | 58.0 | 56.5 | 0.2 | 1.5 |
| | 14:35 - 14:40 | 57.1 | 61.3 | 62.2 | 53.1 | 56.5 | 5.7 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 59.9 | 61.3 | 58.7 | 55.9 | 56.5 | 2.2 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 58.1 | 61.3 | 61.5 | 54.1 | 56.5 | 5.0 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 64.6 | 61.3 | 64.9 | 64.6 | 56.5 | 8.4 | 8.1 |
| | 14:55 - 15:00 | 63.9 | 61.3 | 63.4 | 63.9 | 56.5 | 6.9 | 7.4 |
| | 15:00 - 15:05 | 64.5 | 61.3 | 64.7 | 64.5 | 56.5 | 8.2 | 8.0 |
| | 15:05 - 15:10 | 65.4 | 61.3 | 66.3 | 66.4 | 56.5 | 9.8 | 9.9 |
| | 15:10 - 15:15 | 64.0 | 61.3 | 63.7 | 64.0 | 56.5 | 7.2 | 7.5 |
| | 15:15 - 15:20 | 58.3 | 61.3 | 61.3 | 54.3 | 56.5 | 4.8 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 55.6 | 61.3 | 62.9 | 51.6 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - |
| 15:30 - 15:35 | 56.2 | 61.3 | 62.7 | 52.2 | 56.5 | 6.2 | - | |
| 15:35 - 15:40 | 58.3 | 61.3 | 61.3 | 54.3 | 56.5 | 4.8 | - | |
| 15:40 - 15:45 | 61.9 | 61.3 | 56.0 | 57.9 | 56.5 | - | 1.4 | |
| 15:45 - 15:50 | 65.0 | 61.3 | 65.6 | 66.0 | 56.5 | 9.1 | 9.5 | |
| 15:50 - 15:55 | 61.3 | 61.3 | 37.9 | 57.3 | 56.5 | - | 0.8 | |
| 15:55 - 16:00 | 60.5 | 61.3 | 56.6 | 56.5 | 56.5 | 0.1 | 0.0 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไพร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35134

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 60.7 | 61.3 | 55.4 | 56.7 | 56.5 | - | 0.2 |
| | 16:05 - 16:10 | 61.1 | 61.3 | 50.8 | 57.1 | 56.5 | - | 0.6 |
| | 16:10 - 16:15 | 60.5 | 61.3 | 56.6 | 56.5 | 56.5 | 0.1 | 0.0 |
| | 16:15 - 16:20 | 61.8 | 61.3 | 55.2 | 57.8 | 56.5 | - | 1.3 |
| | 16:20 - 16:25 | 62.4 | 61.3 | 58.9 | 58.4 | 56.5 | 2.4 | 1.9 |
| | 16:25 - 16:30 | 68.4 | 61.3 | 70.5 | 70.4 | 56.5 | 14.0 | 13.9 |
| | 16:30 - 16:35 | 66.7 | 61.3 | 68.2 | 68.2 | 56.5 | 11.7 | 11.7 |
| | 16:35 - 16:40 | 66.8 | 61.3 | 68.4 | 68.3 | 56.5 | 11.9 | 11.8 |
| | 16:40 - 16:45 | 68.3 | 61.3 | 70.3 | 70.3 | 56.5 | 13.8 | 13.8 |
| | 16:45 - 16:50 | 68.6 | 61.3 | 70.7 | 70.6 | 56.5 | 14.2 | 14.1 |
| | 16:50 - 16:55 | 68.2 | 61.3 | 70.2 | 70.2 | 56.5 | 13.7 | 13.7 |
| | 16:55 - 17:00 | 66.8 | 61.3 | 68.4 | 68.3 | 56.5 | 11.9 | 11.8 |
| | 17:00 - 17:05 | 64.9 | 61.3 | 65.4 | 65.9 | 56.5 | 8.9 | 9.4 |
| | 17:05 - 17:10 | 66.8 | 61.3 | 68.4 | 68.3 | 56.5 | 11.9 | 11.8 |
| | 17:10 - 17:15 | 66.1 | 61.3 | 67.4 | 67.6 | 56.5 | 10.9 | 11.1 |
| | 17:15 - 17:20 | 66.4 | 61.3 | 67.8 | 67.9 | 56.5 | 11.3 | 11.4 |
| | 17:20 - 17:25 | 64.9 | 61.3 | 65.4 | 65.9 | 56.5 | 8.9 | 9.4 |
| | 17:25 - 17:30 | 55.5 | 61.3 | 63.0 | 51.5 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 58.3 | 61.3 | 61.3 | 54.3 | 56.5 | 4.8 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| 18:00 - 18:05 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 18:05 - 18:10 | 60.6 | 61.3 | 56.0 | 56.6 | 56.5 | - | 0.1 | |
| 18:10 - 18:15 | 56.8 | 61.3 | 62.4 | 52.8 | 56.5 | 5.9 | - | |
| 18:15 - 18:20 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ะยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ะยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35134

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/1} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| 20:30 - 20:35 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:35 - 20:40 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:40 - 20:45 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:45 - 20:50 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:50 - 20:55 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35134
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|--|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 22:05 - 22:10 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 22:10 - 22:15 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 |
| | 22:15 - 22:20 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 22:20 - 22:25 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 22:25 - 22:30 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 22:30 - 22:35 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 22:35 - 22:40 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 22:40 - 22:45 | 53.4 | 43.9 | 55.9 | 55.9 | 41.1 | 14.8 | 14.8 |
| | 22:45 - 22:50 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 22:50 - 22:55 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 22:55 - 23:00 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 23:00 - 23:05 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 23:05 - 23:10 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| 23:10 - 23:15 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 | |
| 23:15 - 23:20 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 | |
| 23:20 - 23:25 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 | |
| 23:25 - 23:30 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35134
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{nq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 23:30 - 23:35 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 23:35 - 23:40 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 23:40 - 23:45 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 23:45 - 23:50 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 23:50 - 23:55 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 23:55 - 00:00 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| 13/12/2023 | 00:00 - 00:05 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 00:05 - 00:10 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 00:10 - 00:15 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 00:15 - 00:20 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 00:20 - 00:25 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 00:25 - 00:30 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 00:30 - 00:35 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 00:35 - 00:40 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 00:40 - 00:45 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 00:45 - 00:50 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 00:50 - 00:55 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 00:55 - 01:00 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 01:00 - 01:05 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 01:05 - 01:10 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 01:10 - 01:15 | 56.3 | 43.9 | 59.0 | 58.8 | 41.1 | 17.9 | 17.7 |
| | 01:15 - 01:20 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 01:20 - 01:25 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 01:25 - 01:30 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 01:30 - 01:35 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 01:35 - 01:40 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 01:40 - 01:45 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 01:45 - 01:50 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 01:50 - 01:55 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 01:55 - 02:00 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อีเมล : info@etc1992.com



ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35134

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 02:05 - 02:10 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 02:10 - 02:15 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 02:15 - 02:20 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 02:20 - 02:25 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 02:25 - 02:30 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 02:30 - 02:35 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 02:35 - 02:40 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 02:40 - 02:45 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 02:45 - 02:50 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 02:50 - 02:55 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 02:55 - 03:00 | 56.5 | 43.9 | 59.3 | 59.5 | 41.1 | 18.2 | 18.4 |
| | 03:00 - 03:05 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 03:05 - 03:10 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 03:10 - 03:15 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 03:15 - 03:20 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 03:20 - 03:25 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 03:25 - 03:30 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 03:30 - 03:35 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 03:35 - 03:40 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 03:40 - 03:45 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 03:45 - 03:50 | 43.7 | 43.9 | 33.4 | 39.7 | 41.1 | - | - |
| | 03:50 - 03:55 | 43.8 | 43.9 | 30.5 | 39.8 | 41.1 | - | - |
| | 03:55 - 04:00 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 04:00 - 04:05 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 04:05 - 04:10 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 04:10 - 04:15 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 04:15 - 04:20 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 04:20 - 04:25 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | - | - |
| | 04:25 - 04:30 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุภาพิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลโคกควีน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35134
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 04:35 - 04:40 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 04:40 - 04:45 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 04:45 - 04:50 | 44.0 | 43.9 | 30.6 | 40.0 | 41.1 | - | - |
| | 04:50 - 04:55 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 04:55 - 05:00 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 05:00 - 05:05 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | - | - |
| | 05:05 - 05:10 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 05:10 - 05:15 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 05:15 - 05:20 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 05:20 - 05:25 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 05:25 - 05:30 | 59.5 | 43.9 | 62.4 | 62.5 | 41.1 | 21.3 | 21.4 |
| | 05:30 - 05:35 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 05:35 - 05:40 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 05:40 - 05:45 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 05:45 - 05:50 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 05:50 - 05:55 | 59.0 | 43.9 | 61.9 | 62.0 | 41.1 | 20.8 | 20.9 |
| | 05:55 - 06:00 | 63.3 | 43.9 | 66.2 | 66.3 | 41.1 | 25.1 | 25.2 |
| | 06:00 - 06:05 | 57.7 | 61.3 | 61.8 | 53.7 | 56.5 | 5.3 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 58.1 | 61.3 | 61.5 | 54.1 | 56.5 | 5.0 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 57.6 | 61.3 | 61.9 | 53.6 | 56.5 | 5.4 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 62.4 | 61.3 | 58.9 | 58.4 | 56.5 | 2.4 | 1.9 |
| 06:50 - 06:55 | 64.6 | 61.3 | 64.9 | 64.6 | 56.5 | 8.4 | 8.1 | |
| 06:55 - 07:00 | 60.9 | 61.3 | 53.7 | 56.9 | 56.5 | - | 0.4 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านทุ่งโพธิ์ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35134

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 63.7 | 61.3 | 63.0 | 62.2 | 56.5 | 6.5 | 5.7 |
| | 07:05 - 07:10 | 65.0 | 61.3 | 65.6 | 66.0 | 56.5 | 9.1 | 9.5 |
| | 07:10 - 07:15 | 68.0 | 61.3 | 70.0 | 70.0 | 56.5 | 13.5 | 13.5 |
| | 07:15 - 07:20 | 63.5 | 61.3 | 62.5 | 62.0 | 56.5 | 6.0 | 5.5 |
| | 07:20 - 07:25 | 62.7 | 61.3 | 60.1 | 58.7 | 56.5 | 3.6 | 2.2 |
| | 07:25 - 07:30 | 61.7 | 61.3 | 54.1 | 57.7 | 56.5 | - | 1.2 |
| | 07:30 - 07:35 | 67.8 | 61.3 | 69.7 | 69.8 | 56.5 | 13.2 | 13.3 |
| | 07:35 - 07:40 | 66.8 | 61.3 | 68.4 | 68.3 | 56.5 | 11.9 | 11.8 |
| | 07:40 - 07:45 | 67.5 | 61.3 | 69.3 | 69.0 | 56.5 | 12.8 | 12.5 |
| | 07:45 - 07:50 | 66.2 | 61.3 | 67.5 | 67.7 | 56.5 | 11.0 | 11.2 |
| | 07:50 - 07:55 | 77.8 | 61.3 | 80.7 | 80.8 | 56.5 | 24.2 | 24.3 |
| | 07:55 - 08:00 | 77.4 | 61.3 | 80.3 | 80.4 | 56.5 | 23.8 | 23.9 |
| | 08:00 - 08:05 | 58.9 | 61.3 | 60.6 | 54.9 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 60.0 | 61.3 | 58.4 | 56.0 | 56.5 | 1.9 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 63.9 | 61.3 | 63.4 | 63.9 | 56.5 | 6.9 | 7.4 |
| | 08:15 - 08:20 | 57.6 | 61.3 | 61.9 | 53.6 | 56.5 | 5.4 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 55.4 | 61.3 | 63.0 | 51.4 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 55.1 | 61.3 | 63.1 | 51.1 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 56.2 | 61.3 | 62.7 | 52.2 | 56.5 | 6.2 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 57.9 | 61.3 | 61.6 | 53.9 | 56.5 | 5.1 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 56.5 | 61.3 | 62.6 | 52.5 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 57.6 | 61.3 | 61.9 | 53.6 | 56.5 | 5.4 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| 09:10 - 09:15 | 57.3 | 61.3 | 62.1 | 53.3 | 56.5 | 5.6 | - | |
| 09:15 - 09:20 | 57.6 | 61.3 | 61.9 | 53.6 | 56.5 | 5.4 | - | |
| 09:20 - 09:25 | 56.1 | 61.3 | 62.7 | 52.1 | 56.5 | 6.2 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 58.5 | 61.3 | 61.1 | 54.5 | 56.5 | 4.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ รัชชอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ รัชชอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35134

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|--|--|----------------------------|---------------------------|---|----------------------------|---------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** |
| 13/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 60.5 | 61.3 | 56.6 | 56.5 | 56.5 | 0.1 | 0.0 |
| | 09:35 - 09:40 | 60.3 | 61.3 | 57.4 | 56.3 | 56.5 | 0.9 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 60.9 | 61.3 | 53.7 | 56.9 | 56.5 | - | 0.4 |
| | 09:45 - 09:50 | 62.0 | 61.3 | 56.7 | 58.0 | 56.5 | 0.2 | 1.5 |
| | 09:50 - 09:55 | 56.5 | 61.3 | 62.6 | 52.5 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 52.6 | 61.3 | 63.7 | 48.6 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 55.9 | 61.3 | 62.8 | 51.9 | 56.5 | 6.3 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 55.0 | 61.3 | 63.1 | 51.0 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:45 - 10:50 | 54.1 | 61.3 | 63.4 | 50.1 | 56.5 | 6.9 | - |
| 10:50 - 10:55 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2/} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

^{3/} Start Time

^{4/} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านฉางไทร (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35135
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 13-14/12/2023 (L_{eq}) | 13-14/12/2023 (L_{max}) | 13-14/12/2023 ($L_{90\#}$) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹⁾ | 59.6 | 83.5 | 54.1 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 61.8 | 85.6 | 55.7 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 59.2 | 81.6 | 52.7 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 61.2 | 82.3 | 55.2 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 66.6 | 97.4 | 57.5 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 59.2 | 84.8 | 53.4 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 66.1 | 81.9 | 61.6 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 51.6 | 75.4 | 45.0 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 55.5 | 84.0 | 47.6 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 47.8 | 61.9 | 46.6 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 47.7 | 64.9 | 46.0 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 47.3 | 65.7 | 46.3 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 45.7 | 53.6 | 45.3 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 45.6 | 55.3 | 45.0 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 46.1 | 59.1 | 45.5 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 49.0 | 74.1 | 45.5 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 45.9 | 56.4 | 45.3 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 51.4 | 74.8 | 45.7 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 56.0 | 79.2 | 45.9 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 56.4 | 77.0 | 49.2 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 70.9 | 100.3 | 59.9 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 60.1 | 79.8 | 51.0 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 60.1 | 80.3 | 52.4 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 59.4 | 81.0 | 50.2 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 61.1 | - | - | dB(A) |
| $L_{dn\#}$ | 62.5 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 100.3 | - | dB(A) |
| Standard | 70 ¹⁾ , 70 ²⁾ | 115 ¹⁾ , 115 ²⁾ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³⁾ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีทีซีคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35135

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน/ เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|--|------------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 11:00 - 11:05 ^{1/2} | 55.6 | 61.3 | 62.9 | 51.6 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 54.1 | 61.3 | 63.4 | 50.1 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 59.4 | 61.3 | 59.8 | 55.4 | 56.5 | 3.3 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 59.7 | 61.3 | 59.2 | 55.7 | 56.5 | 2.7 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 61.2 | 61.3 | 47.9 | 57.2 | 56.5 | - | 0.7 |
| | 11:30 - 11:35 | 64.3 | 61.3 | 64.3 | 64.3 | 56.5 | 7.8 | 7.8 |
| | 11:35 - 11:40 | 60.2 | 61.3 | 57.8 | 56.2 | 56.5 | 1.3 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 59.4 | 61.3 | 59.8 | 55.4 | 56.5 | 3.3 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 57.9 | 61.3 | 61.6 | 53.9 | 56.5 | 5.1 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 58.5 | 61.3 | 61.1 | 54.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 60.0 | 61.3 | 58.4 | 56.0 | 56.5 | 1.9 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 61.8 | 61.3 | 55.2 | 57.8 | 56.5 | - | 1.3 |
| | 12:05 - 12:10 | 64.3 | 61.3 | 64.3 | 64.3 | 56.5 | 7.8 | 7.8 |
| | 12:10 - 12:15 | 65.4 | 61.3 | 66.3 | 66.4 | 56.5 | 9.8 | 9.9 |
| | 12:15 - 12:20 | 62.4 | 61.3 | 58.9 | 58.4 | 56.5 | 2.4 | 1.9 |
| | 12:20 - 12:25 | 63.6 | 61.3 | 62.7 | 62.1 | 56.5 | 6.2 | 5.6 |
| | 12:25 - 12:30 | 62.4 | 61.3 | 58.9 | 58.4 | 56.5 | 2.4 | 1.9 |
| | 12:30 - 12:35 | 55.1 | 61.3 | 63.1 | 51.1 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 58.4 | 61.3 | 61.2 | 54.4 | 56.5 | 4.7 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 57.6 | 61.3 | 61.9 | 53.6 | 56.5 | 5.4 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 59.1 | 61.3 | 60.3 | 55.1 | 56.5 | 3.8 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 60.7 | 61.3 | 55.4 | 56.7 | 56.5 | - | 0.2 |
| | 12:55 - 13:00 | 60.0 | 61.3 | 58.4 | 56.0 | 56.5 | 1.9 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 59.9 | 61.3 | 58.7 | 55.9 | 56.5 | 2.2 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 58.5 | 61.3 | 61.1 | 54.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| 13:10 - 13:15 | 58.8 | 61.3 | 60.7 | 54.8 | 56.5 | 4.2 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 58.9 | 61.3 | 60.6 | 54.9 | 56.5 | 4.1 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 58.3 | 61.3 | 61.3 | 54.3 | 56.5 | 4.8 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 63.7 | 61.3 | 63.0 | 62.2 | 56.5 | 6.5 | 5.7 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองขาบ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
 เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
 Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
 Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
 ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35135
 MEASURING DATE : 13-14/12/2023
 RECEIVED DATE : 16/12/2023
 REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 58.0 | 61.3 | 61.6 | 54.0 | 56.5 | 5.1 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 58.0 | 61.3 | 61.6 | 54.0 | 56.5 | 5.1 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 55.2 | 61.3 | 63.1 | 51.2 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 57.6 | 61.3 | 61.9 | 53.6 | 56.5 | 5.4 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 57.5 | 61.3 | 62.0 | 53.5 | 56.5 | 5.5 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 59.8 | 61.3 | 59.0 | 55.8 | 56.5 | 2.5 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 60.7 | 61.3 | 55.4 | 56.7 | 56.5 | - | 0.2 |
| | 14:05 - 14:10 | 59.6 | 61.3 | 59.4 | 55.6 | 56.5 | 2.9 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 58.0 | 61.3 | 61.6 | 54.0 | 56.5 | 5.1 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 61.4 | 61.3 | 48.0 | 57.4 | 56.5 | - | 0.9 |
| | 14:20 - 14:25 | 62.0 | 61.3 | 56.7 | 58.0 | 56.5 | 0.2 | 1.5 |
| | 14:25 - 14:30 | 62.0 | 61.3 | 56.7 | 58.0 | 56.5 | 0.2 | 1.5 |
| | 14:30 - 14:35 | 59.5 | 61.3 | 59.6 | 55.5 | 56.5 | 3.1 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 61.2 | 61.3 | 47.9 | 57.2 | 56.5 | - | 0.7 |
| | 14:40 - 14:45 | 61.4 | 61.3 | 48.0 | 57.4 | 56.5 | - | 0.9 |
| | 14:45 - 14:50 | 63.4 | 61.3 | 62.2 | 61.9 | 56.5 | 5.7 | 5.4 |
| | 14:50 - 14:55 | 61.8 | 61.3 | 55.2 | 57.8 | 56.5 | - | 1.3 |
| | 14:55 - 15:00 | 61.5 | 61.3 | 51.0 | 57.5 | 56.5 | - | 1.0 |
| | 15:00 - 15:05 | 62.9 | 61.3 | 60.8 | 61.4 | 56.5 | 4.3 | 4.9 |
| | 15:05 - 15:10 | 60.9 | 61.3 | 53.7 | 56.9 | 56.5 | - | 0.4 |
| | 15:10 - 15:15 | 63.5 | 61.3 | 62.5 | 62.0 | 56.5 | 6.0 | 5.5 |
| | 15:15 - 15:20 | 61.5 | 61.3 | 51.0 | 57.5 | 56.5 | - | 1.0 |
| | 15:20 - 15:25 | 62.1 | 61.3 | 57.4 | 58.1 | 56.5 | 0.9 | 1.6 |
| | 15:25 - 15:30 | 65.1 | 61.3 | 65.8 | 66.1 | 56.5 | 9.3 | 9.6 |
| | 15:30 - 15:35 | 65.2 | 61.3 | 65.9 | 66.2 | 56.5 | 9.4 | 9.7 |
| | 15:35 - 15:40 | 67.0 | 61.3 | 68.6 | 68.5 | 56.5 | 12.1 | 12.0 |
| 15:40 - 15:45 | 74.3 | 61.3 | 77.1 | 77.3 | 56.5 | 20.6 | 20.8 | |
| 15:45 - 15:50 | 67.8 | 61.3 | 69.7 | 69.8 | 56.5 | 13.2 | 13.3 | |
| 15:50 - 15:55 | 59.6 | 61.3 | 59.4 | 55.6 | 56.5 | 2.9 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 59.1 | 61.3 | 60.3 | 55.1 | 56.5 | 3.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35135

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 58.8 | 61.3 | 60.7 | 54.8 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 57.9 | 61.3 | 61.6 | 53.9 | 56.5 | 5.1 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 58.1 | 61.3 | 61.5 | 54.1 | 56.5 | 5.0 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 59.0 | 61.3 | 60.4 | 55.0 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 58.1 | 61.3 | 61.5 | 54.1 | 56.5 | 5.0 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 57.6 | 61.3 | 61.9 | 53.6 | 56.5 | 5.4 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 59.4 | 61.3 | 59.8 | 55.4 | 56.5 | 3.3 | - |
| | 16:35 - 16:40 | 59.9 | 61.3 | 58.7 | 55.9 | 56.5 | 2.2 | - |
| | 16:40 - 16:45 | 59.9 | 61.3 | 58.7 | 55.9 | 56.5 | 2.2 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 63.0 | 61.3 | 61.1 | 61.5 | 56.5 | 4.6 | 5.0 |
| | 16:50 - 16:55 | 58.1 | 61.3 | 61.5 | 54.1 | 56.5 | 5.0 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 56.3 | 61.3 | 62.6 | 52.3 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 60.6 | 61.3 | 56.0 | 56.6 | 56.5 | - | 0.1 |
| | 17:05 - 17:10 | 68.7 | 61.3 | 70.8 | 70.7 | 56.5 | 14.3 | 14.2 |
| | 17:10 - 17:15 | 68.4 | 61.3 | 70.5 | 70.4 | 56.5 | 14.0 | 13.9 |
| | 17:15 - 17:20 | 70.8 | 61.3 | 73.3 | 73.3 | 56.5 | 16.8 | 16.8 |
| | 17:20 - 17:25 | 70.9 | 61.3 | 73.4 | 73.4 | 56.5 | 16.9 | 16.9 |
| | 17:25 - 17:30 | 68.4 | 61.3 | 70.5 | 70.4 | 56.5 | 14.0 | 13.9 |
| | 17:30 - 17:35 | 55.3 | 61.3 | 63.0 | 51.3 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 57.4 | 61.3 | 62.0 | 53.4 | 56.5 | 5.5 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 54.7 | 61.3 | 63.2 | 50.7 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 59.5 | 61.3 | 59.6 | 55.5 | 56.5 | 3.1 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 54.5 | 61.3 | 63.3 | 50.5 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 18:00 - 18:05 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 18:05 - 18:10 | 56.9 | 61.3 | 62.3 | 52.9 | 56.5 | 5.8 | - |
| 18:10 - 18:15 | 57.4 | 61.3 | 62.0 | 53.4 | 56.5 | 5.5 | - | |
| 18:15 - 18:20 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35135

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|---------------------------|----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ* | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 18:35 - 18:40 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | ★ |
| | 18:40 - 18:45 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | ★ |
| | 18:45 - 18:50 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | ★ |
| | 18:50 - 18:55 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | ★ |
| | 18:55 - 19:00 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 19:00 - 19:05 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 19:05 - 19:10 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 19:10 - 19:15 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 19:15 - 19:20 | 58.7 | 61.3 | 60.8 | 54.7 | 56.5 | 4.3 | ★ |
| | 19:20 - 19:25 | 61.7 | 61.3 | 54.1 | 57.7 | 56.5 | - | 1.2 |
| | 19:25 - 19:30 | 55.5 | 61.3 | 63.0 | 51.5 | 56.5 | 6.5 | ★ |
| | 19:30 - 19:35 | 59.5 | 61.3 | 59.6 | 55.5 | 56.5 | 3.1 | ★ |
| | 19:35 - 19:40 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | ★ |
| | 19:40 - 19:45 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | ★ |
| | 19:45 - 19:50 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 19:50 - 19:55 | 55.8 | 61.3 | 62.9 | 51.8 | 56.5 | 6.4 | ★ |
| | 19:55 - 20:00 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 20:00 - 20:05 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 20:05 - 20:10 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 20:10 - 20:15 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 20:15 - 20:20 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 20:20 - 20:25 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 20:25 - 20:30 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 20:30 - 20:35 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 20:35 - 20:40 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | ★ |
| | 20:40 - 20:45 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 20:45 - 20:50 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| | 20:50 - 20:55 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | ★ |
| | 20:55 - 21:00 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | ★ |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35135

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 21:05 - 21:10 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 21:10 - 21:15 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 21:15 - 21:20 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 21:20 - 21:25 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 21:25 - 21:30 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 21:30 - 21:35 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 21:35 - 21:40 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 21:40 - 21:45 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 21:45 - 21:50 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 21:50 - 21:55 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 21:55 - 22:00 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 22:00 - 22:05 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 22:05 - 22:10 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| | 22:10 - 22:15 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| | 22:15 - 22:20 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 22:20 - 22:25 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 22:25 - 22:30 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 22:30 - 22:35 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 22:35 - 22:40 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 22:40 - 22:45 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 22:45 - 22:50 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 22:50 - 22:55 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 22:55 - 23:00 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 23:00 - 23:05 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 23:05 - 23:10 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| 23:10 - 23:15 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 | |
| 23:15 - 23:20 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 | |
| 23:20 - 23:25 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 | |
| 23:25 - 23:30 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุโบร์ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35135
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|--|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | | | | | | | | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านอิฐ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35135

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|---------------------------|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะรวมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะรวมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 02:05 - 02:10 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 02:10 - 02:15 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 02:15 - 02:20 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 02:20 - 02:25 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 02:25 - 02:30 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 02:30 - 02:35 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 02:35 - 02:40 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 02:40 - 02:45 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 02:45 - 02:50 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 02:50 - 02:55 | 55.1 | 43.9 | 57.8 | 57.6 | 41.1 | 16.7 | 16.5 |
| | 02:55 - 03:00 | 53.5 | 43.9 | 56.0 | 56.0 | 41.1 | 14.9 | 14.9 |
| | 03:00 - 03:05 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 03:05 - 03:10 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 03:10 - 03:15 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 03:15 - 03:20 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 03:20 - 03:25 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 03:25 - 03:30 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 03:30 - 03:35 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 03:35 - 03:40 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 03:40 - 03:45 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 03:45 - 03:50 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 03:50 - 03:55 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 03:55 - 04:00 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 04:00 - 04:05 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 04:05 - 04:10 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 04:10 - 04:15 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 04:15 - 04:20 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| 04:20 - 04:25 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 | |
| 04:25 - 04:30 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุโหลย (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35135
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 04:35 - 04:40 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 04:40 - 04:45 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 04:45 - 04:50 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 04:50 - 04:55 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 04:55 - 05:00 | 60.8 | 43.9 | 63.7 | 63.8 | 41.1 | 22.6 | 22.7 |
| | 05:00 - 05:05 | 60.4 | 43.9 | 63.3 | 63.4 | 41.1 | 22.2 | 22.3 |
| | 05:05 - 05:10 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 05:10 - 05:15 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 05:15 - 05:20 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 05:20 - 05:25 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 05:25 - 05:30 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 05:30 - 05:35 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 |
| | 05:35 - 05:40 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 05:40 - 05:45 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 05:45 - 05:50 | 58.2 | 43.9 | 61.0 | 61.2 | 41.1 | 19.9 | 20.1 |
| | 05:50 - 05:55 | 62.2 | 43.9 | 65.1 | 65.2 | 41.1 | 24.0 | 24.1 |
| | 05:55 - 06:00 | 59.6 | 43.9 | 62.5 | 62.6 | 41.1 | 21.4 | 21.5 |
| | 06:00 - 06:05 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 57.5 | 61.3 | 62.0 | 53.5 | 56.5 | 5.5 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 60.7 | 61.3 | 55.4 | 56.7 | 56.5 | - | 0.2 |
| | 06:15 - 06:20 | 55.2 | 61.3 | 63.1 | 51.2 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 57.6 | 61.3 | 61.9 | 53.6 | 56.5 | 5.4 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| 06:40 - 06:45 | 53.0 | 61.3 | 63.6 | 49.0 | 56.5 | 7.1 | - | |
| 06:45 - 06:50 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - | |
| 06:50 - 06:55 | 55.2 | 61.3 | 63.1 | 51.2 | 56.5 | 6.6 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 60.8 | 61.3 | 54.7 | 56.8 | 56.5 | - | 0.3 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไท (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35135
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 63.6 | 61.3 | 62.7 | 62.1 | 56.5 | 6.2 | 5.6 |
| | 07:05 - 07:10 | 65.0 | 61.3 | 65.6 | 66.0 | 56.5 | 9.1 | 9.5 |
| | 07:10 - 07:15 | 68.1 | 61.3 | 70.1 | 70.1 | 56.5 | 13.6 | 13.6 |
| | 07:15 - 07:20 | 75.1 | 61.3 | 77.9 | 78.1 | 56.5 | 21.4 | 21.6 |
| | 07:20 - 07:25 | 63.1 | 61.3 | 61.4 | 61.6 | 56.5 | 4.9 | 5.1 |
| | 07:25 - 07:30 | 62.7 | 61.3 | 60.1 | 65.7 | 56.5 | 3.6 | 9.2 |
| | 07:30 - 07:35 | 67.3 | 61.3 | 69.0 | 68.8 | 56.5 | 12.5 | 12.3 |
| | 07:35 - 07:40 | 66.6 | 61.3 | 68.1 | 68.1 | 56.5 | 11.6 | 11.6 |
| | 07:40 - 07:45 | 68.1 | 61.3 | 70.1 | 70.1 | 56.5 | 13.6 | 13.6 |
| | 07:45 - 07:50 | 66.4 | 61.3 | 67.8 | 67.9 | 56.5 | 11.3 | 11.4 |
| | 07:50 - 07:55 | 78.7 | 61.3 | 81.6 | 81.7 | 56.5 | 25.1 | 25.2 |
| | 07:55 - 08:00 | 65.2 | 61.3 | 65.9 | 66.2 | 56.5 | 9.4 | 9.7 |
| | 08:00 - 08:05 | 62.6 | 61.3 | 59.7 | 58.6 | 56.5 | 3.2 | 2.1 |
| | 08:05 - 08:10 | 63.9 | 61.3 | 63.4 | 63.9 | 56.5 | 6.9 | 7.4 |
| | 08:10 - 08:15 | 64.2 | 61.3 | 64.1 | 64.2 | 56.5 | 7.6 | 7.7 |
| | 08:15 - 08:20 | 63.3 | 61.3 | 62.0 | 61.8 | 56.5 | 5.5 | 5.3 |
| | 08:20 - 08:25 | 58.7 | 61.3 | 60.8 | 54.7 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 56.7 | 61.3 | 62.5 | 52.7 | 56.5 | 6.0 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 55.7 | 61.3 | 62.9 | 51.7 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 56.7 | 61.3 | 62.5 | 52.7 | 56.5 | 6.0 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 54.8 | 61.3 | 63.2 | 50.8 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 56.1 | 61.3 | 62.7 | 52.1 | 56.5 | 6.2 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 55.1 | 61.3 | 63.1 | 51.1 | 56.5 | 6.6 | - |
| 09:10 - 09:15 | 60.0 | 61.3 | 58.4 | 56.0 | 56.5 | 1.9 | - | |
| 09:15 - 09:20 | 58.0 | 61.3 | 61.6 | 54.0 | 56.5 | 5.1 | - | |
| 09:20 - 09:25 | 57.0 | 61.3 | 62.3 | 53.0 | 56.5 | 5.8 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 55.9 | 61.3 | 62.8 | 51.9 | 56.5 | 6.3 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35135
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

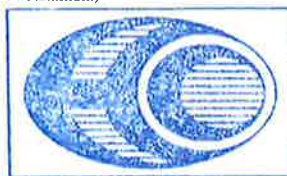
| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 59.1 | 61.3 | 60.3 | 55.1 | 56.5 | 3.8 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 65.5 | 61.3 | 66.4 | 66.5 | 56.5 | 9.9 | 10.0 |
| | 09:40 - 09:45 | 60.6 | 61.3 | 56.0 | 56.6 | 56.5 | - | 0.1 |
| | 09:45 - 09:50 | 63.9 | 61.3 | 63.4 | 63.9 | 56.5 | 6.9 | 7.4 |
| | 09:50 - 09:55 | 58.9 | 61.3 | 60.6 | 54.9 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 56.8 | 61.3 | 62.4 | 52.8 | 56.5 | 5.9 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 57.6 | 61.3 | 61.9 | 53.6 | 56.5 | 5.4 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 60.7 | 61.3 | 55.4 | 56.7 | 56.5 | - | 0.2 |
| | 10:10 - 10:15 | 61.0 | 61.3 | 52.5 | 57.0 | 56.5 | - | 0.5 |
| | 10:15 - 10:20 | 62.5 | 61.3 | 59.3 | 58.5 | 56.5 | 2.8 | 2.0 |
| | 10:20 - 10:25 | 63.5 | 61.3 | 62.5 | 62.0 | 56.5 | 6.0 | 5.5 |
| | 10:25 - 10:30 | 56.0 | 61.3 | 62.8 | 52.0 | 56.5 | 6.3 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 55.8 | 61.3 | 62.9 | 51.8 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 60.9 | 61.3 | 53.7 | 56.9 | 56.5 | - | 0.4 |
| | 10:40 - 10:45 | 58.6 | 61.3 | 61.0 | 54.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:45 - 10:50 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:50 - 10:55 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 10:55 - 11:00 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2/} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35136
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 14-15/12/2023 (L_{eq}) | 14-15/12/2023 (L_{max}) | 14-15/12/2023 (L_{90})# | UNIT |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 | 58.5 | 82.9 | 51.7 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 61.9 | 81.8 | 55.9 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 61.2 | 78.7 | 57.1 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 65.5 | 87.7 | 60.9 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 62.9 | 88.0 | 56.2 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 64.5 | 87.2 | 57.7 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 60.3 | 75.7 | 54.8 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 54.3 | 78.7 | 41.5 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 47.3 | 71.8 | 42.1 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 46.7 | 58.5 | 45.6 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 46.0 | 57.5 | 45.3 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 46.5 | 60.9 | 45.4 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 47.2 | 76.0 | 43.7 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 42.4 | 55.5 | 41.6 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 50.0 | 76.8 | 42.3 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 46.9 | 74.7 | 42.2 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 42.7 | 51.5 | 42.1 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 42.6 | 56.3 | 41.9 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 54.6 | 79.4 | 43.1 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 59.1 | 77.8 | 52.4 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 66.0 | 87.3 | 60.4 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 59.1 | 81.1 | 50.6 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 58.6 | 83.0 | 50.2 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 57.4 | 78.2 | 50.8 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 59.4 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} # | 61.4 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 88.0 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุโหล (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35136

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|------------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 11:00 - 11:05 ^{1/3} | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 56.3 | 61.3 | 62.6 | 52.3 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 53.9 | 61.3 | 63.4 | 49.9 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 55.9 | 61.3 | 62.8 | 51.9 | 56.5 | 6.3 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 58.3 | 61.3 | 61.3 | 54.3 | 56.5 | 4.8 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 59.9 | 61.3 | 58.7 | 55.9 | 56.5 | 2.2 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 58.9 | 61.3 | 60.6 | 54.9 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 60.3 | 61.3 | 57.4 | 56.3 | 56.5 | 0.9 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 60.7 | 61.3 | 55.4 | 56.7 | 56.5 | - | 0.2 |
| | 11:50 - 11:55 | 59.8 | 61.3 | 59.0 | 55.8 | 56.5 | 2.5 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 61.7 | 61.3 | 54.1 | 57.7 | 56.5 | - | 1.2 |
| | 12:00 - 12:05 | 65.3 | 61.3 | 66.1 | 66.3 | 56.5 | 9.6 | 9.8 |
| | 12:05 - 12:10 | 65.5 | 61.3 | 66.4 | 66.5 | 56.5 | 9.9 | 10.0 |
| | 12:10 - 12:15 | 66.5 | 61.3 | 67.9 | 68.0 | 56.5 | 11.4 | 11.5 |
| | 12:15 - 12:20 | 60.8 | 61.3 | 54.7 | 56.8 | 56.5 | - | 0.3 |
| | 12:20 - 12:25 | 59.9 | 61.3 | 58.7 | 55.9 | 56.5 | 2.2 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 57.1 | 61.3 | 62.2 | 53.1 | 56.5 | 5.7 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 58.7 | 61.3 | 60.8 | 54.7 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 61.6 | 61.3 | 52.8 | 57.6 | 56.5 | - | 1.1 |
| | 12:40 - 12:45 | 56.4 | 61.3 | 62.6 | 52.4 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 56.9 | 61.3 | 62.3 | 52.9 | 56.5 | 5.8 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 59.1 | 61.3 | 60.3 | 55.1 | 56.5 | 3.8 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 57.2 | 61.3 | 62.2 | 53.2 | 56.5 | 5.7 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 56.3 | 61.3 | 62.6 | 52.3 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 13:10 - 13:15 | 55.8 | 61.3 | 62.9 | 51.8 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 13:15 - 13:20 | 56.3 | 61.3 | 62.6 | 52.3 | 56.5 | 6.1 | - |
| | 13:20 - 13:25 | 60.1 | 61.3 | 58.1 | 56.1 | 56.5 | 1.6 | - |
| | 13:25 - 13:30 | 62.5 | 61.3 | 59.3 | 58.5 | 56.5 | 2.8 | 2.0 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35136
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 62.2 | 61.3 | 57.9 | 58.2 | 56.5 | 1.4 | 1.7 |
| | 13:35 - 13:40 | 60.5 | 61.3 | 56.6 | 56.5 | 56.5 | 0.1 | 0.0 |
| | 13:40 - 13:45 | 61.5 | 61.3 | 51.0 | 57.5 | 56.5 | - | 1.0 |
| | 13:45 - 13:50 | 62.1 | 61.3 | 57.4 | 58.1 | 56.5 | 0.9 | 1.6 |
| | 13:50 - 13:55 | 64.7 | 61.3 | 65.0 | 64.7 | 56.5 | 8.5 | 8.2 |
| | 13:55 - 14:00 | 64.3 | 61.3 | 64.3 | 64.3 | 56.5 | 7.8 | 7.8 |
| | 14:00 - 14:05 | 65.0 | 61.3 | 65.6 | 66.0 | 56.5 | 9.1 | 9.5 |
| | 14:05 - 14:10 | 65.2 | 61.3 | 65.9 | 66.2 | 56.5 | 9.4 | 9.7 |
| | 14:10 - 14:15 | 65.0 | 61.3 | 65.6 | 66.0 | 56.5 | 9.1 | 9.5 |
| | 14:15 - 14:20 | 63.7 | 61.3 | 63.0 | 62.2 | 56.5 | 6.5 | 5.7 |
| | 14:20 - 14:25 | 62.7 | 61.3 | 60.1 | 58.7 | 56.5 | 3.6 | 2.2 |
| | 14:25 - 14:30 | 61.6 | 61.3 | 52.8 | 57.6 | 56.5 | - | 1.1 |
| | 14:30 - 14:35 | 62.7 | 61.3 | 60.1 | 58.7 | 56.5 | 3.6 | 2.2 |
| | 14:35 - 14:40 | 65.6 | 61.3 | 66.6 | 66.6 | 56.5 | 10.1 | 10.1 |
| | 14:40 - 14:45 | 66.4 | 61.3 | 67.8 | 67.9 | 56.5 | 11.3 | 11.4 |
| | 14:45 - 14:50 | 67.5 | 61.3 | 69.3 | 69.0 | 56.5 | 12.8 | 12.5 |
| | 14:50 - 14:55 | 67.4 | 61.3 | 69.2 | 68.9 | 56.5 | 12.7 | 12.4 |
| | 14:55 - 15:00 | 67.8 | 61.3 | 69.7 | 69.8 | 56.5 | 13.2 | 13.3 |
| | 15:00 - 15:05 | 62.6 | 61.3 | 59.7 | 58.6 | 56.5 | 3.2 | 2.1 |
| | 15:05 - 15:10 | 62.1 | 61.3 | 57.4 | 58.1 | 56.5 | 0.9 | 1.6 |
| | 15:10 - 15:15 | 63.7 | 61.3 | 63.0 | 62.2 | 56.5 | 6.5 | 5.7 |
| | 15:15 - 15:20 | 63.6 | 61.3 | 62.7 | 62.1 | 56.5 | 6.2 | 5.6 |
| | 15:20 - 15:25 | 63.0 | 61.3 | 61.1 | 61.5 | 56.5 | 4.6 | 5.0 |
| | 15:25 - 15:30 | 60.9 | 61.3 | 53.7 | 56.9 | 56.5 | - | 0.4 |
| | 15:30 - 15:35 | 60.6 | 61.3 | 56.0 | 56.6 | 56.5 | - | 0.1 |
| | 15:35 - 15:40 | 58.1 | 61.3 | 61.5 | 54.1 | 56.5 | 5.0 | - |
| 15:40 - 15:45 | 60.5 | 61.3 | 56.6 | 56.5 | 56.5 | 0.1 | 0.0 | |
| 15:45 - 15:50 | 67.1 | 61.3 | 68.8 | 68.6 | 56.5 | 12.3 | 12.1 | |
| 15:50 - 15:55 | 64.7 | 61.3 | 65.0 | 64.7 | 56.5 | 8.5 | 8.2 | |
| 15:55 - 16:00 | 60.6 | 61.3 | 56.0 | 56.6 | 56.5 | - | 0.1 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35136
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|---------------------------|----------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ* | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 60.0 | 61.3 | 58.4 | 56.0 | 56.5 | 1.9 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 59.8 | 61.3 | 59.0 | 55.8 | 56.5 | 2.5 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 61.0 | 61.3 | 52.5 | 57.0 | 56.5 | - | 0.5 |
| | 16:15 - 16:20 | 64.2 | 61.3 | 64.1 | 64.2 | 56.5 | 7.6 | 7.7 |
| | 16:20 - 16:25 | 64.3 | 61.3 | 64.3 | 64.3 | 56.5 | 7.8 | 7.8 |
| | 16:25 - 16:30 | 68.7 | 61.3 | 70.8 | 70.7 | 56.5 | 14.3 | 14.2 |
| | 16:30 - 16:35 | 62.9 | 61.3 | 60.8 | 61.4 | 56.5 | 4.3 | 4.9 |
| | 16:35 - 16:40 | 66.4 | 61.3 | 67.8 | 67.9 | 56.5 | 11.3 | 11.4 |
| | 16:40 - 16:45 | 66.2 | 61.3 | 67.5 | 67.7 | 56.5 | 11.0 | 11.2 |
| | 16:45 - 16:50 | 65.6 | 61.3 | 66.6 | 66.6 | 56.5 | 10.1 | 10.1 |
| | 16:50 - 16:55 | 62.4 | 61.3 | 58.9 | 58.4 | 56.5 | 2.4 | 1.9 |
| | 16:55 - 17:00 | 62.9 | 61.3 | 60.8 | 61.4 | 56.5 | 4.3 | 4.9 |
| | 17:00 - 17:05 | 60.8 | 61.3 | 54.7 | 56.8 | 56.5 | - | 0.3 |
| | 17:05 - 17:10 | 58.7 | 61.3 | 60.8 | 54.7 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 60.0 | 61.3 | 58.4 | 56.0 | 56.5 | 1.9 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 61.7 | 61.3 | 54.1 | 57.7 | 56.5 | - | 1.2 |
| | 17:20 - 17:25 | 62.2 | 61.3 | 57.9 | 58.2 | 56.5 | 1.4 | 1.7 |
| | 17:25 - 17:30 | 63.3 | 61.3 | 62.0 | 61.8 | 56.5 | 5.5 | 5.3 |
| | 17:30 - 17:35 | 61.2 | 61.3 | 47.9 | 57.2 | 56.5 | - | 0.7 |
| | 17:35 - 17:40 | 58.3 | 61.3 | 61.3 | 54.3 | 56.5 | 4.8 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 62.2 | 61.3 | 57.9 | 58.2 | 56.5 | 1.4 | 1.7 |
| | 17:45 - 17:50 | 58.2 | 61.3 | 61.4 | 54.2 | 56.5 | 4.9 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| 18:00 - 18:05 | 61.2 | 61.3 | 47.9 | 57.2 | 56.5 | - | 0.7 | |
| 18:05 - 18:10 | 60.1 | 61.3 | 58.1 | 56.1 | 56.5 | 1.6 | - | |
| 18:10 - 18:15 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 18:15 - 18:20 | 55.9 | 61.3 | 62.8 | 51.9 | 56.5 | 6.3 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านกุโหลย (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35136

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|--|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | |
| | 18:35 - 18:40 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 18:40 - 18:45 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | |
| | 18:45 - 18:50 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | |
| | 18:50 - 18:55 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | |
| | 18:55 - 19:00 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:00 - 19:05 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:05 - 19:10 | 55.0 | 61.3 | 63.1 | 51.0 | 56.5 | 6.6 | |
| | 19:10 - 19:15 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:15 - 19:20 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:20 - 19:25 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:25 - 19:30 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:30 - 19:35 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:35 - 19:40 | 44.2 | 61.3 | 64.2 | 40.2 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:40 - 19:45 | 43.6 | 61.3 | 64.2 | 39.6 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:45 - 19:50 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:50 - 19:55 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | |
| | 19:55 - 20:00 | 43.6 | 61.3 | 64.2 | 39.6 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:00 - 20:05 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:05 - 20:10 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:10 - 20:15 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:15 - 20:20 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:20 - 20:25 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | |
| | 20:25 - 20:30 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | |
| 20:30 - 20:35 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | | |
| 20:35 - 20:40 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | | |
| 20:40 - 20:45 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | | |
| 20:45 - 20:50 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | | |
| 20:50 - 20:55 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | | |
| 20:55 - 21:00 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-I272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35136

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 22:05 - 22:10 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 22:10 - 22:15 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 22:15 - 22:20 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 22:20 - 22:25 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 22:25 - 22:30 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 22:30 - 22:35 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 22:35 - 22:40 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 22:40 - 22:45 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 22:45 - 22:50 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 22:50 - 22:55 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 22:55 - 23:00 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 23:00 - 23:05 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 23:05 - 23:10 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| 23:10 - 23:15 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 | |
| 23:15 - 23:20 | 51.1 | 43.9 | 53.2 | 53.1 | 41.1 | 12.1 | 12.0 | |
| 23:20 - 23:25 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - | |
| 23:25 - 23:30 | 43.9 | 43.9 | 20.5 | 39.9 | 41.1 | - | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35136

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|--|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 < | | | | | | | | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35136

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{nq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 42.7 | 43.9 | 40.7 | 38.7 | 41.1 | - | - |
| | 02:05 - 02:10 | 43.6 | 43.9 | 35.1 | 39.6 | 41.1 | - | - |
| | 02:10 - 02:15 | 44.0 | 43.9 | 30.6 | 40.0 | 41.1 | - | - |
| | 02:15 - 02:20 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | - | - |
| | 02:20 - 02:25 | 42.9 | 43.9 | 40.0 | 38.9 | 41.1 | - | - |
| | 02:25 - 02:30 | 42.0 | 43.9 | 42.4 | 38.0 | 41.1 | 1.3 | - |
| | 02:30 - 02:35 | 42.0 | 43.9 | 42.4 | 38.0 | 41.1 | 1.3 | - |
| | 02:35 - 02:40 | 42.2 | 43.9 | 42.0 | 38.2 | 41.1 | 0.9 | - |
| | 02:40 - 02:45 | 42.4 | 43.9 | 41.6 | 38.4 | 41.1 | 0.5 | - |
| | 02:45 - 02:50 | 42.1 | 43.9 | 42.2 | 38.1 | 41.1 | 1.1 | - |
| | 02:50 - 02:55 | 55.8 | 43.9 | 58.5 | 58.3 | 41.1 | 17.4 | 17.2 |
| | 02:55 - 03:00 | 42.6 | 43.9 | 41.0 | 38.6 | 41.1 | - | - |
| | 03:00 - 03:05 | 41.8 | 43.9 | 42.7 | 37.8 | 41.1 | 1.6 | - |
| | 03:05 - 03:10 | 42.4 | 43.9 | 41.6 | 38.4 | 41.1 | 0.5 | - |
| | 03:10 - 03:15 | 42.7 | 43.9 | 40.7 | 38.7 | 41.1 | - | - |
| | 03:15 - 03:20 | 43.2 | 43.9 | 38.6 | 39.2 | 41.1 | - | - |
| | 03:20 - 03:25 | 42.7 | 43.9 | 40.7 | 38.7 | 41.1 | - | - |
| | 03:25 - 03:30 | 42.1 | 43.9 | 42.2 | 38.1 | 41.1 | 1.1 | - |
| | 03:30 - 03:35 | 42.4 | 43.9 | 41.6 | 38.4 | 41.1 | 0.5 | - |
| | 03:35 - 03:40 | 42.7 | 43.9 | 40.7 | 38.7 | 41.1 | - | - |
| | 03:40 - 03:45 | 43.0 | 43.9 | 39.6 | 39.0 | 41.1 | - | - |
| | 03:45 - 03:50 | 43.1 | 43.9 | 39.2 | 39.1 | 41.1 | - | - |
| | 03:50 - 03:55 | 43.0 | 43.9 | 39.6 | 39.0 | 41.1 | - | - |
| | 03:55 - 04:00 | 43.3 | 43.9 | 38.0 | 39.3 | 41.1 | - | - |
| | 04:00 - 04:05 | 43.5 | 43.9 | 36.3 | 39.5 | 41.1 | - | - |
| | 04:05 - 04:10 | 42.6 | 43.9 | 41.0 | 38.6 | 41.1 | - | - |
| | 04:10 - 04:15 | 42.6 | 43.9 | 41.0 | 38.6 | 41.1 | - | - |
| | 04:15 - 04:20 | 43.0 | 43.9 | 39.6 | 39.0 | 41.1 | - | - |
| 04:20 - 04:25 | 43.3 | 43.9 | 38.0 | 39.3 | 41.1 | - | - | |
| 04:25 - 04:30 | 43.5 | 43.9 | 36.3 | 39.5 | 41.1 | - | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ไร่ของ จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ไร่ของ จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านภูไท (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35136

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะการรวมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะการรวมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 42.2 | 43.9 | 42.0 | 38.2 | 41.1 | 0.9 | - |
| | 04:35 - 04:40 | 41.2 | 43.9 | 43.6 | 37.2 | 41.1 | 2.5 | - |
| | 04:40 - 04:45 | 41.8 | 43.9 | 42.7 | 37.8 | 41.1 | 1.6 | - |
| | 04:45 - 04:50 | 42.4 | 43.9 | 41.6 | 38.4 | 41.1 | 0.5 | - |
| | 04:50 - 04:55 | 42.2 | 43.9 | 42.0 | 38.2 | 41.1 | 0.9 | - |
| | 04:55 - 05:00 | 42.3 | 43.9 | 41.8 | 38.3 | 41.1 | 0.7 | - |
| | 05:00 - 05:05 | 43.1 | 43.9 | 39.2 | 39.1 | 41.1 | - | - |
| | 05:05 - 05:10 | 43.9 | 43.9 | 20.5 | 39.9 | 41.1 | - | - |
| | 05:10 - 05:15 | 55.1 | 43.9 | 57.8 | 57.6 | 41.1 | 16.7 | 16.5 |
| | 05:15 - 05:20 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 05:20 - 05:25 | 43.6 | 43.9 | 35.1 | 39.6 | 41.1 | - | - |
| | 05:25 - 05:30 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 05:30 - 05:35 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 05:35 - 05:40 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 05:40 - 05:45 | 43.8 | 43.9 | 30.5 | 39.8 | 41.1 | - | - |
| | 05:45 - 05:50 | 57.6 | 43.9 | 60.4 | 60.6 | 41.1 | 19.3 | 19.5 |
| | 05:50 - 05:55 | 61.3 | 43.9 | 64.2 | 64.3 | 41.1 | 23.1 | 23.2 |
| | 05:55 - 06:00 | 59.7 | 43.9 | 62.6 | 62.7 | 41.1 | 21.5 | 21.6 |
| | 06:00 - 06:05 | 60.8 | 61.3 | 54.7 | 56.8 | 56.5 | - | 0.3 |
| | 06:05 - 06:10 | 57.5 | 61.3 | 62.0 | 53.5 | 56.5 | 5.5 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 58.8 | 61.3 | 60.7 | 54.8 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | - |
| 06:40 - 06:45 | 55.4 | 61.3 | 63.0 | 51.4 | 56.5 | 6.5 | - | |
| 06:45 - 06:50 | 62.7 | 61.3 | 60.1 | 58.7 | 56.5 | 3.6 | 2.2 | |
| 06:50 - 06:55 | 64.1 | 61.3 | 63.9 | 64.1 | 56.5 | 7.4 | 7.6 | |
| 06:55 - 07:00 | 61.7 | 61.3 | 54.1 | 57.7 | 56.5 | - | 1.2 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลอ่าววน อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 35136

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 64.6 | 61.3 | 64.9 | 64.6 | 56.5 | 8.4 | 8.1 |
| | 07:05 - 07:10 | 65.9 | 61.3 | 67.1 | 67.4 | 56.5 | 10.6 | 10.9 |
| | 07:10 - 07:15 | 69.4 | 61.3 | 71.7 | 71.9 | 56.5 | 15.2 | 15.4 |
| | 07:15 - 07:20 | 65.4 | 61.3 | 66.3 | 66.4 | 56.5 | 9.8 | 9.9 |
| | 07:20 - 07:25 | 63.8 | 61.3 | 63.2 | 63.8 | 56.5 | 6.7 | 7.3 |
| | 07:25 - 07:30 | 62.3 | 61.3 | 58.4 | 58.3 | 56.5 | 1.9 | 1.8 |
| | 07:30 - 07:35 | 67.0 | 61.3 | 68.6 | 68.5 | 56.5 | 12.1 | 12.0 |
| | 07:35 - 07:40 | 67.3 | 61.3 | 69.0 | 68.8 | 56.5 | 12.5 | 12.3 |
| | 07:40 - 07:45 | 67.3 | 61.3 | 69.0 | 68.8 | 56.5 | 12.5 | 12.3 |
| | 07:45 - 07:50 | 67.3 | 61.3 | 69.0 | 68.8 | 56.5 | 12.5 | 12.3 |
| | 07:50 - 07:55 | 63.5 | 61.3 | 62.5 | 62.0 | 56.5 | 6.0 | 5.5 |
| | 07:55 - 08:00 | 60.5 | 61.3 | 56.6 | 56.5 | 56.5 | 0.1 | 0.0 |
| | 08:00 - 08:05 | 57.9 | 61.3 | 61.6 | 53.9 | 56.5 | 5.1 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 55.5 | 61.3 | 63.0 | 51.5 | 56.5 | 6.5 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 52.8 | 61.3 | 63.6 | 48.8 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 57.0 | 61.3 | 62.3 | 53.0 | 56.5 | 5.8 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 57.4 | 61.3 | 62.0 | 53.4 | 56.5 | 5.5 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 57.4 | 61.3 | 62.0 | 53.4 | 56.5 | 5.5 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 58.9 | 61.3 | 60.6 | 54.9 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 59.8 | 61.3 | 59.0 | 55.8 | 56.5 | 2.5 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 66.5 | 61.3 | 67.9 | 68.0 | 56.5 | 11.4 | 11.5 |
| | 08:50 - 08:55 | 55.0 | 61.3 | 63.1 | 51.0 | 56.5 | 6.6 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 09:10 - 09:15 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 09:15 - 09:20 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| 09:20 - 09:25 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{4,5} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapiarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านคูไทร (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 35136
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 62.1 | 61.3 | 57.4 | 58.1 | 56.5 | 0.9 | 1.6 |
| | 09:35 - 09:40 | 62.6 | 61.3 | 59.7 | 58.6 | 56.5 | 3.2 | 2.1 |
| | 09:40 - 09:45 | 61.1 | 61.3 | 50.8 | 57.1 | 56.5 | - | 0.6 |
| | 09:45 - 09:50 | 59.9 | 61.3 | 58.7 | 55.9 | 56.5 | 2.2 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 60.0 | 61.3 | 58.4 | 56.0 | 56.5 | 1.9 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 61.3 | 61.3 | 37.9 | 57.3 | 56.5 | - | 0.8 |
| | 10:00 - 10:05 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 57.3 | 61.3 | 62.1 | 53.3 | 56.5 | 5.6 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 56.9 | 61.3 | 62.3 | 52.9 | 56.5 | 5.8 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 55.8 | 61.3 | 62.9 | 51.8 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 58.3 | 61.3 | 61.3 | 54.3 | 56.5 | 4.8 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 60.5 | 61.3 | 56.6 | 56.5 | 56.5 | 0.1 | 0.0 |
| | 10:45 - 10:50 | 57.4 | 61.3 | 62.0 | 53.4 | 56.5 | 5.5 | - |
| 10:50 - 10:55 | 63.1 | 61.3 | 61.4 | 61.6 | 56.5 | 4.9 | 5.1 | |
| 10:55 - 11:00 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2/} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

- ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{3/} Start Time
^{4/} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00)
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummanit Photakunth)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35123
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 08-09/12/2023 (L_{eq}) | 08-09/12/2023 (L_{max}) | 08-09/12/2023 (L_{90})# | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹ | 43.4 | 62.5 | 36.4 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 44.0 | 67.4 | 36.5 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 44.2 | 70.4 | 37.8 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 47.7 | 76.1 | 40.3 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 47.6 | 72.0 | 42.4 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 46.4 | 71.1 | 40.9 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 51.4 | 80.7 | 41.7 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 44.5 | 77.7 | 39.8 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 46.0 | 62.0 | 42.2 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 45.3 | 60.0 | 41.7 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 40.5 | 61.0 | 36.1 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 38.4 | 54.6 | 34.1 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 37.4 | 56.2 | 32.8 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 37.5 | 53.8 | 32.0 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 40.5 | 71.7 | 31.2 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 38.3 | 69.1 | 31.5 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 33.8 | 51.7 | 31.6 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 35.8 | 59.8 | 30.2 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 46.0 | 67.2 | 33.1 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 50.1 | 76.3 | 38.2 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 48.6 | 73.2 | 42.3 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 47.3 | 71.9 | 39.1 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 44.1 | 62.8 | 37.4 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 44.7 | 66.5 | 36.6 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 45.5 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} # | 50.2 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 80.7 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Ubachindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN UBACHINDAWAT)

COPY

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองขาบ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1259

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35123

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน dB(A) | |
|---|------------------------------|---|--|----------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 11:00 - 11:05 ^{1/2} | 41.9 | 61.3 | 64.2 | 37.9 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 11:05 - 11:10 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | + |
| | 11:10 - 11:15 | 42.0 | 61.3 | 64.2 | 38.0 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 11:15 - 11:20 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 11:20 - 11:25 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 11:25 - 11:30 | 40.3 | 61.3 | 64.3 | 36.3 | 56.5 | 7.8 | + |
| | 11:30 - 11:35 | 41.4 | 61.3 | 64.3 | 37.4 | 56.5 | 7.8 | + |
| | 11:35 - 11:40 | 42.6 | 61.3 | 64.2 | 38.6 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 11:40 - 11:45 | 41.6 | 61.3 | 64.3 | 37.6 | 56.5 | 7.8 | + |
| | 11:45 - 11:50 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 11:50 - 11:55 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 11:55 - 12:00 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 12:00 - 12:05 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 12:05 - 12:10 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 12:10 - 12:15 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 12:15 - 12:20 | 41.7 | 61.3 | 64.3 | 37.7 | 56.5 | 7.8 | + |
| | 12:20 - 12:25 | 40.3 | 61.3 | 64.3 | 36.3 | 56.5 | 7.8 | + |
| | 12:25 - 12:30 | 40.4 | 61.3 | 64.3 | 36.4 | 56.5 | 7.8 | + |
| | 12:30 - 12:35 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 12:35 - 12:40 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 12:40 - 12:45 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 12:45 - 12:50 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 12:50 - 12:55 | 41.4 | 61.3 | 64.3 | 37.4 | 56.5 | 7.8 | + |
| | 12:55 - 13:00 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 13:00 - 13:05 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 13:05 - 13:10 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 13:10 - 13:15 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | + |
| | 13:15 - 13:20 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | + |
| 13:20 - 13:25 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | + | |
| 13:25 - 13:30 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | + | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1259

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีที รัชของ จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีที รัชของ จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35123

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|--|---|--------------------------------|---------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะรวมการ ควบคุมเขตพื้นที่* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะรวมการ ควบคุมเขตพื้นที่ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 42.9 | 61.3 | 64.2 | 38.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 41.8 | 61.3 | 64.3 | 37.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 43.9 | 61.3 | 64.2 | 39.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 54.8 | 61.3 | 63.2 | 50.8 | 56.5 | 6.7 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| 15:50 - 15:55 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1259

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท คมตะขิต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท คมตะขิต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35123

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 16:05 - 16:10 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 16:10 - 16:15 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 16:15 - 16:20 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 16:20 - 16:25 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 16:25 - 16:30 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 16:30 - 16:35 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 16:35 - 16:40 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 16:40 - 16:45 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 16:45 - 16:50 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 16:50 - 16:55 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 16:55 - 17:00 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 17:00 - 17:05 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 17:05 - 17:10 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 17:10 - 17:15 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 17:15 - 17:20 | 43.9 | 61.3 | 64.2 | 39.9 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 17:20 - 17:25 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 17:25 - 17:30 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 17:30 - 17:35 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 17:35 - 17:40 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 17:40 - 17:45 | 57.9 | 61.3 | 61.6 | 53.9 | 56.5 | 5.1 | * |
| | 17:45 - 17:50 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 17:50 - 17:55 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 17:55 - 18:00 | 56.4 | 61.3 | 62.6 | 52.4 | 56.5 | 6.1 | * |
| | 18:00 - 18:05 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 18:05 - 18:10 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 18:10 - 18:15 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 18:15 - 18:20 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | * |
| 18:20 - 18:25 | 42.7 | 61.3 | 64.2 | 38.7 | 56.5 | 7.7 | * | |
| 18:25 - 18:30 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1259

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35123

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 43.6 | 61.3 | 64.2 | 39.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 44.0 | 61.3 | 64.2 | 40.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 41.8 | 61.3 | 64.3 | 37.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| 20:30 - 20:35 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:35 - 20:40 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:40 - 20:45 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:45 - 20:50 | 42.6 | 61.3 | 64.2 | 38.6 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:50 - 20:55 | 39.8 | 61.3 | 64.3 | 35.8 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 39.7 | 61.3 | 64.3 | 35.7 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1259

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35123

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 39.9 | 61.3 | 64.3 | 35.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 39.8 | 61.3 | 64.3 | 35.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 39.2 | 61.3 | 64.3 | 35.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 39.6 | 61.3 | 64.3 | 35.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 40.8 | 61.3 | 64.3 | 36.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 42.2 | 61.3 | 64.2 | 38.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 42.8 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 44.0 | 61.3 | 64.2 | 40.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 38.6 | 61.3 | 64.3 | 34.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 38.5 | 61.3 | 64.3 | 34.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 38.1 | 61.3 | 64.3 | 34.1 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 36.7 | 61.3 | 64.3 | 32.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 35.9 | 43.9 | 46.2 | 31.9 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 22:05 - 22:10 | 38.9 | 43.9 | 45.2 | 34.9 | 41.1 | 4.1 | - |
| | 22:10 - 22:15 | 40.2 | 43.9 | 44.5 | 36.2 | 41.1 | 3.4 | - |
| | 22:15 - 22:20 | 41.9 | 43.9 | 42.6 | 37.9 | 41.1 | 1.5 | - |
| | 22:20 - 22:25 | 35.8 | 43.9 | 46.2 | 31.8 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 22:25 - 22:30 | 38.7 | 43.9 | 45.3 | 34.7 | 41.1 | 4.2 | - |
| | 22:30 - 22:35 | 38.3 | 43.9 | 45.5 | 34.3 | 41.1 | 4.4 | - |
| | 22:35 - 22:40 | 35.7 | 43.9 | 46.2 | 31.7 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 22:40 - 22:45 | 37.8 | 43.9 | 45.7 | 33.8 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 22:45 - 22:50 | 39.0 | 43.9 | 45.2 | 35.0 | 41.1 | 4.1 | - |
| | 22:50 - 22:55 | 35.7 | 43.9 | 46.2 | 31.7 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 22:55 - 23:00 | 37.6 | 43.9 | 45.7 | 33.6 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 23:00 - 23:05 | 37.6 | 43.9 | 45.7 | 33.6 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 23:05 - 23:10 | 36.2 | 43.9 | 46.1 | 32.2 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 23:10 - 23:15 | 35.3 | 43.9 | 46.3 | 31.3 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 23:15 - 23:20 | 34.1 | 43.9 | 46.4 | 30.1 | 41.1 | 5.3 | - |
| 23:20 - 23:25 | 34.1 | 43.9 | 46.4 | 30.1 | 41.1 | 5.3 | - | |
| 23:25 - 23:30 | 36.3 | 43.9 | 46.1 | 32.3 | 41.1 | 5.0 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1259

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนามนิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35123
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 23:30 - 23:35 | 37.2 | 43.9 | 45.9 | 33.2 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 23:35 - 23:40 | 35.9 | 43.9 | 46.2 | 31.9 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 23:40 - 23:45 | 38.0 | 43.9 | 45.6 | 34.0 | 41.1 | 4.5 | - |
| | 23:45 - 23:50 | 35.5 | 43.9 | 46.2 | 31.5 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 23:50 - 23:55 | 43.0 | 43.9 | 39.6 | 39.0 | 41.1 | - | - |
| | 23:55 - 00:00 | 36.9 | 43.9 | 45.9 | 32.9 | 41.1 | 4.8 | - |
| 09/12/2023 | 00:00 - 00:05 | 36.6 | 43.9 | 46.0 | 32.6 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 00:05 - 00:10 | 39.8 | 43.9 | 44.8 | 35.8 | 41.1 | 3.7 | - |
| | 00:10 - 00:15 | 38.1 | 43.9 | 45.6 | 34.1 | 41.1 | 4.5 | - |
| | 00:15 - 00:20 | 37.6 | 43.9 | 45.7 | 33.6 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 00:20 - 00:25 | 39.0 | 43.9 | 45.2 | 35.0 | 41.1 | 4.1 | - |
| | 00:25 - 00:30 | 36.1 | 43.9 | 46.1 | 32.1 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 00:30 - 00:35 | 38.1 | 43.9 | 45.6 | 34.1 | 41.1 | 4.5 | - |
| | 00:35 - 00:40 | 33.9 | 43.9 | 46.4 | 29.9 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 00:40 - 00:45 | 37.4 | 43.9 | 45.8 | 33.4 | 41.1 | 4.7 | - |
| | 00:45 - 00:50 | 37.2 | 43.9 | 45.9 | 33.2 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 00:50 - 00:55 | 35.4 | 43.9 | 46.2 | 31.4 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 00:55 - 01:00 | 38.2 | 43.9 | 45.5 | 34.2 | 41.1 | 4.4 | - |
| | 01:00 - 01:05 | 35.1 | 43.9 | 46.3 | 31.1 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 01:05 - 01:10 | 33.6 | 43.9 | 46.5 | 29.6 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 01:10 - 01:15 | 34.9 | 43.9 | 46.3 | 30.9 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 01:15 - 01:20 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 01:20 - 01:25 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 01:25 - 01:30 | 33.5 | 43.9 | 46.5 | 29.5 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 01:30 - 01:35 | 31.5 | 43.9 | 46.6 | 27.5 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 01:35 - 01:40 | 35.2 | 43.9 | 46.3 | 31.2 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 01:40 - 01:45 | 36.7 | 43.9 | 46.0 | 32.7 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 01:45 - 01:50 | 33.0 | 43.9 | 46.5 | 29.0 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 01:50 - 01:55 | 34.9 | 43.9 | 46.3 | 30.9 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 01:55 - 02:00 | 31.5 | 43.9 | 46.6 | 27.5 | 41.1 | 5.5 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1259

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35123

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 34.0 | 43.9 | 46.4 | 30.0 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 02:05 - 02:10 | 33.6 | 43.9 | 46.5 | 29.6 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 02:10 - 02:15 | 35.6 | 43.9 | 46.2 | 31.6 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 02:15 - 02:20 | 33.0 | 43.9 | 46.5 | 29.0 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 02:20 - 02:25 | 34.4 | 43.9 | 46.4 | 30.4 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 02:25 - 02:30 | 35.3 | 43.9 | 46.3 | 31.3 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 02:30 - 02:35 | 34.9 | 43.9 | 46.3 | 30.9 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 02:35 - 02:40 | 33.1 | 43.9 | 46.5 | 29.1 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 02:40 - 02:45 | 36.8 | 43.9 | 46.0 | 32.8 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 02:45 - 02:50 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 02:50 - 02:55 | 32.5 | 43.9 | 46.6 | 28.5 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 02:55 - 03:00 | 32.2 | 43.9 | 46.6 | 28.2 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:00 - 03:05 | 31.5 | 43.9 | 46.6 | 27.5 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:05 - 03:10 | 31.6 | 43.9 | 46.6 | 27.6 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:10 - 03:15 | 32.8 | 43.9 | 46.5 | 28.8 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:15 - 03:20 | 34.2 | 43.9 | 46.4 | 30.2 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 03:20 - 03:25 | 33.9 | 43.9 | 46.4 | 29.9 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 03:25 - 03:30 | 34.6 | 43.9 | 46.4 | 30.6 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 03:30 - 03:35 | 32.6 | 43.9 | 46.6 | 28.6 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:35 - 03:40 | 32.2 | 43.9 | 46.6 | 28.2 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:40 - 03:45 | 33.5 | 43.9 | 46.5 | 29.5 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:45 - 03:50 | 32.9 | 43.9 | 46.5 | 28.9 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:50 - 03:55 | 36.1 | 43.9 | 46.1 | 32.1 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 03:55 - 04:00 | 36.1 | 43.9 | 46.1 | 32.1 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 04:00 - 04:05 | 34.4 | 43.9 | 46.4 | 30.4 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 04:05 - 04:10 | 43.4 | 43.9 | 37.3 | 39.4 | 41.1 | - | - |
| 04:10 - 04:15 | 35.0 | 43.9 | 46.3 | 31.0 | 41.1 | 5.2 | - | |
| 04:15 - 04:20 | 32.5 | 43.9 | 46.6 | 28.5 | 41.1 | 5.5 | - | |
| 04:20 - 04:25 | 31.8 | 43.9 | 46.6 | 27.8 | 41.1 | 5.5 | - | |
| 04:25 - 04:30 | 31.8 | 43.9 | 46.6 | 27.8 | 41.1 | 5.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1259

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SAMPLE NO. : 35123

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

S/N 00230986 : Class I

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 30.6 | 43.9 | 46.7 | 26.6 | 41.1 | 5.6 | - |
| | 04:35 - 04:40 | 32.9 | 43.9 | 46.5 | 28.9 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 04:40 - 04:45 | 32.0 | 43.9 | 46.6 | 28.0 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 04:45 - 04:50 | 30.5 | 43.9 | 46.7 | 26.5 | 41.1 | 5.6 | - |
| | 04:50 - 04:55 | 34.2 | 43.9 | 46.4 | 30.2 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 04:55 - 05:00 | 36.4 | 43.9 | 46.0 | 32.4 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 05:00 - 05:05 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 05:05 - 05:10 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 05:10 - 05:15 | 42.1 | 43.9 | 42.2 | 38.1 | 41.1 | 1.1 | - |
| | 05:15 - 05:20 | 50.6 | 43.9 | 52.6 | 52.6 | 41.1 | 11.5 | 11.5 |
| | 05:20 - 05:25 | 41.0 | 43.9 | 43.8 | 37.0 | 41.1 | 2.7 | - |
| | 05:25 - 05:30 | 35.8 | 43.9 | 46.2 | 31.8 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 05:30 - 05:35 | 34.8 | 43.9 | 46.3 | 30.8 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 05:35 - 05:40 | 43.1 | 43.9 | 39.2 | 39.1 | 41.1 | - | - |
| | 05:40 - 05:45 | 37.2 | 43.9 | 45.9 | 33.2 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 05:45 - 05:50 | 50.7 | 43.9 | 52.7 | 52.7 | 41.1 | 11.6 | 11.6 |
| | 05:50 - 05:55 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 05:55 - 06:00 | 42.3 | 43.9 | 41.8 | 38.3 | 41.1 | 0.7 | - |
| | 06:00 - 06:05 | 57.4 | 61.3 | 62.0 | 53.4 | 56.5 | 5.5 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| 06:50 - 06:55 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1259

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดหนานนิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35123

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 07:05 - 07:10 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 07:10 - 07:15 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 07:15 - 07:20 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 07:20 - 07:25 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:25 - 07:30 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:30 - 07:35 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:35 - 07:40 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:40 - 07:45 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:45 - 07:50 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 07:50 - 07:55 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:55 - 08:00 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 08:00 - 08:05 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:05 - 08:10 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 08:10 - 08:15 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 08:15 - 08:20 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 08:20 - 08:25 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:25 - 08:30 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 08:30 - 08:35 | 44.2 | 61.3 | 64.2 | 40.2 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:35 - 08:40 | 42.9 | 61.3 | 64.2 | 38.9 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:40 - 08:45 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:45 - 08:50 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:50 - 08:55 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:55 - 09:00 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 09:00 - 09:05 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 09:05 - 09:10 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 09:10 - 09:15 | 39.7 | 61.3 | 64.3 | 35.7 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 09:15 - 09:20 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | * |
| 09:20 - 09:25 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | * | |
| 09:25 - 09:30 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1259

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35123
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 44.2 | 61.3 | 64.2 | 40.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 40.1 | 61.3 | 64.3 | 36.1 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 39.5 | 61.3 | 64.3 | 35.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 38.6 | 61.3 | 64.3 | 34.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| 10:45 - 10:50 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 10:50 - 10:55 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2/} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

- ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{3/} Start Time
^{4/} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINAWAT)

26/12/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตติ ะบอง จำกัด**

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตติ ะบอง จำกัด**

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)**

PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$

DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35124

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 09-10/12/2023 (L_{eq}) | 09-10/12/2023 (L_{max}) | 09-10/12/2023 ($L_{90\#}$) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹ | 43.8 | 69.4 | 35.6 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 44.6 | 65.7 | 37.6 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 44.7 | 69.0 | 35.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 46.1 | 71.3 | 37.8 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 45.4 | 67.6 | 39.5 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 52.1 | 89.3 | 39.9 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 47.2 | 75.4 | 41.2 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 44.8 | 68.7 | 40.6 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 44.9 | 63.4 | 41.5 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 46.3 | 69.0 | 42.1 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 45.0 | 70.6 | 41.0 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 40.2 | 64.2 | 35.3 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 39.8 | 66.4 | 34.0 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 41.6 | 65.0 | 33.3 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 35.7 | 57.8 | 31.1 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 39.5 | 71.1 | 31.3 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 35.2 | 60.6 | 31.3 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 42.4 | 71.2 | 30.8 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 48.2 | 73.5 | 32.5 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 49.3 | 75.0 | 37.1 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 47.7 | 70.0 | 40.6 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 46.4 | 71.8 | 37.5 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 44.0 | 76.9 | 36.1 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 43.0 | 61.0 | 35.2 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 45.6 | - | - | dB(A) |
| $L_{dn\#}$ | 50.7 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 89.3 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,

Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,

Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010

¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

¹³ Start Time

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

(Ms. Thanatporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)


(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1260

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีที ทรายทอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีที ทรายทอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35124
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|-----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 11:00 - 11:05 ¹⁾ | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 37.7 | 61.3 | 64.3 | 33.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 40.0 | 61.3 | 64.3 | 36.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 40.6 | 61.3 | 64.3 | 36.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 39.4 | 61.3 | 64.3 | 35.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 40.9 | 61.3 | 64.3 | 36.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 42.5 | 61.3 | 64.2 | 38.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 39.8 | 61.3 | 64.3 | 35.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| 13:10 - 13:15 | 38.9 | 61.3 | 64.3 | 34.9 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 40.2 | 61.3 | 64.3 | 36.2 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 39.7 | 61.3 | 64.3 | 35.7 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1260

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อ่าวเสม็ดวชิรชาญ จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดหนานนิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35124
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 40.1 | 61.3 | 64.3 | 36.1 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 42.0 | 61.3 | 64.2 | 38.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 42.7 | 61.3 | 64.2 | 38.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 43.6 | 61.3 | 64.2 | 39.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 41.8 | 61.3 | 64.3 | 37.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 43.2 | 61.3 | 64.2 | 39.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| 15:50 - 15:55 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร: 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์: 0-3848-2095
เว็บไซต์: <http://www.etc1992.com> อี-เมล: info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1260

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีที ระยะเวลา จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีที ระยะเวลา จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนาภิบาล (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35124
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|---------------------------|----------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ* | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 61.4 | 61.3 | 48.0 | 57.4 | 56.5 | - | 0.9 |
| | 16:20 - 16:25 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 43.6 | 61.3 | 64.2 | 39.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:35 - 16:40 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:40 - 16:45 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:50 - 16:55 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:05 - 17:10 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| 18:00 - 18:05 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 18:05 - 18:10 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:10 - 18:15 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 18:15 - 18:20 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. 1.A66-R1242

Report No. R6612-1260

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35124
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 42.6 | 61.3 | 64.2 | 38.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 43.6 | 61.3 | 64.2 | 39.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 44.2 | 61.3 | 64.2 | 40.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 41.6 | 61.3 | 64.3 | 37.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 41.7 | 61.3 | 64.3 | 37.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:30 - 20:35 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:35 - 20:40 | 42.9 | 61.3 | 64.2 | 38.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:40 - 20:45 | 42.5 | 61.3 | 64.2 | 38.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:45 - 20:50 | 42.5 | 61.3 | 64.2 | 38.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| 20:50 - 20:55 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11.12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1260

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35124
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 21:05 - 21:10 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 21:10 - 21:15 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 21:15 - 21:20 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 21:20 - 21:25 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 21:25 - 21:30 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 21:30 - 21:35 | 41.7 | 61.3 | 64.3 | 37.7 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 21:35 - 21:40 | 40.3 | 61.3 | 64.3 | 36.3 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 21:40 - 21:45 | 39.7 | 61.3 | 64.3 | 35.7 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 21:45 - 21:50 | 39.0 | 61.3 | 64.3 | 35.0 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 21:50 - 21:55 | 40.0 | 61.3 | 64.3 | 36.0 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 21:55 - 22:00 | 38.1 | 61.3 | 64.3 | 34.1 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 22:00 - 22:05 | 38.2 | 43.9 | 45.5 | 34.2 | 41.1 | 4.4 | * |
| | 22:05 - 22:10 | 39.9 | 43.9 | 44.7 | 35.9 | 41.1 | 3.6 | * |
| | 22:10 - 22:15 | 41.4 | 43.9 | 43.3 | 37.4 | 41.1 | 2.2 | * |
| | 22:15 - 22:20 | 43.1 | 43.9 | 39.2 | 39.1 | 41.1 | * | * |
| | 22:20 - 22:25 | 40.6 | 43.9 | 44.2 | 36.6 | 41.1 | 3.1 | * |
| | 22:25 - 22:30 | 38.8 | 43.9 | 45.3 | 34.8 | 41.1 | 4.2 | * |
| | 22:30 - 22:35 | 43.2 | 43.9 | 38.6 | 39.2 | 41.1 | * | * |
| | 22:35 - 22:40 | 38.4 | 43.9 | 45.5 | 34.4 | 41.1 | 4.4 | * |
| | 22:40 - 22:45 | 38.6 | 43.9 | 45.4 | 34.6 | 41.1 | 4.3 | * |
| | 22:45 - 22:50 | 37.3 | 43.9 | 45.8 | 33.3 | 41.1 | 4.7 | * |
| | 22:50 - 22:55 | 38.3 | 43.9 | 45.5 | 34.3 | 41.1 | 4.4 | * |
| | 22:55 - 23:00 | 39.5 | 43.9 | 44.9 | 35.5 | 41.1 | 3.8 | * |
| | 23:00 - 23:05 | 36.8 | 43.9 | 46.0 | 32.8 | 41.1 | 4.9 | * |
| | 23:05 - 23:10 | 42.2 | 43.9 | 42.0 | 38.2 | 41.1 | 0.9 | * |
| | 23:10 - 23:15 | 37.5 | 43.9 | 45.8 | 33.5 | 41.1 | 4.7 | * |
| | 23:15 - 23:20 | 36.6 | 43.9 | 46.0 | 32.6 | 41.1 | 4.9 | * |
| 23:20 - 23:25 | 38.7 | 43.9 | 45.3 | 34.7 | 41.1 | 4.2 | * | |
| 23:25 - 23:30 | 41.9 | 43.9 | 42.6 | 37.9 | 41.1 | 1.5 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองขาหย่าง จ.ชัยนาท 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1260

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35124

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 < | | | | | | | | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1260

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี รัชของ จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี รัชของ จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35124

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 32.7 | 43.9 | 46.6 | 28.7 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 02:05 - 02:10 | 35.1 | 43.9 | 46.3 | 31.1 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 02:10 - 02:15 | 35.7 | 43.9 | 46.2 | 31.7 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 02:15 - 02:20 | 33.1 | 43.9 | 46.5 | 29.1 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 02:20 - 02:25 | 32.6 | 43.9 | 46.6 | 28.6 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 02:25 - 02:30 | 33.9 | 43.9 | 46.4 | 29.9 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 02:30 - 02:35 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 |
| | 02:35 - 02:40 | 32.0 | 43.9 | 46.6 | 28.0 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 02:40 - 02:45 | 33.4 | 43.9 | 46.5 | 29.4 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 02:45 - 02:50 | 33.0 | 43.9 | 46.5 | 29.0 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 02:50 - 02:55 | 34.5 | 43.9 | 46.4 | 30.5 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 02:55 - 03:00 | 41.8 | 43.9 | 42.7 | 37.8 | 41.1 | 1.6 | - |
| | 03:00 - 03:05 | 36.8 | 43.9 | 46.0 | 32.8 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 03:05 - 03:10 | 33.3 | 43.9 | 46.5 | 29.3 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:10 - 03:15 | 34.9 | 43.9 | 46.3 | 30.9 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 03:15 - 03:20 | 32.9 | 43.9 | 46.5 | 28.9 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:20 - 03:25 | 36.9 | 43.9 | 45.9 | 32.9 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 03:25 - 03:30 | 33.8 | 43.9 | 46.5 | 29.8 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:30 - 03:35 | 37.5 | 43.9 | 45.8 | 33.5 | 41.1 | 4.7 | - |
| | 03:35 - 03:40 | 32.7 | 43.9 | 46.6 | 28.7 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:40 - 03:45 | 33.4 | 43.9 | 46.5 | 29.4 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:45 - 03:50 | 37.1 | 43.9 | 45.9 | 33.1 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 03:50 - 03:55 | 36.5 | 43.9 | 46.0 | 32.5 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 03:55 - 04:00 | 31.6 | 43.9 | 46.6 | 27.6 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 04:00 - 04:05 | 34.6 | 43.9 | 46.4 | 30.6 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 04:05 - 04:10 | 34.3 | 43.9 | 46.4 | 30.3 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 04:10 - 04:15 | 37.9 | 43.9 | 45.6 | 33.9 | 41.1 | 4.5 | - |
| | 04:15 - 04:20 | 33.8 | 43.9 | 46.5 | 29.8 | 41.1 | 5.4 | - |
| 04:20 - 04:25 | 32.5 | 43.9 | 46.6 | 28.5 | 41.1 | 5.5 | - | |
| 04:25 - 04:30 | 52.4 | 43.9 | 54.7 | 54.9 | 41.1 | 13.6 | 13.8 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1260

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลไฉวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35124

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ขณะพักเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|--|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 35.8 | 43.9 | 46.2 | 31.8 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 04:35 - 04:40 | 33.2 | 43.9 | 46.5 | 29.2 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 04:40 - 04:45 | 33.9 | 43.9 | 46.4 | 29.9 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 04:45 - 04:50 | 31.4 | 43.9 | 46.6 | 27.4 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 04:50 - 04:55 | 37.1 | 43.9 | 45.9 | 33.1 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 04:55 - 05:00 | 33.7 | 43.9 | 46.5 | 29.7 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 05:00 - 05:05 | 37.8 | 43.9 | 45.7 | 33.8 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 05:05 - 05:10 | 37.7 | 43.9 | 45.7 | 33.7 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 05:10 - 05:15 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 05:15 - 05:20 | 39.5 | 43.9 | 44.9 | 35.5 | 41.1 | 3.8 | - |
| | 05:20 - 05:25 | 33.4 | 43.9 | 46.5 | 29.4 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 05:25 - 05:30 | 33.1 | 43.9 | 46.5 | 29.1 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 05:30 - 05:35 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 05:35 - 05:40 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 05:40 - 05:45 | 41.2 | 43.9 | 43.6 | 37.2 | 41.1 | 2.5 | - |
| | 05:45 - 05:50 | 42.1 | 43.9 | 42.2 | 38.1 | 41.1 | 1.1 | - |
| | 05:50 - 05:55 | 41.9 | 43.9 | 42.6 | 37.9 | 41.1 | 1.5 | - |
| | 05:55 - 06:00 | 57.9 | 43.9 | 60.7 | 60.9 | 41.1 | 19.6 | 19.8 |
| | 06:00 - 06:05 | 55.8 | 61.3 | 62.9 | 51.8 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 39.9 | 61.3 | 64.3 | 35.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| 06:50 - 06:55 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1260

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35124

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:05 - 07:10 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 07:10 - 07:15 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:15 - 07:20 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 07:20 - 07:25 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 07:25 - 07:30 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:30 - 07:35 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:35 - 07:40 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 07:40 - 07:45 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 07:45 - 07:50 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 07:50 - 07:55 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:55 - 08:00 | 42.8 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:00 - 08:05 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:05 - 08:10 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:10 - 08:15 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 08:15 - 08:20 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:20 - 08:25 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:25 - 08:30 | 43.9 | 61.3 | 64.2 | 39.9 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:30 - 08:35 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 08:35 - 08:40 | 51.8 | 61.3 | 63.8 | 47.8 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 08:40 - 08:45 | 40.8 | 61.3 | 64.3 | 36.8 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 08:45 - 08:50 | 40.2 | 61.3 | 64.3 | 36.2 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 08:50 - 08:55 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 08:55 - 09:00 | 39.9 | 61.3 | 64.3 | 35.9 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 09:00 - 09:05 | 42.0 | 61.3 | 64.2 | 38.0 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 09:05 - 09:10 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 09:10 - 09:15 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 09:15 - 09:20 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | * |
| 09:20 - 09:25 | 41.6 | 61.3 | 64.3 | 37.6 | 56.5 | 7.8 | * | |
| 09:25 - 09:30 | 41.6 | 61.3 | 64.3 | 37.6 | 56.5 | 7.8 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1260

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35124

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 40.8 | 61.3 | 64.3 | 36.8 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 09:35 - 09:40 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 09:40 - 09:45 | 43.9 | 61.3 | 64.2 | 39.9 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 09:45 - 09:50 | 40.8 | 61.3 | 64.3 | 36.8 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 09:50 - 09:55 | 43.2 | 61.3 | 64.2 | 39.2 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 09:55 - 10:00 | 40.4 | 61.3 | 64.3 | 36.4 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 10:00 - 10:05 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 10:05 - 10:10 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 10:10 - 10:15 | 41.0 | 61.3 | 64.3 | 37.0 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 10:15 - 10:20 | 40.3 | 61.3 | 64.3 | 36.3 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 10:20 - 10:25 | 39.3 | 61.3 | 64.3 | 35.3 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 10:25 - 10:30 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 10:30 - 10:35 | 42.0 | 61.3 | 64.2 | 38.0 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 10:35 - 10:40 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 10:40 - 10:45 | 39.9 | 61.3 | 64.3 | 35.9 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 10:45 - 10:50 | 41.4 | 61.3 | 64.3 | 37.4 | 56.5 | 7.8 | * |
| 10:50 - 10:55 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | * | |
| 10:55 - 11:00 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,1} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

^{1/3} Start Time

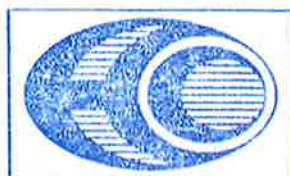
^{1/4} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

Wanpen Lhaochindawat

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีดี รัชของ จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีดี รัชของ จำกัด**
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{dn} & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35125
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 10-11/12/2023 (L_{eq}) | 10-11/12/2023 (L_{max}) | 10-11/12/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹⁾ | 43.0 | 63.3 | 35.5 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 41.8 | 60.9 | 36.1 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 42.1 | 60.2 | 35.9 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 43.6 | 67.2 | 36.6 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 45.7 | 69.6 | 37.7 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 45.1 | 67.3 | 37.9 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 50.3 | 76.5 | 39.4 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 43.9 | 61.8 | 39.3 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 48.0 | 67.4 | 45.1 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 44.9 | 62.2 | 40.9 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 40.1 | 58.6 | 35.0 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 38.5 | 55.5 | 33.8 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 41.2 | 65.3 | 33.7 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 42.2 | 66.7 | 32.8 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 32.8 | 55.5 | 30.0 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 34.7 | 58.3 | 30.4 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 34.4 | 58.3 | 28.8 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 38.2 | 58.7 | 31.4 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 41.4 | 63.6 | 32.9 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 49.6 | 69.7 | 41.4 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 51.2 | 69.8 | 43.0 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 46.6 | 66.9 | 40.9 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 44.2 | 65.9 | 35.2 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 43.6 | 70.4 | 34.4 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 45.0 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} # | 49.6 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 76.5 | - | dB(A) |
| Standard | 70 ¹⁾ , 70 ²⁾ | 115 ¹⁾ , 115 ²⁾ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³⁾ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankun)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1261

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35125

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 11:00 - 11:05 ¹ | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 40.8 | 61.3 | 64.3 | 36.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 40.9 | 61.3 | 64.3 | 36.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 40.6 | 61.3 | 64.3 | 36.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 40.2 | 61.3 | 64.3 | 36.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 42.8 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 41.0 | 61.3 | 64.3 | 37.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 41.9 | 61.3 | 64.2 | 37.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 38.3 | 61.3 | 64.3 | 34.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 39.3 | 61.3 | 64.3 | 35.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 40.2 | 61.3 | 64.3 | 36.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 40.2 | 61.3 | 64.3 | 36.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 39.5 | 61.3 | 64.3 | 35.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 42.5 | 61.3 | 64.2 | 38.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 42.8 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 41.6 | 61.3 | 64.3 | 37.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| 13:00 - 13:05 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:05 - 13:10 | 42.8 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:10 - 13:15 | 42.8 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 38.7 | 61.3 | 64.3 | 34.7 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 39.8 | 61.3 | 64.3 | 35.8 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 38.4 | 61.3 | 64.3 | 34.4 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อีเมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1261

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35125
MEASURING DATE : 10/11/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 41.0 | 61.3 | 64.3 | 37.0 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 13:40 - 13:45 | 42.5 | 61.3 | 64.2 | 38.5 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 13:45 - 13:50 | 39.3 | 61.3 | 64.3 | 35.3 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 13:50 - 13:55 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 14:05 - 14:10 | 39.3 | 61.3 | 64.3 | 35.3 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 14:10 - 14:15 | 41.9 | 61.3 | 64.2 | 37.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 14:25 - 14:30 | 39.6 | 61.3 | 64.3 | 35.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 14:35 - 14:40 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 14:40 - 14:45 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 14:50 - 14:55 | 40.9 | 61.3 | 64.3 | 36.9 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 14:55 - 15:00 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 15:05 - 15:10 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 15:10 - 15:15 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 15:15 - 15:20 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 41.6 | 61.3 | 64.3 | 37.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| 15:50 - 15:55 | 42.2 | 61.3 | 64.2 | 38.2 | 56.5 | 7.7 | * | |
| 15:55 - 16:00 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อีเมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1261

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35125

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 41.1 | 61.3 | 64.3 | 37.1 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 41.7 | 61.3 | 64.3 | 37.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 40.5 | 61.3 | 64.3 | 36.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 43.9 | 61.3 | 64.2 | 39.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 41.8 | 61.3 | 64.3 | 37.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 16:35 - 16:40 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:40 - 16:45 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:50 - 16:55 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:05 - 17:10 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 51.6 | 61.3 | 63.8 | 47.6 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 52.0 | 61.3 | 63.8 | 48.0 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 53.2 | 61.3 | 63.6 | 49.2 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 53.5 | 61.3 | 63.5 | 49.5 | 56.5 | 7.0 | - |
| 18:00 - 18:05 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:05 - 18:10 | 42.5 | 61.3 | 64.2 | 38.5 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:10 - 18:15 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 18:15 - 18:20 | 44.2 | 61.3 | 64.2 | 40.2 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 41.8 | 61.3 | 64.3 | 37.8 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1261

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35125

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 42.5 | 61.3 | 64.2 | 38.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 41.6 | 61.3 | 64.3 | 37.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 42.7 | 61.3 | 64.2 | 38.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 50.8 | 61.3 | 63.9 | 46.8 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:30 - 20:35 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:35 - 20:40 | 41.4 | 61.3 | 64.3 | 37.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 20:40 - 20:45 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 20:45 - 20:50 | 42.0 | 61.3 | 64.2 | 38.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| 20:50 - 20:55 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 39.2 | 61.3 | 64.3 | 35.2 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1261

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลอ่าววิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35125
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 37.0 | 61.3 | 64.3 | 33.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 41.9 | 61.3 | 64.2 | 37.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 40.5 | 61.3 | 64.3 | 36.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 39.7 | 61.3 | 64.3 | 35.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 37.5 | 61.3 | 64.3 | 33.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 38.0 | 61.3 | 64.3 | 34.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 36.3 | 61.3 | 64.3 | 32.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 38.7 | 61.3 | 64.3 | 34.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 38.8 | 61.3 | 64.3 | 34.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 42.9 | 61.3 | 64.2 | 38.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 36.3 | 43.9 | 46.1 | 32.3 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 22:05 - 22:10 | 36.6 | 43.9 | 46.0 | 32.6 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 22:10 - 22:15 | 37.8 | 43.9 | 45.7 | 33.8 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 22:15 - 22:20 | 40.3 | 43.9 | 44.4 | 36.3 | 41.1 | 3.3 | - |
| | 22:20 - 22:25 | 38.2 | 43.9 | 45.5 | 34.2 | 41.1 | 4.4 | - |
| | 22:25 - 22:30 | 37.9 | 43.9 | 45.6 | 33.9 | 41.1 | 4.5 | - |
| | 22:30 - 22:35 | 37.1 | 43.9 | 45.9 | 33.1 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 22:35 - 22:40 | 41.5 | 43.9 | 43.2 | 37.5 | 41.1 | 2.1 | - |
| | 22:40 - 22:45 | 39.8 | 43.9 | 44.8 | 35.8 | 41.1 | 3.7 | - |
| | 22:45 - 22:50 | 37.3 | 43.9 | 45.8 | 33.3 | 41.1 | 4.7 | - |
| | 22:50 - 22:55 | 39.2 | 43.9 | 45.1 | 35.2 | 41.1 | 4.0 | - |
| | 22:55 - 23:00 | 36.9 | 43.9 | 45.9 | 32.9 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 23:00 - 23:05 | 42.5 | 43.9 | 41.3 | 38.5 | 41.1 | 0.2 | - |
| | 23:05 - 23:10 | 41.4 | 43.9 | 43.3 | 37.4 | 41.1 | 2.2 | - |
| 23:10 - 23:15 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - | |
| 23:15 - 23:20 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 | |
| 23:20 - 23:25 | 36.2 | 43.9 | 46.1 | 32.2 | 41.1 | 5.0 | - | |
| 23:25 - 23:30 | 41.6 | 43.9 | 43.0 | 37.6 | 41.1 | 1.9 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1261

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิต ะยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิต ะยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35125

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 < | | | | | | | | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1261

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35125

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 32.3 | 43.9 | 46.6 | 28.3 | 41.1 | 5.5 | * |
| | 02:05 - 02:10 | 32.9 | 43.9 | 46.5 | 28.9 | 41.1 | 5.4 | * |
| | 02:10 - 02:15 | 32.5 | 43.9 | 46.6 | 28.5 | 41.1 | 5.5 | * |
| | 02:15 - 02:20 | 31.4 | 43.9 | 46.6 | 27.4 | 41.1 | 5.5 | * |
| | 02:20 - 02:25 | 39.2 | 43.9 | 45.1 | 35.2 | 41.1 | 4.0 | * |
| | 02:25 - 02:30 | 39.7 | 43.9 | 44.8 | 35.7 | 41.1 | 3.7 | * |
| | 02:30 - 02:35 | 31.2 | 43.9 | 46.7 | 27.2 | 41.1 | 5.6 | * |
| | 02:35 - 02:40 | 31.2 | 43.9 | 46.7 | 27.2 | 41.1 | 5.6 | * |
| | 02:40 - 02:45 | 33.2 | 43.9 | 46.5 | 29.2 | 41.1 | 5.4 | * |
| | 02:45 - 02:50 | 32.5 | 43.9 | 46.6 | 28.5 | 41.1 | 5.5 | * |
| | 02:50 - 02:55 | 34.0 | 43.9 | 46.4 | 30.0 | 41.1 | 5.3 | * |
| | 02:55 - 03:00 | 33.1 | 43.9 | 46.5 | 29.1 | 41.1 | 5.4 | * |
| | 03:00 - 03:05 | 31.2 | 43.9 | 46.7 | 27.2 | 41.1 | 5.6 | * |
| | 03:05 - 03:10 | 31.4 | 43.9 | 46.6 | 27.4 | 41.1 | 5.5 | * |
| | 03:10 - 03:15 | 30.5 | 43.9 | 46.7 | 26.5 | 41.1 | 5.6 | * |
| | 03:15 - 03:20 | 28.7 | 43.9 | 46.8 | 24.7 | 41.1 | 5.7 | * |
| | 03:20 - 03:25 | 42.4 | 43.9 | 41.6 | 38.4 | 41.1 | 0.5 | * |
| | 03:25 - 03:30 | 30.9 | 43.9 | 46.7 | 26.9 | 41.1 | 5.6 | * |
| | 03:30 - 03:35 | 33.3 | 43.9 | 46.5 | 29.3 | 41.1 | 5.4 | * |
| | 03:35 - 03:40 | 32.2 | 43.9 | 46.6 | 28.2 | 41.1 | 5.5 | * |
| | 03:40 - 03:45 | 31.0 | 43.9 | 46.7 | 27.0 | 41.1 | 5.6 | * |
| | 03:45 - 03:50 | 30.8 | 43.9 | 46.7 | 26.8 | 41.1 | 5.6 | * |
| | 03:50 - 03:55 | 32.0 | 43.9 | 46.6 | 28.0 | 41.1 | 5.5 | * |
| | 03:55 - 04:00 | 33.7 | 43.9 | 46.5 | 29.7 | 41.1 | 5.4 | * |
| | 04:00 - 04:05 | 34.4 | 43.9 | 46.4 | 30.4 | 41.1 | 5.3 | * |
| | 04:05 - 04:10 | 35.8 | 43.9 | 46.2 | 31.8 | 41.1 | 5.1 | * |
| 04:10 - 04:15 | 34.0 | 43.9 | 46.4 | 30.0 | 41.1 | 5.3 | * | |
| 04:15 - 04:20 | 32.7 | 43.9 | 46.6 | 28.7 | 41.1 | 5.5 | * | |
| 04:20 - 04:25 | 36.6 | 43.9 | 46.0 | 32.6 | 41.1 | 4.9 | * | |
| 04:25 - 04:30 | 40.3 | 43.9 | 44.4 | 36.3 | 41.1 | 3.3 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1261

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35125

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 04:35 - 04:40 | 39.6 | 43.9 | 44.9 | 35.6 | 41.1 | 3.8 | - |
| | 04:40 - 04:45 | 33.9 | 43.9 | 46.4 | 29.9 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 04:45 - 04:50 | 34.1 | 43.9 | 46.4 | 30.1 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 04:50 - 04:55 | 34.5 | 43.9 | 46.4 | 30.5 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 04:55 - 05:00 | 34.9 | 43.9 | 46.3 | 30.9 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 05:00 - 05:05 | 34.4 | 43.9 | 46.4 | 30.4 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 05:05 - 05:10 | 41.1 | 43.9 | 43.7 | 37.1 | 41.1 | 2.6 | - |
| | 05:10 - 05:15 | 34.7 | 43.9 | 46.3 | 30.7 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 05:15 - 05:20 | 39.6 | 43.9 | 44.9 | 35.6 | 41.1 | 3.8 | - |
| | 05:20 - 05:25 | 39.0 | 43.9 | 45.2 | 35.0 | 41.1 | 4.1 | - |
| | 05:25 - 05:30 | 34.8 | 43.9 | 46.3 | 30.8 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 05:30 - 05:35 | 39.4 | 43.9 | 45.0 | 35.4 | 41.1 | 3.9 | - |
| | 05:35 - 05:40 | 35.8 | 43.9 | 46.2 | 31.8 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 05:40 - 05:45 | 40.6 | 43.9 | 44.2 | 36.6 | 41.1 | 3.1 | - |
| | 05:45 - 05:50 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 05:50 - 05:55 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 05:55 - 06:00 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 06:00 - 06:05 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| 06:50 - 06:55 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1261

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ะยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ะยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35125

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 07:05 - 07:10 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:10 - 07:15 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 07:15 - 07:20 | 55.6 | 61.3 | 62.9 | 51.6 | 56.5 | 6.4 | * |
| | 07:20 - 07:25 | 56.2 | 61.3 | 62.7 | 52.2 | 56.5 | 6.2 | * |
| | 07:25 - 07:30 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 07:30 - 07:35 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:35 - 07:40 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:40 - 07:45 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 07:45 - 07:50 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 07:50 - 07:55 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 07:55 - 08:00 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 08:00 - 08:05 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 08:05 - 08:10 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 08:10 - 08:15 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:15 - 08:20 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 08:20 - 08:25 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:25 - 08:30 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:30 - 08:35 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 08:35 - 08:40 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:40 - 08:45 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 08:45 - 08:50 | 40.4 | 61.3 | 64.3 | 36.4 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 08:50 - 08:55 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 08:55 - 09:00 | 40.9 | 61.3 | 64.3 | 36.9 | 56.5 | 7.8 | * |
| | 09:00 - 09:05 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 09:05 - 09:10 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 09:10 - 09:15 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 09:15 - 09:20 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | * |
| 09:20 - 09:25 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | * | |
| 09:25 - 09:30 | 43.9 | 61.3 | 64.2 | 39.9 | 56.5 | 7.7 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1261

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35125

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 40.4 | 61.3 | 64.3 | 36.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 43.2 | 61.3 | 64.2 | 39.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 41.0 | 61.3 | 64.3 | 37.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 40.6 | 61.3 | 64.3 | 36.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 40.7 | 61.3 | 64.3 | 36.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 41.7 | 61.3 | 64.3 | 37.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 40.8 | 61.3 | 64.3 | 36.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 39.5 | 61.3 | 64.3 | 35.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| 10:45 - 10:50 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 10:50 - 10:55 | 40.2 | 61.3 | 64.3 | 36.2 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 40.1 | 61.3 | 64.3 | 36.1 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

¹³ Start Time

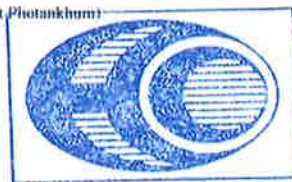
¹⁴ Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tummarat Photankhorn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35126
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 11-12/12/2023 (L_{eq}) | 11-12/12/2023 (L_{max}) | 11-12/12/2023 ($L_{90\#}$) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹⁾ | 46.1 | 67.0 | 43.0 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 46.0 | 66.6 | 43.5 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 42.3 | 62.0 | 37.7 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 44.0 | 66.9 | 38.9 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 46.1 | 65.7 | 40.9 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 47.3 | 67.4 | 42.1 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 49.0 | 72.1 | 41.2 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 44.5 | 65.8 | 39.6 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 44.1 | 62.5 | 40.2 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 43.7 | 59.6 | 39.7 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 38.7 | 57.4 | 34.5 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 39.4 | 65.7 | 32.6 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 41.8 | 67.2 | 34.3 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 40.1 | 65.6 | 33.7 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 36.6 | 61.4 | 30.2 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 38.9 | 72.1 | 30.1 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 42.5 | 67.3 | 30.1 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 40.1 | 67.5 | 30.2 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 41.2 | 62.3 | 31.6 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 50.8 | 85.4 | 41.0 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 47.6 | 71.7 | 42.4 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 49.0 | 77.6 | 41.2 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 47.1 | 82.0 | 36.7 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 43.7 | 66.0 | 36.5 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 45.2 | - | - | dB(A) |
| $L_{dn\#}$ | 50.5 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 85.4 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{1/1} \pm 70^{1/2}$ | $115^{1/1} \pm 115^{1/2}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³⁾ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1262

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท คมตะขิต ไร่ของ จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท คมตะขิต ไร่ของ จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35126

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา | | ระดับเสียง | ระดับเสียง ⁴ | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ | ระดับการรบกวน | |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|------------|
| ของระดับเสียง | | ขณะเกิดเสียง | ขณะไม่มี | dB(A) | | L ₉₀ (dB(A)) | dB(A) | |
| ขณะเกิดเสียง | | ของแหล่งกำเนิด | การรบกวน | คณะกรรมการ | กรมโรงงาน | | คณะกรรมการ | กรมโรงงาน |
| ของแหล่งกำเนิด | | L _{eq} (dB(A)) | L _{eq} (dB(A)) | ควบคุมมลพิษ* | อุตสาหกรรม** | | ควบคุมมลพิษ | อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 11:00 - 11:05 ³ | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 41.1 | 61.3 | 64.3 | 37.1 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| 13:00 - 13:05 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:05 - 13:10 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 13:10 - 13:15 | 41.9 | 61.3 | 64.2 | 37.9 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 40.4 | 61.3 | 64.3 | 36.4 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 41.9 | 61.3 | 64.2 | 37.9 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 42.0 | 61.3 | 64.2 | 38.0 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุภาพิบาล อ.ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
 เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อีเมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
 Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
 Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1262

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
 ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
 SAMPLE POINT : วัดหนานหิน (N3)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35126
 MEASURING DATE : 11-12/12/2023
 RECEIVED DATE : 16/12/2023
 REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 42.0 | 61.3 | 64.2 | 38.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 42.6 | 61.3 | 64.2 | 38.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 41.0 | 61.3 | 64.3 | 37.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 44.0 | 61.3 | 64.2 | 40.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 42.7 | 61.3 | 64.2 | 38.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 44.2 | 61.3 | 64.2 | 40.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 41.6 | 61.3 | 64.3 | 37.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 40.9 | 61.3 | 64.3 | 36.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 44.2 | 61.3 | 64.2 | 40.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| 15:50 - 15:55 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1262

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35126

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 16:05 - 16:10 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 16:10 - 16:15 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 16:15 - 16:20 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 16:20 - 16:25 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 16:25 - 16:30 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 16:30 - 16:35 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 16:35 - 16:40 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 16:40 - 16:45 | 47.7 | 61.3 | 64.1 | 43.7 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 16:45 - 16:50 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 16:50 - 16:55 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 16:55 - 17:00 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | * |
| | 17:00 - 17:05 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 17:05 - 17:10 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 17:10 - 17:15 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 17:15 - 17:20 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | * |
| | 17:20 - 17:25 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 17:25 - 17:30 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 17:30 - 17:35 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 17:35 - 17:40 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 17:40 - 17:45 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | * |
| | 17:45 - 17:50 | 51.9 | 61.3 | 63.8 | 47.9 | 56.5 | 7.3 | * |
| | 17:50 - 17:55 | 50.7 | 61.3 | 63.9 | 46.7 | 56.5 | 7.4 | * |
| | 17:55 - 18:00 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 18:00 - 18:05 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | * |
| | 18:05 - 18:10 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | * |
| 18:10 - 18:15 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | * | |
| 18:15 - 18:20 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | * | |
| 18:20 - 18:25 | 42.8 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 56.5 | 7.7 | * | |
| 18:25 - 18:30 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1262

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35126

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 40.6 | 61.3 | 64.3 | 36.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 41.8 | 61.3 | 64.3 | 37.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 42.2 | 61.3 | 64.2 | 38.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 43.6 | 61.3 | 64.2 | 39.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 42.9 | 61.3 | 64.2 | 38.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 43.9 | 61.3 | 64.2 | 39.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 42.2 | 61.3 | 64.2 | 38.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 41.4 | 61.3 | 64.3 | 37.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 42.6 | 61.3 | 64.2 | 38.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:30 - 20:35 | 42.9 | 61.3 | 64.2 | 38.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:35 - 20:40 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:40 - 20:45 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 20:45 - 20:50 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| 20:50 - 20:55 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 38.0 | 61.3 | 64.3 | 34.0 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1262

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35126

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 37.0 | 61.3 | 64.3 | 33.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 37.4 | 61.3 | 64.3 | 33.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 38.4 | 61.3 | 64.3 | 34.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 37.3 | 61.3 | 64.3 | 33.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 38.7 | 61.3 | 64.3 | 34.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 38.5 | 61.3 | 64.3 | 34.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 40.1 | 61.3 | 64.3 | 36.1 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 37.7 | 61.3 | 64.3 | 33.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 40.6 | 61.3 | 64.3 | 36.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 38.4 | 61.3 | 64.3 | 34.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 36.7 | 61.3 | 64.3 | 32.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 36.6 | 43.9 | 46.0 | 32.6 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 22:05 - 22:10 | 35.4 | 43.9 | 46.2 | 31.4 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 22:10 - 22:15 | 37.1 | 43.9 | 45.9 | 33.1 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 22:15 - 22:20 | 37.3 | 43.9 | 45.8 | 33.3 | 41.1 | 4.7 | - |
| | 22:20 - 22:25 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 22:25 - 22:30 | 36.5 | 43.9 | 46.0 | 32.5 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 22:30 - 22:35 | 37.8 | 43.9 | 45.7 | 33.8 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 22:35 - 22:40 | 35.9 | 43.9 | 46.2 | 31.9 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 22:40 - 22:45 | 36.8 | 43.9 | 46.0 | 32.8 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 22:45 - 22:50 | 39.1 | 43.9 | 45.2 | 35.1 | 41.1 | 4.1 | - |
| | 22:50 - 22:55 | 36.3 | 43.9 | 46.1 | 32.3 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 22:55 - 23:00 | 40.4 | 43.9 | 44.3 | 36.4 | 41.1 | 3.2 | - |
| | 23:00 - 23:05 | 38.3 | 43.9 | 45.5 | 34.3 | 41.1 | 4.4 | - |
| | 23:05 - 23:10 | 41.8 | 43.9 | 42.7 | 37.8 | 41.1 | 1.6 | - |
| 23:10 - 23:15 | 43.0 | 43.9 | 39.6 | 39.0 | 41.1 | - | - | |
| 23:15 - 23:20 | 41.3 | 43.9 | 43.4 | 37.3 | 41.1 | 2.3 | - | |
| 23:20 - 23:25 | 39.8 | 43.9 | 44.8 | 35.8 | 41.1 | 3.7 | - | |
| 23:25 - 23:30 | 39.8 | 43.9 | 44.8 | 35.8 | 41.1 | 3.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ม.ร. | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1262

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35126

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{nq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 < | | | | | | | | |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-I262

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลไควัน ตำบลศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดหนานนิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35126
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 32.7 | 43.9 | 46.6 | 28.7 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 02:05 - 02:10 | 35.5 | 43.9 | 46.2 | 31.5 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 02:10 - 02:15 | 31.2 | 43.9 | 46.7 | 27.2 | 41.1 | 5.6 | - |
| | 02:15 - 02:20 | 30.5 | 43.9 | 46.7 | 26.5 | 41.1 | 5.6 | - |
| | 02:20 - 02:25 | 32.7 | 43.9 | 46.6 | 28.7 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 02:25 - 02:30 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 02:30 - 02:35 | 35.2 | 43.9 | 46.3 | 31.2 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 02:35 - 02:40 | 34.5 | 43.9 | 46.4 | 30.5 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 02:40 - 02:45 | 42.4 | 43.9 | 41.6 | 38.4 | 41.1 | 0.5 | - |
| | 02:45 - 02:50 | 38.6 | 43.9 | 45.4 | 34.6 | 41.1 | 4.3 | - |
| | 02:50 - 02:55 | 32.2 | 43.9 | 46.6 | 28.2 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 02:55 - 03:00 | 30.9 | 43.9 | 46.7 | 26.9 | 41.1 | 5.6 | - |
| | 03:00 - 03:05 | 31.1 | 43.9 | 46.7 | 27.1 | 41.1 | 5.6 | - |
| | 03:05 - 03:10 | 32.3 | 43.9 | 46.6 | 28.3 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:10 - 03:15 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 |
| | 03:15 - 03:20 | 50.0 | 43.9 | 51.8 | 51.5 | 41.1 | 10.7 | 10.4 |
| | 03:20 - 03:25 | 34.3 | 43.9 | 46.4 | 30.3 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 03:25 - 03:30 | 31.4 | 43.9 | 46.6 | 27.4 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:30 - 03:35 | 30.4 | 43.9 | 46.7 | 26.4 | 41.1 | 5.6 | - |
| | 03:35 - 03:40 | 42.2 | 43.9 | 42.0 | 38.2 | 41.1 | 0.9 | - |
| | 03:40 - 03:45 | 40.2 | 43.9 | 44.5 | 36.2 | 41.1 | 3.4 | - |
| | 03:45 - 03:50 | 34.2 | 43.9 | 46.4 | 30.2 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 03:50 - 03:55 | 32.8 | 43.9 | 46.5 | 28.8 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:55 - 04:00 | 33.2 | 43.9 | 46.5 | 29.2 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 04:00 - 04:05 | 33.8 | 43.9 | 46.5 | 29.8 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 04:05 - 04:10 | 31.7 | 43.9 | 46.6 | 27.7 | 41.1 | 5.5 | - |
| 04:10 - 04:15 | 31.1 | 43.9 | 46.7 | 27.1 | 41.1 | 5.6 | - | |
| 04:15 - 04:20 | 39.3 | 43.9 | 45.1 | 35.3 | 41.1 | 4.0 | - | |
| 04:20 - 04:25 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - | |
| 04:25 - 04:30 | 48.7 | 43.9 | 50.0 | 50.2 | 41.1 | 8.9 | 9.1 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน 11.2 | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1262

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลไฉฉวน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35126

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 30.1 | 43.9 | 46.7 | 26.1 | 41.1 | 5.6 | - |
| | 04:35 - 04:40 | 32.3 | 43.9 | 46.6 | 28.3 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 04:40 - 04:45 | 31.6 | 43.9 | 46.6 | 27.6 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 04:45 - 04:50 | 32.2 | 43.9 | 46.6 | 28.2 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 04:50 - 04:55 | 31.4 | 43.9 | 46.6 | 27.4 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 04:55 - 05:00 | 30.9 | 43.9 | 46.7 | 26.9 | 41.1 | 5.6 | - |
| | 05:00 - 05:05 | 31.2 | 43.9 | 46.7 | 27.2 | 41.1 | 5.6 | - |
| | 05:05 - 05:10 | 33.9 | 43.9 | 46.4 | 29.9 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 05:10 - 05:15 | 31.1 | 43.9 | 46.7 | 27.1 | 41.1 | 5.6 | - |
| | 05:15 - 05:20 | 42.1 | 43.9 | 42.2 | 38.1 | 41.1 | 1.1 | - |
| | 05:20 - 05:25 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 05:25 - 05:30 | 33.8 | 43.9 | 46.5 | 29.8 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 05:30 - 05:35 | 32.8 | 43.9 | 46.5 | 28.8 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 05:35 - 05:40 | 35.9 | 43.9 | 46.2 | 31.9 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 05:40 - 05:45 | 41.7 | 43.9 | 42.9 | 37.7 | 41.1 | 1.8 | - |
| | 05:45 - 05:50 | 40.4 | 43.9 | 44.3 | 36.4 | 41.1 | 3.2 | - |
| | 05:50 - 05:55 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 05:55 - 06:00 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 06:00 - 06:05 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 40.9 | 61.3 | 64.3 | 36.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| 06:30 - 06:35 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | - | |
| 06:35 - 06:40 | 49.4 | 61.3 | 64.0 | 45.4 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 06:40 - 06:45 | 56.6 | 61.3 | 62.5 | 52.6 | 56.5 | 6.0 | - | |
| 06:45 - 06:50 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 06:50 - 06:55 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1262

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35126

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ผลกระทบการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ผลกระทบการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 51.5 | 61.3 | 63.8 | 47.5 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:10 - 09:15 | 40.2 | 61.3 | 64.3 | 36.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| 09:15 - 09:20 | 40.7 | 61.3 | 64.3 | 36.7 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 09:20 - 09:25 | 42.8 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 55.5 | 61.3 | 63.0 | 51.5 | 56.5 | 6.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-RI242

Report No. R6612-1262

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35126

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 42.7 | 61.3 | 64.2 | 38.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 41.4 | 61.3 | 64.3 | 37.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 43.2 | 61.3 | 64.2 | 39.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 42.8 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 43.2 | 61.3 | 64.2 | 39.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 42.2 | 61.3 | 64.2 | 38.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| 10:45 - 10:50 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 10:50 - 10:55 | 43.2 | 61.3 | 64.2 | 39.2 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

¹³ Start Time

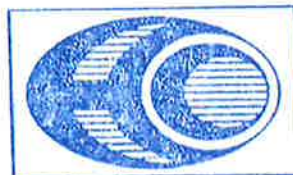
¹⁴ Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีดี รัชชอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีดี รัชชอง จำกัด**
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn}\#$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35127
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 12-13/12/2023 (L_{eq}) | 12-13/12/2023 (L_{max}) | 12-13/12/2023 ($L_{90\#}$) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ^B | 43.6 | 65.2 | 36.1 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 43.4 | 68.3 | 36.5 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 43.9 | 68.0 | 35.2 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 42.6 | 63.8 | 36.1 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 46.5 | 64.9 | 41.1 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 48.2 | 70.6 | 40.6 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 48.7 | 73.7 | 40.9 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 43.6 | 64.7 | 39.1 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 46.1 | 70.3 | 40.3 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 44.7 | 64.8 | 40.2 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 41.8 | 56.5 | 40.0 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 37.8 | 51.0 | 33.9 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 39.3 | 65.1 | 33.6 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 37.6 | 65.7 | 32.8 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 35.4 | 57.2 | 32.0 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 37.3 | 61.0 | 30.9 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 33.5 | 53.6 | 31.1 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 36.6 | 61.0 | 31.0 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 41.7 | 65.2 | 33.2 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 49.4 | 73.7 | 40.6 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 48.9 | 68.4 | 42.6 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 48.6 | 76.2 | 41.6 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 43.3 | 62.9 | 36.5 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 43.3 | 63.8 | 35.9 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 44.7 | - | - | dB(A) |
| $L_{dn}\#$ | 49.1 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 76.2 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^B Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Ms. Thanaporn Klinsonon is Section Head, Mr. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1263

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35127

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|-----------------------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 11:00 - 11:05 ^{1/} | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 39.8 | 61.3 | 64.3 | 35.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 39.7 | 61.3 | 64.3 | 35.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 42.6 | 61.3 | 64.2 | 38.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 42.2 | 61.3 | 64.2 | 38.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 42.0 | 61.3 | 64.2 | 38.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 41.0 | 61.3 | 64.3 | 37.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 42.5 | 61.3 | 64.2 | 38.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 42.9 | 61.3 | 64.2 | 38.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 41.0 | 61.3 | 64.3 | 37.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 41.7 | 61.3 | 64.3 | 37.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 41.6 | 61.3 | 64.3 | 37.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 40.2 | 61.3 | 64.3 | 36.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 39.8 | 61.3 | 64.3 | 35.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 40.9 | 61.3 | 64.3 | 36.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| 13:10 - 13:15 | 42.7 | 61.3 | 64.2 | 38.7 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 42.7 | 61.3 | 64.2 | 38.7 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1263

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35127
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 40.3 | 61.3 | 64.3 | 36.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 40.6 | 61.3 | 64.3 | 36.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 44.2 | 61.3 | 64.2 | 40.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 39.3 | 61.3 | 64.3 | 35.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 40.1 | 61.3 | 64.3 | 36.1 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 38.9 | 61.3 | 64.3 | 34.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 41.0 | 61.3 | 64.3 | 37.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 41.1 | 61.3 | 64.3 | 37.1 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 40.7 | 61.3 | 64.3 | 36.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 43.6 | 61.3 | 64.2 | 39.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 43.9 | 61.3 | 64.2 | 39.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| 15:50 - 15:55 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1), 2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1263

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35127

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่รี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|--|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 52.9 | 61.3 | 63.6 | 48.9 | 56.5 | 7.1 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:35 - 16:40 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:40 - 16:45 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:50 - 16:55 | 42.8 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 44.2 | 61.3 | 64.2 | 40.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:05 - 17:10 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 44.0 | 61.3 | 64.2 | 40.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 53.9 | 61.3 | 63.4 | 49.9 | 56.5 | 6.9 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 43.2 | 61.3 | 64.2 | 39.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:00 - 18:05 | 42.8 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:05 - 18:10 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:10 - 18:15 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| 18:15 - 18:20 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 39.3 | 61.3 | 64.3 | 35.3 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 40.4 | 61.3 | 64.3 | 36.4 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-I263

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35127

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 40.5 | 61.3 | 64.3 | 36.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 41.8 | 61.3 | 64.3 | 37.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 43.2 | 61.3 | 64.2 | 39.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 42.7 | 61.3 | 64.2 | 38.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 42.7 | 61.3 | 64.2 | 38.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 53.6 | 61.3 | 63.5 | 49.6 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 41.4 | 61.3 | 64.3 | 37.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 42.8 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 42.0 | 61.3 | 64.2 | 38.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 43.2 | 61.3 | 64.2 | 39.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:30 - 20:35 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:35 - 20:40 | 42.6 | 61.3 | 64.2 | 38.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| 20:40 - 20:45 | 40.2 | 61.3 | 64.3 | 36.2 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 20:45 - 20:50 | 40.8 | 61.3 | 64.3 | 36.8 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 20:50 - 20:55 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R.6612-1263

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน ตำบลศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35127

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 44.0 | 61.3 | 64.2 | 40.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 41.0 | 61.3 | 64.3 | 37.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 38.5 | 61.3 | 64.3 | 34.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 38.4 | 61.3 | 64.3 | 34.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 40.8 | 61.3 | 64.3 | 36.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 38.7 | 61.3 | 64.3 | 34.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 40.0 | 61.3 | 64.3 | 36.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 37.0 | 61.3 | 64.3 | 33.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 38.1 | 61.3 | 64.3 | 34.1 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 37.0 | 43.9 | 45.9 | 33.0 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 22:05 - 22:10 | 38.6 | 43.9 | 45.4 | 34.6 | 41.1 | 4.3 | - |
| | 22:10 - 22:15 | 37.9 | 43.9 | 45.6 | 33.9 | 41.1 | 4.5 | - |
| | 22:15 - 22:20 | 37.2 | 43.9 | 45.9 | 33.2 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 22:20 - 22:25 | 37.9 | 43.9 | 45.6 | 33.9 | 41.1 | 4.5 | - |
| | 22:25 - 22:30 | 36.2 | 43.9 | 46.1 | 32.2 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 22:30 - 22:35 | 39.9 | 43.9 | 44.7 | 35.9 | 41.1 | 3.6 | - |
| | 22:35 - 22:40 | 38.1 | 43.9 | 45.6 | 34.1 | 41.1 | 4.5 | - |
| | 22:40 - 22:45 | 36.6 | 43.9 | 46.0 | 32.6 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 22:45 - 22:50 | 36.5 | 43.9 | 46.0 | 32.5 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 22:50 - 22:55 | 38.1 | 43.9 | 45.6 | 34.1 | 41.1 | 4.5 | - |
| | 22:55 - 23:00 | 38.4 | 43.9 | 45.5 | 34.4 | 41.1 | 4.4 | - |
| | 23:00 - 23:05 | 36.8 | 43.9 | 46.0 | 32.8 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 23:05 - 23:10 | 36.1 | 43.9 | 46.1 | 32.1 | 41.1 | 5.0 | - |
| 23:10 - 23:15 | 36.4 | 43.9 | 46.0 | 32.4 | 41.1 | 4.9 | - | |
| 23:15 - 23:20 | 43.3 | 43.9 | 38.0 | 39.3 | 41.1 | - | - | |
| 23:20 - 23:25 | 36.0 | 43.9 | 46.1 | 32.0 | 41.1 | 5.0 | - | |
| 23:25 - 23:30 | 37.9 | 43.9 | 45.6 | 33.9 | 41.1 | 4.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1263

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35127

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|--|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ผลกระทบการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ผลกระทบการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | | | | | | | | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1263

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35127

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 35.3 | 43.9 | 46.3 | 31.3 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 02:05 - 02:10 | 35.0 | 43.9 | 46.3 | 31.0 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 02:10 - 02:15 | 34.6 | 43.9 | 46.4 | 30.6 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 02:15 - 02:20 | 34.9 | 43.9 | 46.3 | 30.9 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 02:20 - 02:25 | 32.1 | 43.9 | 46.6 | 28.1 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 02:25 - 02:30 | 31.5 | 43.9 | 46.6 | 27.5 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 02:30 - 02:35 | 38.5 | 43.9 | 45.4 | 34.5 | 41.1 | 4.3 | - |
| | 02:35 - 02:40 | 32.6 | 43.9 | 46.6 | 28.6 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 02:40 - 02:45 | 32.2 | 43.9 | 46.6 | 28.2 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 02:45 - 02:50 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 02:50 - 02:55 | 33.3 | 43.9 | 46.5 | 29.3 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 02:55 - 03:00 | 32.4 | 43.9 | 46.6 | 28.4 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:00 - 03:05 | 34.9 | 43.9 | 46.3 | 30.9 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 03:05 - 03:10 | 35.7 | 43.9 | 46.2 | 31.7 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 03:10 - 03:15 | 32.8 | 43.9 | 46.5 | 28.8 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:15 - 03:20 | 31.9 | 43.9 | 46.6 | 27.9 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:20 - 03:25 | 32.8 | 43.9 | 46.5 | 28.8 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:25 - 03:30 | 34.8 | 43.9 | 46.3 | 30.8 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 03:30 - 03:35 | 31.8 | 43.9 | 46.6 | 27.8 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:35 - 03:40 | 31.8 | 43.9 | 46.6 | 27.8 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:40 - 03:45 | 31.8 | 43.9 | 46.6 | 27.8 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:45 - 03:50 | 32.8 | 43.9 | 46.5 | 28.8 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:50 - 03:55 | 33.5 | 43.9 | 46.5 | 29.5 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:55 - 04:00 | 34.3 | 43.9 | 46.4 | 30.3 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 04:00 - 04:05 | 31.9 | 43.9 | 46.6 | 27.9 | 41.1 | 5.5 | - |
| 04:05 - 04:10 | 39.9 | 43.9 | 44.7 | 35.9 | 41.1 | 3.6 | - | |
| 04:10 - 04:15 | 43.1 | 43.9 | 39.2 | 39.1 | 41.1 | - | - | |
| 04:15 - 04:20 | 32.6 | 43.9 | 46.6 | 28.6 | 41.1 | 5.5 | - | |
| 04:20 - 04:25 | 34.0 | 43.9 | 46.4 | 30.0 | 41.1 | 5.3 | - | |
| 04:25 - 04:30 | 32.0 | 43.9 | 46.6 | 28.0 | 41.1 | 5.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1263

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35127

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 33.7 | 43.9 | 46.5 | 29.7 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 04:35 - 04:40 | 32.0 | 43.9 | 46.6 | 28.0 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 04:40 - 04:45 | 35.1 | 43.9 | 46.3 | 31.1 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 04:45 - 04:50 | 37.7 | 43.9 | 45.7 | 33.7 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 04:50 - 04:55 | 32.7 | 43.9 | 46.6 | 28.7 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 04:55 - 05:00 | 33.3 | 43.9 | 46.5 | 29.3 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 05:00 - 05:05 | 41.2 | 43.9 | 43.6 | 37.2 | 41.1 | 2.5 | - |
| | 05:05 - 05:10 | 38.0 | 43.9 | 45.6 | 34.0 | 41.1 | 4.5 | - |
| | 05:10 - 05:15 | 34.0 | 43.9 | 46.4 | 30.0 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 05:15 - 05:20 | 35.8 | 43.9 | 46.2 | 31.8 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 05:20 - 05:25 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 05:25 - 05:30 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 05:30 - 05:35 | 36.8 | 43.9 | 46.0 | 32.8 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 05:35 - 05:40 | 37.1 | 43.9 | 45.9 | 33.1 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 05:40 - 05:45 | 42.4 | 43.9 | 41.6 | 38.4 | 41.1 | 0.5 | - |
| | 05:45 - 05:50 | 38.6 | 43.9 | 45.4 | 34.6 | 41.1 | 4.3 | - |
| | 05:50 - 05:55 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 05:55 - 06:00 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 06:00 - 06:05 | 43.9 | 61.3 | 64.2 | 39.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 53.7 | 61.3 | 63.5 | 49.7 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 50.5 | 61.3 | 63.9 | 46.5 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 52.7 | 61.3 | 63.7 | 48.7 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| 06:50 - 06:55 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อีเมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1263

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลกร้อหิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดถนนนิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35127
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 47.5 | 61.3 | 64.1 | 43.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 43.9 | 61.3 | 64.2 | 39.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 52.2 | 61.3 | 63.7 | 48.2 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| 09:00 - 09:05 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 09:05 - 09:10 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 09:10 - 09:15 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 09:15 - 09:20 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 09:20 - 09:25 | 40.9 | 61.3 | 64.3 | 36.9 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 39.5 | 61.3 | 64.3 | 35.5 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{14,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1263

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35127

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 39.9 | 61.3 | 64.3 | 35.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 39.4 | 61.3 | 64.3 | 35.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 41.8 | 61.3 | 64.3 | 37.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 41.7 | 61.3 | 64.3 | 37.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 38.8 | 61.3 | 64.3 | 34.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 38.7 | 61.3 | 64.3 | 34.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 40.9 | 61.3 | 64.3 | 36.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| 10:45 - 10:50 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 10:50 - 10:55 | 39.1 | 61.3 | 64.3 | 35.1 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

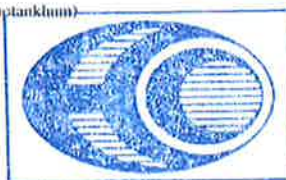
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tummarat Phitankhunn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : วัดพนาลัย (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35128
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 13-14/12/2023 (L_{eq}) | 13-14/12/2023 (L_{max}) | 13-14/12/2023 (L_{90})# | UNIT |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹ | 43.9 | 64.5 | 39.4 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 44.5 | 69.4 | 41.3 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 43.5 | 62.5 | 38.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 43.2 | 64.6 | 37.1 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 45.6 | 63.2 | 39.1 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 47.9 | 74.2 | 40.5 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 44.6 | 62.7 | 40.7 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 44.3 | 65.9 | 39.4 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 43.3 | 58.5 | 39.6 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 42.9 | 62.2 | 38.9 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 43.9 | 69.4 | 34.9 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 48.1 | 73.0 | 34.7 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 38.3 | 65.0 | 32.8 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 40.0 | 63.8 | 32.3 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 39.0 | 70.6 | 32.8 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 39.2 | 62.3 | 32.9 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 38.6 | 69.6 | 31.9 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 36.0 | 56.7 | 31.4 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 42.1 | 73.4 | 34.2 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 50.4 | 69.5 | 43.5 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 49.8 | 72.8 | 43.3 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 52.4 | 80.2 | 40.9 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 48.5 | 72.1 | 38.3 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 44.7 | 66.3 | 38.2 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 45.8 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} # | 51.0 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 80.2 | - | dB(A) |
| Standard | 70 ¹ , 70 ² | 115 ¹ , 115 ² | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1264

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35128

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|------------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 11:00 - 11:05 ^{1/2} | 44.0 | 61.3 | 64.2 | 40.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 38.4 | 61.3 | 64.3 | 34.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 39.6 | 61.3 | 64.3 | 35.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 44.2 | 61.3 | 64.2 | 40.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 43.2 | 61.3 | 64.2 | 39.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 42.0 | 61.3 | 64.2 | 38.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| 13:10 - 13:15 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 43.9 | 61.3 | 64.2 | 39.9 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 41.0 | 61.3 | 64.3 | 37.0 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1264

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35128

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 42.6 | 61.3 | 64.2 | 38.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 42.2 | 61.3 | 64.2 | 38.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 43.6 | 61.3 | 64.2 | 39.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 42.9 | 61.3 | 64.2 | 38.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 41.8 | 61.3 | 64.3 | 37.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 42.0 | 61.3 | 64.2 | 38.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 40.5 | 61.3 | 64.3 | 36.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 44.0 | 61.3 | 64.2 | 40.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 42.0 | 61.3 | 64.2 | 38.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 42.5 | 61.3 | 64.2 | 38.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| 15:50 - 15:55 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1264

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35128
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 50.9 | 61.3 | 63.9 | 46.9 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:35 - 16:40 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:40 - 16:45 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:50 - 16:55 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 44.0 | 61.3 | 64.2 | 40.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:05 - 17:10 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 44.0 | 61.3 | 64.2 | 40.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 41.0 | 61.3 | 64.3 | 37.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:00 - 18:05 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:05 - 18:10 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| 18:10 - 18:15 | 49.0 | 61.3 | 64.0 | 45.0 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 18:15 - 18:20 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 41.0 | 61.3 | 64.3 | 37.0 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1264

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35128
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 41.1 | 61.3 | 64.3 | 37.1 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 41.4 | 61.3 | 64.3 | 37.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 44.1 | 61.3 | 64.2 | 40.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 44.2 | 61.3 | 64.2 | 40.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 43.2 | 61.3 | 64.2 | 39.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 44.0 | 61.3 | 64.2 | 40.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 44.0 | 61.3 | 64.2 | 40.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 40.3 | 61.3 | 64.3 | 36.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 39.9 | 61.3 | 64.3 | 35.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 40.6 | 61.3 | 64.3 | 36.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 42.9 | 61.3 | 64.2 | 38.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| 20:30 - 20:35 | 42.8 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:35 - 20:40 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:40 - 20:45 | 41.6 | 61.3 | 64.3 | 37.6 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 20:45 - 20:50 | 40.8 | 61.3 | 64.3 | 36.8 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 20:50 - 20:55 | 38.1 | 61.3 | 64.3 | 34.1 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 40.7 | 61.3 | 64.3 | 36.7 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{14,15} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1264

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ รัชชอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ รัชชอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35128

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 39.7 | 61.3 | 64.3 | 35.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 40.5 | 61.3 | 64.3 | 36.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 39.9 | 61.3 | 64.3 | 35.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 36.9 | 61.3 | 64.3 | 32.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 39.2 | 61.3 | 64.3 | 35.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 37.9 | 61.3 | 64.3 | 33.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 36.3 | 61.3 | 64.3 | 32.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 36.9 | 61.3 | 64.3 | 32.9 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 36.4 | 61.3 | 64.3 | 32.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 36.5 | 43.9 | 46.0 | 32.5 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 22:05 - 22:10 | 37.6 | 43.9 | 45.7 | 33.6 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 22:10 - 22:15 | 36.0 | 43.9 | 46.1 | 32.0 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 22:15 - 22:20 | 36.6 | 43.9 | 46.0 | 32.6 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 22:20 - 22:25 | 38.0 | 43.9 | 45.6 | 34.0 | 41.1 | 4.5 | - |
| | 22:25 - 22:30 | 37.4 | 43.9 | 45.8 | 33.4 | 41.1 | 4.7 | - |
| | 22:30 - 22:35 | 37.5 | 43.9 | 45.8 | 33.5 | 41.1 | 4.7 | - |
| | 22:35 - 22:40 | 39.1 | 43.9 | 45.2 | 35.1 | 41.1 | 4.1 | - |
| | 22:40 - 22:45 | 38.5 | 43.9 | 45.4 | 34.5 | 41.1 | 4.3 | - |
| | 22:45 - 22:50 | 56.9 | 43.9 | 59.7 | 59.9 | 41.1 | 18.6 | 18.8 |
| | 22:50 - 22:55 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 22:55 - 23:00 | 52.7 | 43.9 | 55.1 | 55.2 | 41.1 | 14.0 | 14.1 |
| | 23:00 - 23:05 | 35.8 | 43.9 | 46.2 | 31.8 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 23:05 - 23:10 | 35.1 | 43.9 | 46.3 | 31.1 | 41.1 | 5.2 | - |
| 23:10 - 23:15 | 36.2 | 43.9 | 46.1 | 32.2 | 41.1 | 5.0 | - | |
| 23:15 - 23:20 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 | |
| 23:20 - 23:25 | 37.3 | 43.9 | 45.8 | 33.3 | 41.1 | 4.7 | - | |
| 23:25 - 23:30 | 36.1 | 43.9 | 46.1 | 32.1 | 41.1 | 5.0 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1264

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35128

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 23:30 - 23:35 | 34.8 | 43.9 | 46.3 | 30.8 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 23:35 - 23:40 | 35.3 | 43.9 | 46.3 | 31.3 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 23:40 - 23:45 | 37.9 | 43.9 | 45.6 | 33.9 | 41.1 | 4.5 | - |
| | 23:45 - 23:50 | 36.2 | 43.9 | 46.1 | 32.2 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 23:50 - 23:55 | 34.8 | 43.9 | 46.3 | 30.8 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 23:55 - 00:00 | 35.1 | 43.9 | 46.3 | 31.1 | 41.1 | 5.2 | - |
| 14/12/2023 | 00:00 - 00:05 | 35.2 | 43.9 | 46.3 | 31.2 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 00:05 - 00:10 | 34.7 | 43.9 | 46.3 | 30.7 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 00:10 - 00:15 | 34.2 | 43.9 | 46.4 | 30.2 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 00:15 - 00:20 | 33.5 | 43.9 | 46.5 | 29.5 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 00:20 - 00:25 | 35.1 | 43.9 | 46.3 | 31.1 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 00:25 - 00:30 | 34.7 | 43.9 | 46.3 | 30.7 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 00:30 - 00:35 | 40.7 | 43.9 | 44.1 | 36.7 | 41.1 | 3.0 | - |
| | 00:35 - 00:40 | 37.1 | 43.9 | 45.9 | 33.1 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 00:40 - 00:45 | 34.0 | 43.9 | 46.4 | 30.0 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 00:45 - 00:50 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 00:50 - 00:55 | 42.0 | 43.9 | 42.4 | 38.0 | 41.1 | 1.3 | - |
| | 00:55 - 01:00 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 01:00 - 01:05 | 33.8 | 43.9 | 46.5 | 29.8 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 01:05 - 01:10 | 42.2 | 43.9 | 42.0 | 38.2 | 41.1 | 0.9 | - |
| | 01:10 - 01:15 | 33.9 | 43.9 | 46.4 | 29.9 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 01:15 - 01:20 | 34.1 | 43.9 | 46.4 | 30.1 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 01:20 - 01:25 | 33.2 | 43.9 | 46.5 | 29.2 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 01:25 - 01:30 | 34.6 | 43.9 | 46.4 | 30.6 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 01:30 - 01:35 | 34.9 | 43.9 | 46.3 | 30.9 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 01:35 - 01:40 | 33.7 | 43.9 | 46.5 | 29.7 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 01:40 - 01:45 | 33.7 | 43.9 | 46.5 | 29.7 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 01:45 - 01:50 | 33.5 | 43.9 | 46.5 | 29.5 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 01:50 - 01:55 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 01:55 - 02:00 | 39.5 | 43.9 | 44.9 | 35.5 | 41.1 | 3.8 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1264

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35128

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 02:05 - 02:10 | 41.3 | 43.9 | 43.4 | 37.3 | 41.1 | 2.3 | - |
| | 02:10 - 02:15 | 38.6 | 43.9 | 45.4 | 34.6 | 41.1 | 4.3 | - |
| | 02:15 - 02:20 | 34.9 | 43.9 | 46.3 | 30.9 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 02:20 - 02:25 | 35.0 | 43.9 | 46.3 | 31.0 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 02:25 - 02:30 | 35.7 | 43.9 | 46.2 | 31.7 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 02:30 - 02:35 | 33.5 | 43.9 | 46.5 | 29.5 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 02:35 - 02:40 | 43.3 | 43.9 | 38.0 | 39.3 | 41.1 | - | - |
| | 02:40 - 02:45 | 37.7 | 43.9 | 45.7 | 33.7 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 02:45 - 02:50 | 35.3 | 43.9 | 46.3 | 31.3 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 02:50 - 02:55 | 34.8 | 43.9 | 46.3 | 30.8 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 02:55 - 03:00 | 34.1 | 43.9 | 46.4 | 30.1 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 03:00 - 03:05 | 32.2 | 43.9 | 46.6 | 28.2 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 03:05 - 03:10 | 33.6 | 43.9 | 46.5 | 29.6 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:10 - 03:15 | 35.0 | 43.9 | 46.3 | 31.0 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 03:15 - 03:20 | 33.2 | 43.9 | 46.5 | 29.2 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:20 - 03:25 | 34.1 | 43.9 | 46.4 | 30.1 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 03:25 - 03:30 | 37.1 | 43.9 | 45.9 | 33.1 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 03:30 - 03:35 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| | 03:35 - 03:40 | 33.0 | 43.9 | 46.5 | 29.0 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:40 - 03:45 | 33.2 | 43.9 | 46.5 | 29.2 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:45 - 03:50 | 33.3 | 43.9 | 46.5 | 29.3 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:50 - 03:55 | 33.1 | 43.9 | 46.5 | 29.1 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:55 - 04:00 | 37.9 | 43.9 | 45.6 | 33.9 | 41.1 | 4.5 | - |
| 04:00 - 04:05 | 33.8 | 43.9 | 46.5 | 29.8 | 41.1 | 5.4 | - | |
| 04:05 - 04:10 | 35.2 | 43.9 | 46.3 | 31.2 | 41.1 | 5.2 | - | |
| 04:10 - 04:15 | 33.1 | 43.9 | 46.5 | 29.1 | 41.1 | 5.4 | - | |
| 04:15 - 04:20 | 32.7 | 43.9 | 46.6 | 28.7 | 41.1 | 5.5 | - | |
| 04:20 - 04:25 | 33.0 | 43.9 | 46.5 | 29.0 | 41.1 | 5.4 | - | |
| 04:25 - 04:30 | 32.5 | 43.9 | 46.6 | 28.5 | 41.1 | 5.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1264

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35128

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 33.2 | 43.9 | 46.5 | 29.2 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 04:35 - 04:40 | 42.9 | 43.9 | 40.0 | 38.9 | 41.1 | - | - |
| | 04:40 - 04:45 | 32.9 | 43.9 | 46.5 | 28.9 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 04:45 - 04:50 | 32.0 | 43.9 | 46.6 | 28.0 | 41.1 | 5.5 | - |
| | 04:50 - 04:55 | 33.3 | 43.9 | 46.5 | 29.3 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 04:55 - 05:00 | 38.7 | 43.9 | 45.3 | 34.7 | 41.1 | 4.2 | - |
| | 05:00 - 05:05 | 39.3 | 43.9 | 45.1 | 35.3 | 41.1 | 4.0 | - |
| | 05:05 - 05:10 | 34.5 | 43.9 | 46.4 | 30.5 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 05:10 - 05:15 | 37.0 | 43.9 | 45.9 | 33.0 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 05:15 - 05:20 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 05:20 - 05:25 | 34.9 | 43.9 | 46.3 | 30.9 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 05:25 - 05:30 | 36.1 | 43.9 | 46.1 | 32.1 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 05:30 - 05:35 | 42.0 | 43.9 | 42.4 | 38.0 | 41.1 | 1.3 | - |
| | 05:35 - 05:40 | 41.2 | 43.9 | 43.6 | 37.2 | 41.1 | 2.5 | - |
| | 05:40 - 05:45 | 40.7 | 43.9 | 44.1 | 36.7 | 41.1 | 3.0 | - |
| | 05:45 - 05:50 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 05:50 - 05:55 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 05:55 - 06:00 | 42.6 | 43.9 | 41.0 | 38.6 | 41.1 | - | - |
| | 06:00 - 06:05 | 50.6 | 61.3 | 63.9 | 46.6 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 52.5 | 61.3 | 63.7 | 48.5 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 53.8 | 61.3 | 63.4 | 49.8 | 56.5 | 6.9 | - |
| 06:50 - 06:55 | 52.3 | 61.3 | 63.7 | 48.3 | 56.5 | 7.2 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 49.1 | 61.3 | 64.0 | 45.1 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1264

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35128

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 48.1 | 61.3 | 64.1 | 44.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 50.0 | 61.3 | 64.0 | 46.0 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 52.1 | 61.3 | 63.7 | 48.1 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 49.3 | 61.3 | 64.0 | 45.3 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 46.1 | 61.3 | 64.2 | 42.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 59.5 | 61.3 | 59.6 | 55.5 | 56.5 | 3.1 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 57.5 | 61.3 | 62.0 | 53.5 | 56.5 | 5.5 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 50.4 | 61.3 | 63.9 | 46.4 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| 09:00 - 09:05 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 09:05 - 09:10 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 09:10 - 09:15 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 09:15 - 09:20 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 09:20 - 09:25 | 51.1 | 61.3 | 63.9 | 47.1 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อีเมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkharn, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1264

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต รัชชอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต รัชชอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35128
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 49.6 | 61.3 | 64.0 | 45.6 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 48.9 | 61.3 | 64.0 | 44.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 42.5 | 61.3 | 64.2 | 38.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 42.6 | 61.3 | 64.2 | 38.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 42.5 | 61.3 | 64.2 | 38.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 42.7 | 61.3 | 64.2 | 38.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| 10:45 - 10:50 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 10:50 - 10:55 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 41.6 | 61.3 | 64.3 | 37.6 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,12} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

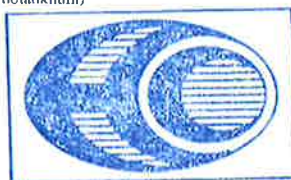
^{3/} Start Time

^{4/} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี รัชของ จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน ตำบลศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี รัชของ จำกัด**
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\%}$ & $L_{10\%}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016#
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35129
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 14-15/12/2023 (L_{eq}) | 14-15/12/2023 (L_{max}) | 14-15/12/2023 ($L_{90\%}$) | UNIT |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 | 42.6 | 59.7 | 36.8 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 43.0 | 61.4 | 36.8 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 42.6 | 63.5 | 33.5 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 46.3 | 76.0 | 39.2 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 46.8 | 69.0 | 40.1 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 48.5 | 66.6 | 43.8 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 50.1 | 76.1 | 42.9 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 47.0 | 74.0 | 40.1 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 44.4 | 63.0 | 40.9 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 45.0 | 64.6 | 41.2 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 45.6 | 76.1 | 38.3 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 37.9 | 54.0 | 34.4 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 37.5 | 59.7 | 33.3 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 38.3 | 66.3 | 33.9 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 44.2 | 69.8 | 32.9 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 41.6 | 67.3 | 32.9 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 37.4 | 63.4 | 32.6 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 35.1 | 53.6 | 31.8 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 41.8 | 61.3 | 36.4 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 50.4 | 73.9 | 40.9 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 49.6 | 66.9 | 43.8 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 47.7 | 67.6 | 40.1 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 45.2 | 66.9 | 37.7 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 42.7 | 61.9 | 36.0 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 45.5 | - | - | dB(A) |
| $L_{90\%}$ | 50.3 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 76.1 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{1/1}, 70^{1/2}$ | $115^{1/1}, 115^{1/2}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{3/} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1265

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ รัชชอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ รัชชอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35129

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 11:00 - 11:05 ³ | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 42.2 | 61.3 | 64.2 | 38.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 39.4 | 61.3 | 64.3 | 35.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 41.8 | 61.3 | 64.3 | 37.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 39.7 | 61.3 | 64.3 | 35.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 39.2 | 61.3 | 64.3 | 35.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 40.2 | 61.3 | 64.3 | 36.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 40.3 | 61.3 | 64.3 | 36.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 39.6 | 61.3 | 64.3 | 35.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 39.7 | 61.3 | 64.3 | 35.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 43.4 | 61.3 | 64.2 | 39.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 43.6 | 61.3 | 64.2 | 39.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 42.5 | 61.3 | 64.2 | 38.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 40.8 | 61.3 | 64.3 | 36.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:10 - 13:15 | 37.5 | 61.3 | 64.3 | 33.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:15 - 13:20 | 38.5 | 61.3 | 64.3 | 34.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| 13:20 - 13:25 | 39.1 | 61.3 | 64.3 | 35.1 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 40.0 | 61.3 | 64.3 | 36.0 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1265

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35129

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 39.0 | 61.3 | 64.3 | 35.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 41.0 | 61.3 | 64.3 | 37.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 47.4 | 61.3 | 64.1 | 43.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 45.8 | 61.3 | 64.2 | 41.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 39.4 | 61.3 | 64.3 | 35.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 45.6 | 61.3 | 64.2 | 41.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 43.6 | 61.3 | 64.2 | 39.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 53.4 | 61.3 | 63.5 | 49.4 | 56.5 | 7.0 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 41.8 | 61.3 | 64.3 | 37.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 43.8 | 61.3 | 64.2 | 39.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 44.8 | 61.3 | 64.2 | 40.8 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 48.4 | 61.3 | 64.1 | 44.4 | 56.5 | 7.6 | - |
| 15:45 - 15:50 | 48.3 | 61.3 | 64.1 | 44.3 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 15:50 - 15:55 | 48.6 | 61.3 | 64.1 | 44.6 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1265

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35129
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 40.0 | 61.3 | 64.3 | 36.0 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:35 - 16:40 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:40 - 16:45 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 16:50 - 16:55 | 56.0 | 61.3 | 62.8 | 52.0 | 56.5 | 6.3 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 50.2 | 61.3 | 63.9 | 46.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 17:05 - 17:10 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 48.8 | 61.3 | 64.0 | 44.8 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 55.6 | 61.3 | 62.9 | 51.6 | 56.5 | 6.4 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 44.0 | 61.3 | 64.2 | 40.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 46.9 | 61.3 | 64.1 | 42.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 50.1 | 61.3 | 64.0 | 46.1 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 54.2 | 61.3 | 63.4 | 50.2 | 56.5 | 6.9 | - |
| 18:00 - 18:05 | 54.4 | 61.3 | 63.3 | 50.4 | 56.5 | 6.8 | - | |
| 18:05 - 18:10 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:10 - 18:15 | 47.6 | 61.3 | 64.1 | 43.6 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 18:15 - 18:20 | 48.0 | 61.3 | 64.1 | 44.0 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 45.3 | 61.3 | 64.2 | 41.3 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1265

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลเอื๋อวิน ตำบลศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35129

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 45.4 | 61.3 | 64.2 | 41.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 41.2 | 61.3 | 64.3 | 37.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 41.8 | 61.3 | 64.3 | 37.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 42.7 | 61.3 | 64.2 | 38.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 43.1 | 61.3 | 64.2 | 39.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 45.1 | 61.3 | 64.2 | 41.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 42.9 | 61.3 | 64.2 | 38.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 43.6 | 61.3 | 64.2 | 39.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 46.3 | 61.3 | 64.2 | 42.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 41.6 | 61.3 | 64.3 | 37.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 40.1 | 61.3 | 64.3 | 36.1 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 45.7 | 61.3 | 64.2 | 41.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:30 - 20:35 | 45.2 | 61.3 | 64.2 | 41.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 20:35 - 20:40 | 46.0 | 61.3 | 64.2 | 42.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| 20:40 - 20:45 | 41.7 | 61.3 | 64.3 | 37.7 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 20:45 - 20:50 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:50 - 20:55 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-I265

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35129

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 44.6 | 61.3 | 64.2 | 40.6 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 40.6 | 61.3 | 64.3 | 36.6 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 54.3 | 61.3 | 63.3 | 50.3 | 56.5 | 6.8 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 42.4 | 61.3 | 64.2 | 38.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 41.4 | 61.3 | 64.3 | 37.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 39.7 | 61.3 | 64.3 | 35.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 44.9 | 61.3 | 64.2 | 40.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 39.4 | 61.3 | 64.3 | 35.4 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 38.8 | 61.3 | 64.3 | 34.8 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 38.2 | 61.3 | 64.3 | 34.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 36.7 | 61.3 | 64.3 | 32.7 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 36.6 | 43.9 | 46.0 | 32.6 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 22:05 - 22:10 | 36.6 | 43.9 | 46.0 | 32.6 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 22:10 - 22:15 | 36.3 | 43.9 | 46.1 | 32.3 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 22:15 - 22:20 | 36.3 | 43.9 | 46.1 | 32.3 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 22:20 - 22:25 | 38.5 | 43.9 | 45.4 | 34.5 | 41.1 | 4.3 | - |
| | 22:25 - 22:30 | 37.1 | 43.9 | 45.9 | 33.1 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 22:30 - 22:35 | 40.4 | 43.9 | 44.3 | 36.4 | 41.1 | 3.2 | - |
| | 22:35 - 22:40 | 39.1 | 43.9 | 45.2 | 35.1 | 41.1 | 4.1 | - |
| | 22:40 - 22:45 | 39.4 | 43.9 | 45.0 | 35.4 | 41.1 | 3.9 | - |
| | 22:45 - 22:50 | 36.2 | 43.9 | 46.1 | 32.2 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 22:50 - 22:55 | 36.2 | 43.9 | 46.1 | 32.2 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 22:55 - 23:00 | 38.6 | 43.9 | 45.4 | 34.6 | 41.1 | 4.3 | - |
| | 23:00 - 23:05 | 36.0 | 43.9 | 46.1 | 32.0 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 23:05 - 23:10 | 38.0 | 43.9 | 45.6 | 34.0 | 41.1 | 4.5 | - |
| | 23:10 - 23:15 | 35.1 | 43.9 | 46.3 | 31.1 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 23:15 - 23:20 | 35.4 | 43.9 | 46.2 | 31.4 | 41.1 | 5.1 | - |
| 23:20 - 23:25 | 37.3 | 43.9 | 45.8 | 33.3 | 41.1 | 4.7 | - | |
| 23:25 - 23:30 | 37.6 | 43.9 | 45.7 | 33.6 | 41.1 | 4.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1265

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35129

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 23:30 - 23:35 | 34.9 | 43.9 | 46.3 | 30.9 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 23:35 - 23:40 | 41.7 | 43.9 | 42.9 | 37.7 | 41.1 | 1.8 | - |
| | 23:40 - 23:45 | 39.7 | 43.9 | 44.8 | 35.7 | 41.1 | 3.7 | - |
| | 23:45 - 23:50 | 36.0 | 43.9 | 46.1 | 32.0 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 23:50 - 23:55 | 36.1 | 43.9 | 46.1 | 32.1 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 23:55 - 00:00 | 36.7 | 43.9 | 46.0 | 32.7 | 41.1 | 4.9 | - |
| 15/12/2023 | 00:00 - 00:05 | 35.0 | 43.9 | 46.3 | 31.0 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 00:05 - 00:10 | 36.6 | 43.9 | 46.0 | 32.6 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 00:10 - 00:15 | 35.2 | 43.9 | 46.3 | 31.2 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 00:15 - 00:20 | 41.2 | 43.9 | 43.6 | 37.2 | 41.1 | 2.5 | - |
| | 00:20 - 00:25 | 43.8 | 43.9 | 30.5 | 39.8 | 41.1 | - | - |
| | 00:25 - 00:30 | 35.7 | 43.9 | 46.2 | 31.7 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 00:30 - 00:35 | 36.2 | 43.9 | 46.1 | 32.2 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 00:35 - 00:40 | 37.4 | 43.9 | 45.8 | 33.4 | 41.1 | 4.7 | - |
| | 00:40 - 00:45 | 37.2 | 43.9 | 45.9 | 33.2 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 00:45 - 00:50 | 36.8 | 43.9 | 46.0 | 32.8 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 00:50 - 00:55 | 36.3 | 43.9 | 46.1 | 32.3 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 00:55 - 01:00 | 37.4 | 43.9 | 45.8 | 33.4 | 41.1 | 4.7 | - |
| | 01:00 - 01:05 | 37.6 | 43.9 | 45.7 | 33.6 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 01:05 - 01:10 | 40.9 | 43.9 | 43.9 | 36.9 | 41.1 | 2.8 | - |
| | 01:10 - 01:15 | 34.8 | 43.9 | 46.3 | 30.8 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 01:15 - 01:20 | 37.8 | 43.9 | 45.7 | 33.8 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 01:20 - 01:25 | 37.6 | 43.9 | 45.7 | 33.6 | 41.1 | 4.6 | - |
| | 01:25 - 01:30 | 36.6 | 43.9 | 46.0 | 32.6 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 01:30 - 01:35 | 51.4 | 43.9 | 53.5 | 53.9 | 41.1 | 12.4 | 12.8 |
| | 01:35 - 01:40 | 51.1 | 43.9 | 53.2 | 53.1 | 41.1 | 12.1 | 12.0 |
| | 01:40 - 01:45 | 33.7 | 43.9 | 46.5 | 29.7 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 01:45 - 01:50 | 33.4 | 43.9 | 46.5 | 29.4 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 01:50 - 01:55 | 35.2 | 43.9 | 46.3 | 31.2 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 01:55 - 02:00 | 35.1 | 43.9 | 46.3 | 31.1 | 41.1 | 5.2 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL.

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1265

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35129

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 33.5 | 43.9 | 46.5 | 29.5 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 02:05 - 02:10 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 02:10 - 02:15 | 33.7 | 43.9 | 46.5 | 29.7 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 02:15 - 02:20 | 34.0 | 43.9 | 46.4 | 30.0 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 02:20 - 02:25 | 33.6 | 43.9 | 46.5 | 29.6 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 02:25 - 02:30 | 43.3 | 43.9 | 38.0 | 39.3 | 41.1 | - | - |
| | 02:30 - 02:35 | 36.2 | 43.9 | 46.1 | 32.2 | 41.1 | 5.0 | - |
| | 02:35 - 02:40 | 34.9 | 43.9 | 46.3 | 30.9 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 02:40 - 02:45 | 35.2 | 43.9 | 46.3 | 31.2 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 02:45 - 02:50 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 02:50 - 02:55 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 02:55 - 03:00 | 33.5 | 43.9 | 46.5 | 29.5 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:00 - 03:05 | 43.3 | 43.9 | 38.0 | 39.3 | 41.1 | - | - |
| | 03:05 - 03:10 | 34.5 | 43.9 | 46.4 | 30.5 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 03:10 - 03:15 | 33.6 | 43.9 | 46.5 | 29.6 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:15 - 03:20 | 42.2 | 43.9 | 42.0 | 38.2 | 41.1 | 0.9 | - |
| | 03:20 - 03:25 | 34.2 | 43.9 | 46.4 | 30.2 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 03:25 - 03:30 | 33.4 | 43.9 | 46.5 | 29.4 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 03:30 - 03:35 | 34.2 | 43.9 | 46.4 | 30.2 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 03:35 - 03:40 | 35.9 | 43.9 | 46.2 | 31.9 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 03:40 - 03:45 | 34.6 | 43.9 | 46.4 | 30.6 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 03:45 - 03:50 | 35.1 | 43.9 | 46.3 | 31.1 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 03:50 - 03:55 | 34.6 | 43.9 | 46.4 | 30.6 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 03:55 - 04:00 | 33.2 | 43.9 | 46.5 | 29.2 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 04:00 - 04:05 | 34.4 | 43.9 | 46.4 | 30.4 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 04:05 - 04:10 | 35.4 | 43.9 | 46.2 | 31.4 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 04:10 - 04:15 | 39.2 | 43.9 | 45.1 | 35.2 | 41.1 | 4.0 | - |
| | 04:15 - 04:20 | 34.9 | 43.9 | 46.3 | 30.9 | 41.1 | 5.2 | - |
| 04:20 - 04:25 | 35.4 | 43.9 | 46.2 | 31.4 | 41.1 | 5.1 | - | |
| 04:25 - 04:30 | 33.3 | 43.9 | 46.5 | 29.3 | 41.1 | 5.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1265

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class I

SAMPLE NO. : 35129
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 35.0 | 43.9 | 46.3 | 31.0 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 04:35 - 04:40 | 34.2 | 43.9 | 46.4 | 30.2 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 04:40 - 04:45 | 34.7 | 43.9 | 46.3 | 30.7 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 04:45 - 04:50 | 32.9 | 43.9 | 46.5 | 28.9 | 41.1 | 5.4 | - |
| | 04:50 - 04:55 | 34.1 | 43.9 | 46.4 | 30.1 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 04:55 - 05:00 | 34.3 | 43.9 | 46.4 | 30.3 | 41.1 | 5.3 | - |
| | 05:00 - 05:05 | 35.5 | 43.9 | 46.2 | 31.5 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 05:05 - 05:10 | 41.9 | 43.9 | 42.6 | 37.9 | 41.1 | 1.5 | - |
| | 05:10 - 05:15 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 05:15 - 05:20 | 35.0 | 43.9 | 46.3 | 31.0 | 41.1 | 5.2 | - |
| | 05:20 - 05:25 | 35.7 | 43.9 | 46.2 | 31.7 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 05:25 - 05:30 | 35.5 | 43.9 | 46.2 | 31.5 | 41.1 | 5.1 | - |
| | 05:30 - 05:35 | 37.1 | 43.9 | 45.9 | 33.1 | 41.1 | 4.8 | - |
| | 05:35 - 05:40 | 36.7 | 43.9 | 46.0 | 32.7 | 41.1 | 4.9 | - |
| | 05:40 - 05:45 | 38.7 | 43.9 | 45.3 | 34.7 | 41.1 | 4.2 | - |
| | 05:45 - 05:50 | 42.5 | 43.9 | 41.3 | 38.5 | 41.1 | 0.2 | - |
| | 05:50 - 05:55 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 05:55 - 06:00 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 06:00 - 06:05 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 47.1 | 61.3 | 64.1 | 43.1 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 44.5 | 61.3 | 64.2 | 40.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 43.5 | 61.3 | 64.2 | 39.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 46.4 | 61.3 | 64.2 | 42.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| 06:30 - 06:35 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 06:35 - 06:40 | 50.3 | 61.3 | 63.9 | 46.3 | 56.5 | 7.4 | - | |
| 06:40 - 06:45 | 48.7 | 61.3 | 64.1 | 44.7 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 06:45 - 06:50 | 49.8 | 61.3 | 64.0 | 45.8 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 06:50 - 06:55 | 56.8 | 61.3 | 62.4 | 52.8 | 56.5 | 5.9 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 49.5 | 61.3 | 64.0 | 45.5 | 56.5 | 7.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1265

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35129
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 51.2 | 61.3 | 63.9 | 47.2 | 56.5 | 7.4 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 49.9 | 61.3 | 64.0 | 45.9 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 51.3 | 61.3 | 63.8 | 47.3 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 51.7 | 61.3 | 63.8 | 47.7 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 51.4 | 61.3 | 63.8 | 47.4 | 56.5 | 7.3 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 48.2 | 61.3 | 64.1 | 44.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 46.7 | 61.3 | 64.1 | 42.7 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 48.5 | 61.3 | 64.1 | 44.5 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 45.5 | 61.3 | 64.2 | 41.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 44.4 | 61.3 | 64.2 | 40.4 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 44.3 | 61.3 | 64.2 | 40.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 52.4 | 61.3 | 63.7 | 48.4 | 56.5 | 7.2 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 46.2 | 61.3 | 64.2 | 42.2 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 45.9 | 61.3 | 64.2 | 41.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 47.8 | 61.3 | 64.1 | 43.8 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 47.2 | 61.3 | 64.1 | 43.2 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 47.3 | 61.3 | 64.1 | 43.3 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 46.5 | 61.3 | 64.2 | 42.5 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 49.2 | 61.3 | 64.0 | 45.2 | 56.5 | 7.5 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 47.0 | 61.3 | 64.1 | 43.0 | 56.5 | 7.6 | - |
| 09:00 - 09:05 | 42.6 | 61.3 | 64.2 | 38.6 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 09:05 - 09:10 | 46.6 | 61.3 | 64.2 | 42.6 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 09:10 - 09:15 | 44.7 | 61.3 | 64.2 | 40.7 | 56.5 | 7.7 | - | |
| 09:15 - 09:20 | 46.8 | 61.3 | 64.1 | 42.8 | 56.5 | 7.6 | - | |
| 09:20 - 09:25 | 49.7 | 61.3 | 64.0 | 45.7 | 56.5 | 7.5 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 43.0 | 61.3 | 64.2 | 39.0 | 56.5 | 7.7 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1265

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : วัดพนานิคม (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 35129
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 42.9 | 61.3 | 64.2 | 38.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 42.9 | 61.3 | 64.2 | 38.9 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 41.3 | 61.3 | 64.3 | 37.3 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 41.5 | 61.3 | 64.3 | 37.5 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 47.9 | 61.3 | 64.1 | 43.9 | 56.5 | 7.6 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 42.0 | 61.3 | 64.2 | 38.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 45.0 | 61.3 | 64.2 | 41.0 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 42.3 | 61.3 | 64.2 | 38.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 40.2 | 61.3 | 64.3 | 36.2 | 56.5 | 7.8 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 42.7 | 61.3 | 64.2 | 38.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 43.3 | 61.3 | 64.2 | 39.3 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 43.7 | 61.3 | 64.2 | 39.7 | 56.5 | 7.7 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 42.1 | 61.3 | 64.2 | 38.1 | 56.5 | 7.7 | - |
| 10:45 - 10:50 | 41.8 | 61.3 | 64.3 | 37.8 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 10:50 - 10:55 | 41.6 | 61.3 | 64.3 | 37.6 | 56.5 | 7.8 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 38.9 | 61.3 | 64.3 | 34.9 | 56.5 | 7.8 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,1/2} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

^{1/3} Start Time

^{1/4} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Signature of Mrs. Wanpen Lhaochindawat)

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ระยะสอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ระยะสอง จำกัด**
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35116
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 08-09/12/2023 (L_{eq}) | 08-09/12/2023 (L_{max}) | 08-09/12/2023 ($L_{90\#}$) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹⁾ | 49.1 | 65.2 | 46.3 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 50.6 | 71.9 | 48.0 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 50.4 | 76.2 | 47.1 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 54.2 | 85.4 | 49.8 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 51.7 | 72.7 | 48.8 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 50.7 | 68.2 | 46.8 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 50.6 | 73.1 | 48.9 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 51.3 | 80.1 | 48.9 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 48.8 | 76.0 | 47.4 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 51.5 | 70.3 | 49.2 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 50.1 | 62.7 | 49.1 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 49.3 | 63.7 | 46.9 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 51.5 | 66.4 | 48.2 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 55.6 | 79.7 | 46.4 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 55.1 | 74.5 | 46.8 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 52.5 | 63.0 | 47.1 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 46.8 | 58.6 | 45.8 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 47.0 | 56.1 | 46.3 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 48.8 | 59.8 | 47.3 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 51.5 | 66.2 | 49.6 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 51.0 | 64.0 | 49.2 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 52.5 | 72.7 | 48.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 51.7 | 69.4 | 49.8 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 52.0 | 71.4 | 48.6 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 51.5 | - | - | dB(A) |
| $L_{dn\#}$ | 58.3 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 85.4 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997.
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonon is Section Head, Ms. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tunmanit Photankium)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีทีซี 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมลล์ : info@etc1992.com



ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1252

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังตาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 35116

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 11:00 - 11:05 ³ | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 47.7 | 61.3 | 61.1 | 40.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 46.0 | 61.3 | 61.2 | 39.0 | 56.5 | 4.7 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 48.2 | 61.3 | 61.1 | 41.2 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 47.9 | 61.3 | 61.1 | 40.9 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 52.3 | 61.3 | 60.7 | 45.3 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 53.3 | 61.3 | 60.6 | 46.3 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| 13:10 - 13:15 | 47.5 | 61.3 | 61.1 | 40.5 | 56.5 | 4.6 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 48.1 | 61.3 | 61.1 | 41.1 | 56.5 | 4.6 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1252

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาเมื่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35116

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 52.2 | 61.3 | 60.7 | 45.2 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 53.2 | 61.3 | 60.6 | 46.2 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 51.7 | 61.3 | 60.8 | 44.7 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 52.6 | 61.3 | 60.7 | 45.6 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 52.2 | 61.3 | 60.7 | 45.2 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 53.0 | 61.3 | 60.6 | 46.0 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 54.5 | 61.3 | 60.3 | 47.5 | 56.5 | 3.8 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 56.4 | 61.3 | 59.6 | 49.4 | 56.5 | 3.1 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 56.3 | 61.3 | 59.6 | 49.3 | 56.5 | 3.1 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 53.4 | 61.3 | 60.5 | 46.4 | 56.5 | 4.0 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 58.3 | 61.3 | 58.3 | 51.3 | 56.5 | 1.8 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 55.8 | 61.3 | 59.9 | 48.8 | 56.5 | 3.4 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 53.3 | 61.3 | 60.6 | 46.3 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 52.5 | 61.3 | 60.7 | 45.5 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 52.2 | 61.3 | 60.7 | 45.2 | 56.5 | 4.2 | - |
| 15:50 - 15:55 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1252

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังตาลหม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35116
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 51.8 | 61.3 | 60.8 | 44.8 | 56.5 | 4.3 | ★ |
| | 16:05 - 16:10 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | ★ |
| | 16:10 - 16:15 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | ★ |
| | 16:15 - 16:20 | 54.1 | 61.3 | 60.4 | 47.1 | 56.5 | 3.9 | ★ |
| | 16:20 - 16:25 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | ★ |
| | 16:25 - 16:30 | 53.2 | 61.3 | 60.6 | 46.2 | 56.5 | 4.1 | ★ |
| | 16:30 - 16:35 | 47.4 | 61.3 | 61.1 | 40.4 | 56.5 | 4.6 | ★ |
| | 16:35 - 16:40 | 47.5 | 61.3 | 61.1 | 40.5 | 56.5 | 4.6 | ★ |
| | 16:40 - 16:45 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | ★ |
| | 16:45 - 16:50 | 48.1 | 61.3 | 61.1 | 41.1 | 56.5 | 4.6 | ★ |
| | 16:50 - 16:55 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | ★ |
| | 16:55 - 17:00 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | ★ |
| | 17:00 - 17:05 | 53.5 | 61.3 | 60.5 | 46.5 | 56.5 | 4.0 | ★ |
| | 17:05 - 17:10 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | ★ |
| | 17:10 - 17:15 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | ★ |
| | 17:15 - 17:20 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | ★ |
| | 17:20 - 17:25 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | ★ |
| | 17:25 - 17:30 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | ★ |
| | 17:30 - 17:35 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | ★ |
| | 17:35 - 17:40 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | ★ |
| | 17:40 - 17:45 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | ★ |
| | 17:45 - 17:50 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | ★ |
| | 17:50 - 17:55 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | ★ |
| | 17:55 - 18:00 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | ★ |
| 18:00 - 18:05 | 51.8 | 61.3 | 60.8 | 44.8 | 56.5 | 4.3 | ★ | |
| 18:05 - 18:10 | 55.8 | 61.3 | 59.9 | 48.8 | 56.5 | 3.4 | ★ | |
| 18:10 - 18:15 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | ★ | |
| 18:15 - 18:20 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | ★ | |
| 18:20 - 18:25 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | ★ | |
| 18:25 - 18:30 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | ★ | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1252

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35116

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 18:35 - 18:40 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 18:40 - 18:45 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 18:45 - 18:50 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 18:50 - 18:55 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 18:55 - 19:00 | 52.4 | 61.3 | 60.7 | 45.4 | 56.5 | 4.2 | + |
| | 19:00 - 19:05 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:05 - 19:10 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:10 - 19:15 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:15 - 19:20 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:20 - 19:25 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 19:25 - 19:30 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:30 - 19:35 | 47.2 | 61.3 | 61.1 | 40.2 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 19:35 - 19:40 | 47.1 | 61.3 | 61.1 | 40.1 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 19:40 - 19:45 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:45 - 19:50 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:50 - 19:55 | 47.6 | 61.3 | 61.1 | 40.6 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 19:55 - 20:00 | 46.9 | 61.3 | 61.1 | 39.9 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 20:00 - 20:05 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 20:05 - 20:10 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 20:10 - 20:15 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 20:15 - 20:20 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 20:20 - 20:25 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 20:25 - 20:30 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 20:30 - 20:35 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 20:35 - 20:40 | 52.6 | 61.3 | 60.7 | 45.6 | 56.5 | 4.2 | + |
| 20:40 - 20:45 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | + | |
| 20:45 - 20:50 | 54.3 | 61.3 | 60.3 | 47.3 | 56.5 | 3.8 | + | |
| 20:50 - 20:55 | 55.4 | 61.3 | 60.0 | 48.4 | 56.5 | 3.5 | + | |
| 20:55 - 21:00 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | + | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1252

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35116
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 22:05 - 22:10 | 52.5 | 43.9 | 54.9 | 55.0 | 41.1 | 13.8 | 13.9 |
| | 22:10 - 22:15 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 22:15 - 22:20 | 49.7 | 43.9 | 51.4 | 51.2 | 41.1 | 10.3 | 10.1 |
| | 22:20 - 22:25 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 22:25 - 22:30 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 22:30 - 22:35 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 |
| | 22:35 - 22:40 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 22:40 - 22:45 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 22:45 - 22:50 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 22:50 - 22:55 | 50.3 | 43.9 | 52.2 | 51.8 | 41.1 | 11.1 | 10.7 |
| | 22:55 - 23:00 | 51.3 | 43.9 | 53.4 | 53.3 | 41.1 | 12.3 | 12.2 |
| | 23:00 - 23:05 | 49.4 | 43.9 | 51.0 | 50.9 | 41.1 | 9.9 | 9.8 |
| | 23:05 - 23:10 | 51.6 | 43.9 | 53.8 | 54.1 | 41.1 | 12.7 | 13.0 |
| 23:10 - 23:15 | 53.1 | 43.9 | 55.5 | 55.6 | 41.1 | 14.4 | 14.5 | |
| 23:15 - 23:20 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 | |
| 23:20 - 23:25 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 | |
| 23:25 - 23:30 | 52.5 | 43.9 | 54.9 | 55.0 | 41.1 | 13.8 | 13.9 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน 11.72 | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1252

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังตาลม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35116

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 08/12/2023 | 23:30 - 23:35 | 51.7 | 43.9 | 53.9 | 54.2 | 41.1 | 12.8 | 13.1 |
| | 23:35 - 23:40 | 51.0 | 43.9 | 53.1 | 53.0 | 41.1 | 12.0 | 11.9 |
| | 23:40 - 23:45 | 52.2 | 43.9 | 54.5 | 54.7 | 41.1 | 13.4 | 13.6 |
| | 23:45 - 23:50 | 53.9 | 43.9 | 56.4 | 56.4 | 41.1 | 15.3 | 15.3 |
| | 23:50 - 23:55 | 50.5 | 43.9 | 52.4 | 52.5 | 41.1 | 11.3 | 11.4 |
| | 23:55 - 00:00 | 51.1 | 43.9 | 53.2 | 53.1 | 41.1 | 12.1 | 12.0 |
| 09/12/2023 | 00:00 - 00:05 | 52.1 | 43.9 | 54.4 | 54.6 | 41.1 | 13.3 | 13.5 |
| | 00:05 - 00:10 | 51.2 | 43.9 | 53.3 | 53.2 | 41.1 | 12.2 | 12.1 |
| | 00:10 - 00:15 | 55.9 | 43.9 | 58.6 | 58.4 | 41.1 | 17.5 | 17.3 |
| | 00:15 - 00:20 | 54.7 | 43.9 | 57.3 | 57.2 | 41.1 | 16.2 | 16.1 |
| | 00:20 - 00:25 | 52.5 | 43.9 | 54.9 | 55.0 | 41.1 | 13.8 | 13.9 |
| | 00:25 - 00:30 | 55.2 | 43.9 | 57.9 | 57.7 | 41.1 | 16.8 | 16.6 |
| | 00:30 - 00:35 | 55.7 | 43.9 | 58.4 | 58.2 | 41.1 | 17.3 | 17.1 |
| | 00:35 - 00:40 | 56.7 | 43.9 | 59.5 | 59.7 | 41.1 | 18.4 | 18.6 |
| | 00:40 - 00:45 | 56.1 | 43.9 | 58.8 | 58.6 | 41.1 | 17.7 | 17.5 |
| | 00:45 - 00:50 | 60.1 | 43.9 | 63.0 | 63.1 | 41.1 | 21.9 | 22.0 |
| | 00:50 - 00:55 | 52.8 | 43.9 | 55.2 | 55.3 | 41.1 | 14.1 | 14.2 |
| | 00:55 - 01:00 | 56.4 | 43.9 | 59.1 | 59.4 | 41.1 | 18.0 | 18.3 |
| | 01:00 - 01:05 | 57.7 | 43.9 | 60.5 | 60.7 | 41.1 | 19.4 | 19.6 |
| | 01:05 - 01:10 | 54.7 | 43.9 | 57.3 | 57.2 | 41.1 | 16.2 | 16.1 |
| | 01:10 - 01:15 | 56.8 | 43.9 | 59.6 | 59.8 | 41.1 | 18.5 | 18.7 |
| | 01:15 - 01:20 | 55.0 | 43.9 | 57.6 | 57.5 | 41.1 | 16.5 | 16.4 |
| | 01:20 - 01:25 | 51.7 | 43.9 | 53.9 | 54.2 | 41.1 | 12.8 | 13.1 |
| | 01:25 - 01:30 | 55.9 | 43.9 | 58.6 | 58.4 | 41.1 | 17.5 | 17.3 |
| | 01:30 - 01:35 | 55.8 | 43.9 | 58.5 | 58.3 | 41.1 | 17.4 | 17.2 |
| | 01:35 - 01:40 | 56.8 | 43.9 | 59.6 | 59.8 | 41.1 | 18.5 | 18.7 |
| | 01:40 - 01:45 | 53.5 | 43.9 | 56.0 | 56.0 | 41.1 | 14.9 | 14.9 |
| | 01:45 - 01:50 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 |
| | 01:50 - 01:55 | 49.6 | 43.9 | 51.2 | 51.1 | 41.1 | 10.1 | 10.0 |
| | 01:55 - 02:00 | 56.0 | 43.9 | 58.7 | 58.5 | 41.1 | 17.6 | 17.4 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1252

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35116

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 54.6 | 43.9 | 57.2 | 57.1 | 41.1 | 16.1 | 16.0 |
| | 02:05 - 02:10 | 55.4 | 43.9 | 58.1 | 57.9 | 41.1 | 17.0 | 16.8 |
| | 02:10 - 02:15 | 53.4 | 43.9 | 55.9 | 55.9 | 41.1 | 14.8 | 14.8 |
| | 02:15 - 02:20 | 54.5 | 43.9 | 57.1 | 57.0 | 41.1 | 16.0 | 15.9 |
| | 02:20 - 02:25 | 53.7 | 43.9 | 56.2 | 56.2 | 41.1 | 15.1 | 15.1 |
| | 02:25 - 02:30 | 55.0 | 43.9 | 57.6 | 57.5 | 41.1 | 16.5 | 16.4 |
| | 02:30 - 02:35 | 50.0 | 43.9 | 51.8 | 51.5 | 41.1 | 10.7 | 10.4 |
| | 02:35 - 02:40 | 50.4 | 43.9 | 52.3 | 52.4 | 41.1 | 11.2 | 11.3 |
| | 02:40 - 02:45 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 02:45 - 02:50 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 02:50 - 02:55 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 02:55 - 03:00 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 03:00 - 03:05 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 03:05 - 03:10 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 03:10 - 03:15 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 03:15 - 03:20 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 03:20 - 03:25 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 03:25 - 03:30 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 03:30 - 03:35 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 03:35 - 03:40 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 03:40 - 03:45 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 03:45 - 03:50 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| | 03:50 - 03:55 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| | 03:55 - 04:00 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| | 04:00 - 04:05 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 04:05 - 04:10 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 04:10 - 04:15 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 04:15 - 04:20 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| 04:20 - 04:25 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 | |
| 04:25 - 04:30 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1252

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35116

MEASURING DATE : 08-09/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|---------------------------|----------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ* | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 04:35 - 04:40 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 04:40 - 04:45 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 04:45 - 04:50 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 04:50 - 04:55 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 04:55 - 05:00 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 05:00 - 05:05 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 05:05 - 05:10 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 05:10 - 05:15 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 05:15 - 05:20 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 05:20 - 05:25 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 05:25 - 05:30 | 50.0 | 43.9 | 51.8 | 51.5 | 41.1 | 10.7 | 10.4 |
| | 05:30 - 05:35 | 49.5 | 43.9 | 51.1 | 51.0 | 41.1 | 10.0 | 9.9 |
| | 05:35 - 05:40 | 49.6 | 43.9 | 51.2 | 51.1 | 41.1 | 10.1 | 10.0 |
| | 05:40 - 05:45 | 49.5 | 43.9 | 51.1 | 51.0 | 41.1 | 10.0 | 9.9 |
| | 05:45 - 05:50 | 50.1 | 43.9 | 51.9 | 51.6 | 41.1 | 10.8 | 10.5 |
| | 05:50 - 05:55 | 50.6 | 43.9 | 52.6 | 52.6 | 41.1 | 11.5 | 11.5 |
| | 05:55 - 06:00 | 50.2 | 43.9 | 52.0 | 51.7 | 41.1 | 10.9 | 10.6 |
| | 06:00 - 06:05 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 52.2 | 61.3 | 60.7 | 45.2 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:50 - 06:55 | 54.2 | 61.3 | 60.4 | 47.2 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 06:55 - 07:00 | 53.5 | 61.3 | 60.5 | 46.5 | 56.5 | 4.0 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1252

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 35116
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 52.8 | 61.3 | 60.6 | 45.8 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 52.8 | 61.3 | 60.6 | 45.8 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 52.3 | 61.3 | 60.7 | 45.3 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 48.2 | 61.3 | 61.1 | 41.2 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 53.0 | 61.3 | 60.6 | 46.0 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 52.3 | 61.3 | 60.7 | 45.3 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 55.6 | 61.3 | 59.9 | 48.6 | 56.5 | 3.4 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 52.5 | 61.3 | 60.7 | 45.5 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 57.0 | 61.3 | 59.3 | 50.0 | 56.5 | 2.8 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 51.7 | 61.3 | 60.8 | 44.7 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 09:10 - 09:15 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 09:15 - 09:20 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| 09:20 - 09:25 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อีเมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1252

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35116
MEASURING DATE : 08-09/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 51.7 | 61.3 | 60.8 | 44.7 | 56.5 | 4.3 | + |
| | 09:35 - 09:40 | 53.6 | 61.3 | 60.5 | 46.6 | 56.5 | 4.0 | + |
| | 09:40 - 09:45 | 54.5 | 61.3 | 60.3 | 47.5 | 56.5 | 3.8 | + |
| | 09:45 - 09:50 | 54.2 | 61.3 | 60.4 | 47.2 | 56.5 | 3.9 | + |
| | 09:50 - 09:55 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 09:55 - 10:00 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 10:00 - 10:05 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 10:05 - 10:10 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 10:10 - 10:15 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 10:15 - 10:20 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 10:20 - 10:25 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 10:25 - 10:30 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 10:30 - 10:35 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 10:35 - 10:40 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 10:40 - 10:45 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 10:45 - 10:50 | 59.1 | 61.3 | 57.3 | 52.1 | 56.5 | 0.8 | + |
| 10:50 - 10:55 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | + | |
| 10:55 - 11:00 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | + | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2/} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

- ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{3/} Start Time
^{4/} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmanut Photanklum)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By

(Signature)

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : บ้านวังตาลหมอน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35117
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

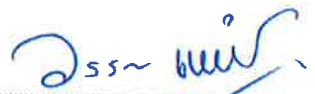
| TIME \ DATE | 09-10/12/2023 (L_{eq}) | 09-10/12/2023 (L_{max}) | 09-10/12/2023 (L_{90} #) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹⁾ | 48.5 | 62.4 | 46.2 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 49.0 | 64.2 | 47.6 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 48.4 | 66.3 | 46.7 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 51.6 | 80.0 | 47.4 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 48.5 | 66.0 | 46.6 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 50.0 | 64.6 | 48.1 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 51.6 | 70.9 | 48.8 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 53.2 | 73.3 | 49.5 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 50.2 | 66.4 | 49.4 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 50.2 | 72.1 | 48.2 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 50.7 | 62.4 | 49.3 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 51.8 | 65.3 | 48.8 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 51.0 | 68.5 | 47.8 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 51.6 | 75.8 | 47.1 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 48.0 | 66.2 | 47.2 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 50.5 | 78.0 | 44.6 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 49.9 | 76.7 | 47.1 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 45.8 | 56.9 | 44.8 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 48.4 | 71.3 | 47.6 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 49.2 | 63.4 | 47.2 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 50.5 | 66.9 | 48.7 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 50.0 | 66.7 | 48.3 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 51.4 | 71.1 | 49.1 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 52.8 | 77.2 | 48.2 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 50.4 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} # | 56.5 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 80.0 | - | dB(A) |
| Standard | 70 ¹⁾ , 70 ²⁾ | 115 ¹⁾ , 115 ²⁾ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³⁾ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1253

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลอ่าววิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35117

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|------------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 11:00 - 11:05 ^{1/3} | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 48.1 | 61.3 | 61.1 | 41.1 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 46.7 | 61.3 | 61.1 | 39.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 47.4 | 61.3 | 61.1 | 40.4 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 47.5 | 61.3 | 61.1 | 40.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 47.7 | 61.3 | 61.1 | 40.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 47.1 | 61.3 | 61.1 | 40.1 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 48.2 | 61.3 | 61.1 | 41.2 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 48.4 | 61.3 | 61.1 | 41.4 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 48.2 | 61.3 | 61.1 | 41.2 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 13:10 - 13:15 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 13:15 - 13:20 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| 13:20 - 13:25 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1253

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35117

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 47.2 | 61.3 | 61.1 | 40.2 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 13:35 - 13:40 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 13:40 - 13:45 | 46.9 | 61.3 | 61.1 | 39.9 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 13:45 - 13:50 | 47.7 | 61.3 | 61.1 | 40.7 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 13:50 - 13:55 | 47.6 | 61.3 | 61.1 | 40.6 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 13:55 - 14:00 | 47.0 | 61.3 | 61.1 | 40.0 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 14:00 - 14:05 | 46.5 | 61.3 | 61.2 | 39.5 | 56.5 | 4.7 | + |
| | 14:05 - 14:10 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | + |
| | 14:10 - 14:15 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 14:15 - 14:20 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 14:20 - 14:25 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 14:25 - 14:30 | 51.8 | 61.3 | 60.8 | 44.8 | 56.5 | 4.3 | + |
| | 14:30 - 14:35 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 14:35 - 14:40 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 14:40 - 14:45 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 14:45 - 14:50 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 14:50 - 14:55 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 14:55 - 15:00 | 58.3 | 61.3 | 58.3 | 51.3 | 56.5 | 1.8 | + |
| | 15:00 - 15:05 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 15:05 - 15:10 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 15:10 - 15:15 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 15:15 - 15:20 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 15:20 - 15:25 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 15:25 - 15:30 | 48.0 | 61.3 | 61.1 | 41.0 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 15:30 - 15:35 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 15:35 - 15:40 | 47.1 | 61.3 | 61.1 | 40.1 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 15:40 - 15:45 | 47.9 | 61.3 | 61.1 | 40.9 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 15:45 - 15:50 | 47.2 | 61.3 | 61.1 | 40.2 | 56.5 | 4.6 | + |
| 15:50 - 15:55 | 47.5 | 61.3 | 61.1 | 40.5 | 56.5 | 4.6 | + | |
| 15:55 - 16:00 | 46.2 | 61.3 | 61.2 | 39.2 | 56.5 | 4.7 | + | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1253

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังดาลาหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35117

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 46.6 | 61.3 | 61.2 | 39.6 | 56.5 | 4.7 | * |
| | 16:05 - 16:10 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 16:10 - 16:15 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 16:15 - 16:20 | 48.2 | 61.3 | 61.1 | 41.2 | 56.5 | 4.6 | * |
| | 16:20 - 16:25 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 16:25 - 16:30 | 52.8 | 61.3 | 60.6 | 45.8 | 56.5 | 4.1 | * |
| | 16:30 - 16:35 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 16:35 - 16:40 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 16:40 - 16:45 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 16:45 - 16:50 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 16:50 - 16:55 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 16:55 - 17:00 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 17:00 - 17:05 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 17:05 - 17:10 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 17:10 - 17:15 | 52.1 | 61.3 | 60.7 | 45.1 | 56.5 | 4.2 | * |
| | 17:15 - 17:20 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 17:20 - 17:25 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 17:25 - 17:30 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 17:30 - 17:35 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 17:35 - 17:40 | 52.7 | 61.3 | 60.7 | 45.7 | 56.5 | 4.2 | * |
| | 17:40 - 17:45 | 55.1 | 61.3 | 60.1 | 48.1 | 56.5 | 3.6 | * |
| | 17:45 - 17:50 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 17:50 - 17:55 | 51.5 | 61.3 | 60.8 | 44.5 | 56.5 | 4.3 | * |
| | 17:55 - 18:00 | 53.1 | 61.3 | 60.6 | 46.1 | 56.5 | 4.1 | * |
| | 18:00 - 18:05 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 18:05 - 18:10 | 54.9 | 61.3 | 60.2 | 47.9 | 56.5 | 3.7 | * |
| | 18:10 - 18:15 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | * |
| | 18:15 - 18:20 | 51.7 | 61.3 | 60.8 | 44.7 | 56.5 | 4.3 | * |
| 18:20 - 18:25 | 52.1 | 61.3 | 60.7 | 45.1 | 56.5 | 4.2 | * | |
| 18:25 - 18:30 | 56.8 | 61.3 | 59.4 | 49.8 | 56.5 | 2.9 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1253

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาเมื่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35117

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230993 : Class I

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 57.9 | 61.3 | 58.6 | 50.9 | 56.5 | 2.1 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 52.3 | 61.3 | 60.7 | 45.3 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 20:30 - 20:35 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:35 - 20:40 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| 20:40 - 20:45 | 53.2 | 61.3 | 60.6 | 46.2 | 56.5 | 4.1 | - | |
| 20:45 - 20:50 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 20:50 - 20:55 | 47.6 | 61.3 | 61.1 | 40.6 | 56.5 | 4.6 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 48.2 | 61.3 | 61.1 | 41.2 | 56.5 | 4.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1253

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35117

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 52.4 | 61.3 | 60.7 | 45.4 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 51.7 | 61.3 | 60.8 | 44.7 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 50.8 | 43.9 | 52.8 | 52.8 | 41.1 | 11.7 | 11.7 |
| | 22:05 - 22:10 | 51.3 | 43.9 | 53.4 | 53.3 | 41.1 | 12.3 | 12.2 |
| | 22:10 - 22:15 | 50.0 | 43.9 | 51.8 | 51.5 | 41.1 | 10.7 | 10.4 |
| | 22:15 - 22:20 | 50.0 | 43.9 | 51.8 | 51.5 | 41.1 | 10.7 | 10.4 |
| | 22:20 - 22:25 | 53.4 | 43.9 | 55.9 | 55.9 | 41.1 | 14.8 | 14.8 |
| | 22:25 - 22:30 | 53.4 | 43.9 | 55.9 | 55.9 | 41.1 | 14.8 | 14.8 |
| | 22:30 - 22:35 | 53.7 | 43.9 | 56.2 | 56.2 | 41.1 | 15.1 | 15.1 |
| | 22:35 - 22:40 | 52.9 | 43.9 | 55.3 | 55.4 | 41.1 | 14.2 | 14.3 |
| | 22:40 - 22:45 | 52.7 | 43.9 | 55.1 | 55.2 | 41.1 | 14.0 | 14.1 |
| | 22:45 - 22:50 | 50.8 | 43.9 | 52.8 | 52.8 | 41.1 | 11.7 | 11.7 |
| | 22:50 - 22:55 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 22:55 - 23:00 | 51.2 | 43.9 | 53.3 | 53.2 | 41.1 | 12.2 | 12.1 |
| | 23:00 - 23:05 | 50.6 | 43.9 | 52.6 | 52.6 | 41.1 | 11.5 | 11.5 |
| | 23:05 - 23:10 | 51.2 | 43.9 | 53.3 | 53.2 | 41.1 | 12.2 | 12.1 |
| | 23:10 - 23:15 | 52.2 | 43.9 | 54.5 | 54.7 | 41.1 | 13.4 | 13.6 |
| | 23:15 - 23:20 | 52.1 | 43.9 | 54.4 | 54.6 | 41.1 | 13.3 | 13.5 |
| 23:20 - 23:25 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 | |
| 23:25 - 23:30 | 51.4 | 43.9 | 53.5 | 53.9 | 41.1 | 12.4 | 12.8 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/4} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1253

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35117
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|--|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 09/12/2023 | | | | | | | | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1253

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35117

MEASURING DATE : 09-10/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|---------------------------|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ลักษณะการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ลักษณะการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 02:05 - 02:10 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 02:10 - 02:15 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 02:15 - 02:20 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 02:20 - 02:25 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 02:25 - 02:30 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 02:30 - 02:35 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 02:35 - 02:40 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 02:40 - 02:45 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 02:45 - 02:50 | 54.8 | 43.9 | 57.4 | 57.3 | 41.1 | 16.3 | 16.2 |
| | 02:50 - 02:55 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - |
| | 02:55 - 03:00 | 58.3 | 43.9 | 61.1 | 61.3 | 41.1 | 20.0 | 20.2 |
| | 03:00 - 03:05 | 57.2 | 43.9 | 60.0 | 60.2 | 41.1 | 18.9 | 19.1 |
| | 03:05 - 03:10 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 03:10 - 03:15 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 03:15 - 03:20 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 03:20 - 03:25 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 03:25 - 03:30 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 03:30 - 03:35 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 03:35 - 03:40 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 03:40 - 03:45 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| | 03:45 - 03:50 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 03:50 - 03:55 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 03:55 - 04:00 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| 04:00 - 04:05 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 | |
| 04:05 - 04:10 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 | |
| 04:10 - 04:15 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 | |
| 04:15 - 04:20 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 | |
| 04:20 - 04:25 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 | |
| 04:25 - 04:30 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/4} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1253

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังตาเลี่ยมอน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35117
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 04:35 - 04:40 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 04:40 - 04:45 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 04:45 - 04:50 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 04:50 - 04:55 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 04:55 - 05:00 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 05:00 - 05:05 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 05:05 - 05:10 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 05:10 - 05:15 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 05:15 - 05:20 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 |
| | 05:20 - 05:25 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 05:25 - 05:30 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 05:30 - 05:35 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 |
| | 05:35 - 05:40 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 05:40 - 05:45 | 49.6 | 43.9 | 51.2 | 51.1 | 41.1 | 10.1 | 10.0 |
| | 05:45 - 05:50 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 05:50 - 05:55 | 48.7 | 43.9 | 50.0 | 50.2 | 41.1 | 8.9 | 9.1 |
| | 05:55 - 06:00 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 06:00 - 06:05 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 48.2 | 61.3 | 61.1 | 41.2 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 48.0 | 61.3 | 61.1 | 41.0 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| 06:50 - 06:55 | 47.7 | 61.3 | 61.1 | 40.7 | 56.5 | 4.6 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
 เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
 Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
 Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. I.A66-R1242

Report No. R6612-1253

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
 ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
 SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาเหนือ (N4)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35117
 MEASURING DATE : 09-10/12/2023
 RECEIVED DATE : 16/12/2023
 REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 07:05 - 07:10 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 07:10 - 07:15 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 07:15 - 07:20 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 07:20 - 07:25 | 52.5 | 61.3 | 60.7 | 45.5 | 56.5 | 4.2 | + |
| | 07:25 - 07:30 | 51.7 | 61.3 | 60.8 | 44.7 | 56.5 | 4.3 | + |
| | 07:30 - 07:35 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 07:35 - 07:40 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 07:40 - 07:45 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 07:45 - 07:50 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 07:50 - 07:55 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | + |
| | 07:55 - 08:00 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 08:00 - 08:05 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 08:05 - 08:10 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 08:10 - 08:15 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 08:15 - 08:20 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 08:20 - 08:25 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 08:25 - 08:30 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 08:30 - 08:35 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 08:35 - 08:40 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 08:40 - 08:45 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 08:45 - 08:50 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 08:50 - 08:55 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 08:55 - 09:00 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | + |
| | 09:00 - 09:05 | 48.4 | 61.3 | 61.1 | 41.4 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 09:05 - 09:10 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 09:10 - 09:15 | 53.8 | 61.3 | 60.4 | 46.8 | 56.5 | 3.9 | + |
| | 09:15 - 09:20 | 51.6 | 61.3 | 60.8 | 44.6 | 56.5 | 4.3 | + |
| | 09:20 - 09:25 | 51.5 | 61.3 | 60.8 | 44.5 | 56.5 | 4.3 | + |
| | 09:25 - 09:30 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | + |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1253

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังตาลหม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35117
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 53.3 | 61.3 | 60.6 | 46.3 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 55.7 | 61.3 | 59.9 | 48.7 | 56.5 | 3.4 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| 10:45 - 10:50 | 59.7 | 61.3 | 56.2 | 52.7 | 56.5 | - | - | |
| 10:50 - 10:55 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

³ Start Time

⁴ Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tummarat Photankhuan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
ADDRESS : หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : บ้านวัดตาลหมอน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35118
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 10-11/12/2023 (L_{eq}) | 10-11/12/2023 (L_{max}) | 10-11/12/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹⁾ | 51.2 | 77.8 | 48.8 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 49.6 | 64.5 | 48.4 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 48.9 | 63.5 | 47.3 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 49.0 | 74.4 | 47.2 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 51.6 | 84.6 | 48.4 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 50.5 | 82.4 | 47.5 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 50.2 | 68.8 | 48.4 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 52.0 | 78.5 | 49.1 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 51.1 | 66.4 | 49.9 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 49.8 | 57.9 | 49.1 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 48.6 | 64.6 | 48.0 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 48.8 | 64.6 | 48.0 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 47.9 | 57.1 | 47.2 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 48.2 | 70.1 | 47.3 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 46.7 | 63.8 | 45.8 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 46.0 | 57.9 | 45.3 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 47.0 | 59.6 | 46.4 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 46.4 | 56.3 | 45.5 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 48.7 | 61.8 | 47.6 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 50.5 | 70.8 | 49.1 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 50.8 | 70.4 | 49.1 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 52.1 | 71.5 | 47.9 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 50.1 | 69.1 | 48.6 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 49.9 | 67.7 | 48.3 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 49.7 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} # | 54.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 84.6 | - | dB(A) |
| Standard | 70 ¹⁾ , 70 ²⁾ | 115 ¹⁾ , 115 ²⁾ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³⁾ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummanut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1254

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35118

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 11:00 - 11:05 ³ | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 55.1 | 61.3 | 60.1 | 48.1 | 56.5 | 3.6 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 51.6 | 61.3 | 60.8 | 44.6 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| 13:10 - 13:15 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1254

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35118

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 47.9 | 61.3 | 61.1 | 40.9 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 48.0 | 61.3 | 61.1 | 41.0 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 47.2 | 61.3 | 61.1 | 40.2 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 46.8 | 61.3 | 61.1 | 39.8 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 47.5 | 61.3 | 61.1 | 40.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 46.0 | 61.3 | 61.2 | 39.0 | 56.5 | 4.7 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 48.1 | 61.3 | 61.1 | 41.1 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 46.1 | 61.3 | 61.2 | 39.1 | 56.5 | 4.7 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 57.4 | 61.3 | 59.0 | 50.4 | 56.5 | 2.5 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 52.8 | 61.3 | 60.6 | 45.8 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 15:50 - 15:55 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:55 - 16:00 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1254

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลโคกวัน อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35118
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 16:05 - 16:10 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | * |
| | 16:10 - 16:15 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 16:15 - 16:20 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 16:20 - 16:25 | 55.2 | 61.3 | 60.1 | 48.2 | 56.5 | 3.6 | * |
| | 16:25 - 16:30 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 16:30 - 16:35 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 16:35 - 16:40 | 48.0 | 61.3 | 61.1 | 41.0 | 56.5 | 4.6 | * |
| | 16:40 - 16:45 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | * |
| | 16:45 - 16:50 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 16:50 - 16:55 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 16:55 - 17:00 | 47.7 | 61.3 | 61.1 | 40.7 | 56.5 | 4.6 | * |
| | 17:00 - 17:05 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | * |
| | 17:05 - 17:10 | 51.6 | 61.3 | 60.8 | 44.6 | 56.5 | 4.3 | * |
| | 17:10 - 17:15 | 51.9 | 61.3 | 60.8 | 44.9 | 56.5 | 4.3 | * |
| | 17:15 - 17:20 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 17:20 - 17:25 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 17:25 - 17:30 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 17:30 - 17:35 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 17:35 - 17:40 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 17:40 - 17:45 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 17:45 - 17:50 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 17:50 - 17:55 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 17:55 - 18:00 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 18:00 - 18:05 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 18:05 - 18:10 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 18:10 - 18:15 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 18:15 - 18:20 | 56.1 | 61.3 | 59.7 | 49.1 | 56.5 | 3.2 | * |
| 18:20 - 18:25 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | * | |
| 18:25 - 18:30 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{4,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1254

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35118
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 18:35 - 18:40 | 55.4 | 61.3 | 60.0 | 48.4 | 56.5 | 3.5 | * |
| | 18:40 - 18:45 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 18:45 - 18:50 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 18:50 - 18:55 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 18:55 - 19:00 | 54.4 | 61.3 | 60.3 | 47.4 | 56.5 | 3.8 | * |
| | 19:00 - 19:05 | 53.3 | 61.3 | 60.6 | 46.3 | 56.5 | 4.1 | * |
| | 19:05 - 19:10 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | * |
| | 19:10 - 19:15 | 54.3 | 61.3 | 60.3 | 47.3 | 56.5 | 3.8 | * |
| | 19:15 - 19:20 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 19:20 - 19:25 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 19:25 - 19:30 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 19:30 - 19:35 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 19:35 - 19:40 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 19:40 - 19:45 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 19:45 - 19:50 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 19:50 - 19:55 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 19:55 - 20:00 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 20:00 - 20:05 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 20:05 - 20:10 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 20:10 - 20:15 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 20:15 - 20:20 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 20:20 - 20:25 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 20:25 - 20:30 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 20:30 - 20:35 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 20:35 - 20:40 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 20:40 - 20:45 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 20:45 - 20:50 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | * |
| 20:50 - 20:55 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | * | |
| 20:55 - 21:00 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมลล์ : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1254

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังตาหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35118

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 47.8 | 61.3 | 61.1 | 40.8 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 47.4 | 61.3 | 61.1 | 40.4 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 47.5 | 61.3 | 61.1 | 40.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 47.7 | 61.3 | 61.1 | 40.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 47.5 | 61.3 | 61.1 | 40.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 49.3 | 43.9 | 50.8 | 50.8 | 41.1 | 9.7 | 9.7 |
| | 22:05 - 22:10 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 |
| | 22:10 - 22:15 | 50.1 | 43.9 | 51.9 | 51.6 | 41.1 | 10.8 | 10.5 |
| | 22:15 - 22:20 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 22:20 - 22:25 | 49.3 | 43.9 | 50.8 | 50.8 | 41.1 | 9.7 | 9.7 |
| | 22:25 - 22:30 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 22:30 - 22:35 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 22:35 - 22:40 | 49.4 | 43.9 | 51.0 | 50.9 | 41.1 | 9.9 | 9.8 |
| | 22:40 - 22:45 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 22:45 - 22:50 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 22:50 - 22:55 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 22:55 - 23:00 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 23:00 - 23:05 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 23:05 - 23:10 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 23:10 - 23:15 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 23:15 - 23:20 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| 23:20 - 23:25 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 | |
| 23:25 - 23:30 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1254

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาเมื่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35118

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|--|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 10/12/2023 | | | | | | | | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1254

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35118

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230993 : Class 1

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 02:05 - 02:10 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 02:10 - 02:15 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 02:15 - 02:20 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 02:20 - 02:25 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 02:25 - 02:30 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 02:30 - 02:35 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 02:35 - 02:40 | 43.9 | 43.9 | 20.5 | 39.9 | 41.1 | - | - |
| | 02:40 - 02:45 | 43.8 | 43.9 | 30.5 | 39.8 | 41.1 | - | - |
| | 02:45 - 02:50 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 02:50 - 02:55 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 02:55 - 03:00 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 03:00 - 03:05 | 44.0 | 43.9 | 30.6 | 40.0 | 41.1 | - | - |
| | 03:05 - 03:10 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 03:10 - 03:15 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | - | - |
| | 03:15 - 03:20 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 03:20 - 03:25 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 03:25 - 03:30 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 03:30 - 03:35 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 03:35 - 03:40 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 03:40 - 03:45 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 03:45 - 03:50 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 03:50 - 03:55 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 03:55 - 04:00 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 04:00 - 04:05 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 |
| | 04:05 - 04:10 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 |
| | 04:10 - 04:15 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 |
| | 04:15 - 04:20 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 04:20 - 04:25 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 04:25 - 04:30 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1254

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลมน่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35118

MEASURING DATE : 10-11/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 04:35 - 04:40 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 04:40 - 04:45 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 04:45 - 04:50 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 04:50 - 04:55 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 04:55 - 05:00 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 05:00 - 05:05 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 05:05 - 05:10 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 05:10 - 05:15 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 05:15 - 05:20 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 05:20 - 05:25 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 05:25 - 05:30 | 49.3 | 43.9 | 50.8 | 50.8 | 41.1 | 9.7 | 9.7 |
| | 05:30 - 05:35 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 05:35 - 05:40 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 05:40 - 05:45 | 50.1 | 43.9 | 51.9 | 51.6 | 41.1 | 10.8 | 10.5 |
| | 05:45 - 05:50 | 49.3 | 43.9 | 50.8 | 50.8 | 41.1 | 9.7 | 9.7 |
| | 05:50 - 05:55 | 49.9 | 43.9 | 51.6 | 51.4 | 41.1 | 10.5 | 10.3 |
| | 05:55 - 06:00 | 50.0 | 43.9 | 51.8 | 51.5 | 41.1 | 10.7 | 10.4 |
| | 06:00 - 06:05 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - |
| 06:50 - 06:55 | 52.3 | 61.3 | 60.7 | 45.3 | 56.5 | 4.2 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapi Barn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1254

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังตาลมนอน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35118
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|--|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 53.7 | 61.3 | 60.5 | 46.7 | 56.5 | 4.0 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 48.0 | 61.3 | 61.1 | 41.0 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 54.0 | 61.3 | 60.4 | 47.0 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 58.5 | 61.3 | 58.1 | 51.5 | 56.5 | 1.6 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 09:10 - 09:15 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:15 - 09:20 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 09:20 - 09:25 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 09:25 - 09:30 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapiarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1254

TEST REPORT

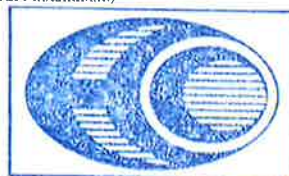
CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังตาลหม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35118
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 09:35 - 09:40 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 09:40 - 09:45 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 09:45 - 09:50 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 09:50 - 09:55 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 09:55 - 10:00 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 10:00 - 10:05 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 10:05 - 10:10 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 10:10 - 10:15 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 10:15 - 10:20 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 10:20 - 10:25 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 10:25 - 10:30 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 10:30 - 10:35 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 10:35 - 10:40 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 10:40 - 10:45 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | + |
| 10:45 - 10:50 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | + | |
| 10:50 - 10:55 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | + | |
| 10:55 - 11:00 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | + | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

- ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด**
ADDRESS : หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด**
SAMPLE POINT : บ้านวัดศาลหมอน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 35119
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 11-12/12/2023 (L_{eq}) | 11-12/12/2023 (L_{max}) | 11-12/12/2023 (L_{90})# | UNIT |
|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 | 48.7 | 60.2 | 46.7 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 49.4 | 65.5 | 47.4 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 50.4 | 67.7 | 47.9 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 48.7 | 67.2 | 46.8 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 50.1 | 70.8 | 47.7 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 49.6 | 77.7 | 46.5 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 50.3 | 69.7 | 48.6 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 51.9 | 80.0 | 48.6 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 52.1 | 79.3 | 49.3 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 50.5 | 74.2 | 49.3 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 49.2 | 60.9 | 48.5 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 48.1 | 62.3 | 46.9 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 48.9 | 56.4 | 48.2 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 46.8 | 72.0 | 45.9 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 48.2 | 64.4 | 47.4 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 46.4 | 66.4 | 45.8 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 46.3 | 56.4 | 45.6 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 46.8 | 55.4 | 46.1 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 47.3 | 66.0 | 46.5 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 49.7 | 69.7 | 48.4 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 51.4 | 65.3 | 49.5 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 56.6 | 73.9 | 51.6 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 51.8 | 70.0 | 48.7 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 50.6 | 71.0 | 47.3 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 50.3 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} # | 54.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 80.0 | - | dB(A) |
| Standard | 70 ¹¹ , 70 ¹² | 115 ¹¹ , 115 ¹² | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลไถ่กวิน อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังตาลหม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35119

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|------------------------------|--|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 11:00 - 11:05 ^{1/2} | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 47.9 | 61.3 | 61.1 | 40.9 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 47.2 | 61.3 | 61.1 | 40.2 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 47.4 | 61.3 | 61.1 | 40.4 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 47.3 | 61.3 | 61.1 | 40.3 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 48.4 | 61.3 | 61.1 | 41.4 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 47.3 | 61.3 | 61.1 | 40.3 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 47.0 | 61.3 | 61.1 | 40.0 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| 13:10 - 13:15 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35119

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|----------------------------|---------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** |
| 11/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 52.2 | 61.3 | 60.7 | 45.2 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 52.7 | 61.3 | 60.7 | 45.7 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 46.8 | 61.3 | 61.1 | 39.8 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 46.7 | 61.3 | 61.1 | 39.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 47.1 | 61.3 | 61.1 | 40.1 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| 15:40 - 15:45 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 15:45 - 15:50 | 54.2 | 61.3 | 60.4 | 47.2 | 56.5 | 3.9 | - | |
| 15:50 - 15:55 | 47.2 | 61.3 | 61.1 | 40.2 | 56.5 | 4.6 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35119

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 47.6 | 61.3 | 61.1 | 40.6 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 48.0 | 61.3 | 61.1 | 41.0 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 53.4 | 61.3 | 60.5 | 46.4 | 56.5 | 4.0 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 47.8 | 61.3 | 61.1 | 40.8 | 56.5 | 4.6 | * |
| | 16:30 - 16:35 | 46.8 | 61.3 | 61.1 | 39.8 | 56.5 | 4.6 | * |
| | 16:35 - 16:40 | 48.1 | 61.3 | 61.1 | 41.1 | 56.5 | 4.6 | * |
| | 16:40 - 16:45 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 16:50 - 16:55 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 17:05 - 17:10 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 17:40 - 17:45 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 53.5 | 61.3 | 60.5 | 46.5 | 56.5 | 4.0 | * |
| | 17:50 - 17:55 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | * |
| 18:00 - 18:05 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - | |
| 18:05 - 18:10 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - | |
| 18:10 - 18:15 | 56.2 | 61.3 | 59.7 | 49.2 | 56.5 | 3.2 | - | |
| 18:15 - 18:20 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีดี รัชของ จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีดี รัชของ จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 35119
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 56.1 | 61.3 | 59.7 | 49.1 | 56.5 | 3.2 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 52.1 | 61.3 | 60.7 | 45.1 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 57.4 | 61.3 | 59.0 | 50.4 | 56.5 | 2.5 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 55.0 | 61.3 | 60.1 | 48.0 | 56.5 | 3.6 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 53.9 | 61.3 | 60.4 | 46.9 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| 20:30 - 20:35 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 20:35 - 20:40 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - | |
| 20:40 - 20:45 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - | |
| 20:45 - 20:50 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 20:50 - 20:55 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 35119

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 48.2 | 61.3 | 61.1 | 41.2 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 46.9 | 61.3 | 61.1 | 39.9 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| | 22:05 - 22:10 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 22:10 - 22:15 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 22:15 - 22:20 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 |
| | 22:20 - 22:25 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 22:25 - 22:30 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 |
| | 22:30 - 22:35 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 22:35 - 22:40 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 |
| | 22:40 - 22:45 | 49.4 | 43.9 | 51.0 | 50.9 | 41.1 | 9.9 | 9.8 |
| | 22:45 - 22:50 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 22:50 - 22:55 | 48.7 | 43.9 | 50.0 | 50.2 | 41.1 | 8.9 | 9.1 |
| | 22:55 - 23:00 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 23:00 - 23:05 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 |
| | 23:05 - 23:10 | 49.5 | 43.9 | 51.1 | 51.0 | 41.1 | 10.0 | 9.9 |
| | 23:10 - 23:15 | 49.8 | 43.9 | 51.5 | 51.3 | 41.1 | 10.4 | 10.2 |
| | 23:15 - 23:20 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| 23:20 - 23:25 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 | |
| 23:25 - 23:30 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35119

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 11/12/2023 | 23:30 - 23:35 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 23:35 - 23:40 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 23:40 - 23:45 | 49.4 | 43.9 | 51.0 | 50.9 | 41.1 | 9.9 | 9.8 |
| | 23:45 - 23:50 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 23:50 - 23:55 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| | 23:55 - 00:00 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| 12/12/2023 | 00:00 - 00:05 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 00:05 - 00:10 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 00:10 - 00:15 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 00:15 - 00:20 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 00:20 - 00:25 | 49.3 | 43.9 | 50.8 | 50.8 | 41.1 | 9.7 | 9.7 |
| | 00:25 - 00:30 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 00:30 - 00:35 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 00:35 - 00:40 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 00:40 - 00:45 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 00:45 - 00:50 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 00:50 - 00:55 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 00:55 - 01:00 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 01:00 - 01:05 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 01:05 - 01:10 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 01:10 - 01:15 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 01:15 - 01:20 | 48.7 | 43.9 | 50.0 | 50.2 | 41.1 | 8.9 | 9.1 |
| | 01:20 - 01:25 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 01:25 - 01:30 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 01:30 - 01:35 | 48.7 | 43.9 | 50.0 | 50.2 | 41.1 | 8.9 | 9.1 |
| | 01:35 - 01:40 | 49.4 | 43.9 | 51.0 | 50.9 | 41.1 | 9.9 | 9.8 |
| | 01:40 - 01:45 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 01:45 - 01:50 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 01:50 - 01:55 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 01:55 - 02:00 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหมอน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 35119
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|----------------------------|---|---------------------------|--------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 02:05 - 02:10 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 02:10 - 02:15 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 02:15 - 02:20 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| | 02:20 - 02:25 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 02:25 - 02:30 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 02:30 - 02:35 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 02:35 - 02:40 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 02:40 - 02:45 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 02:45 - 02:50 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | - | - |
| | 02:50 - 02:55 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 02:55 - 03:00 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 03:00 - 03:05 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 03:05 - 03:10 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 03:10 - 03:15 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 03:15 - 03:20 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 03:20 - 03:25 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - |
| | 03:25 - 03:30 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 03:30 - 03:35 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 03:35 - 03:40 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 03:40 - 03:45 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 03:45 - 03:50 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 03:50 - 03:55 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 03:55 - 04:00 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 04:00 - 04:05 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 04:05 - 04:10 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 04:10 - 04:15 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 04:15 - 04:20 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| 04:20 - 04:25 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 | |
| 04:25 - 04:30 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,11} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังตาลหน่อ (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35119

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 04:35 - 04:40 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 04:40 - 04:45 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 04:45 - 04:50 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 04:50 - 04:55 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | * | * |
| | 04:55 - 05:00 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 05:00 - 05:05 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 |
| | 05:05 - 05:10 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 05:10 - 05:15 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | * | * |
| | 05:15 - 05:20 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 05:20 - 05:25 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 05:25 - 05:30 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 05:30 - 05:35 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 05:35 - 05:40 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 05:40 - 05:45 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| | 05:45 - 05:50 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 05:50 - 05:55 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| | 05:55 - 06:00 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 06:00 - 06:05 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 06:05 - 06:10 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 06:10 - 06:15 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 06:15 - 06:20 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | * |
| | 06:20 - 06:25 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | * |
| | 06:25 - 06:30 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | * |
| 06:30 - 06:35 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | * | |
| 06:35 - 06:40 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | * | |
| 06:40 - 06:45 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | * | |
| 06:45 - 06:50 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | * | |
| 06:50 - 06:55 | 52.2 | 61.3 | 60.7 | 45.2 | 56.5 | 4.2 | * | |
| 06:55 - 07:00 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35119

MEASURING DATE : 11-12/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1,2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1,2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 52.8 | 61.3 | 60.6 | 45.8 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 54.4 | 61.3 | 60.3 | 47.4 | 56.5 | 3.8 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 51.7 | 61.3 | 60.8 | 44.7 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 51.8 | 61.3 | 60.8 | 44.8 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 56.4 | 61.3 | 59.6 | 49.4 | 56.5 | 3.1 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 54.2 | 61.3 | 60.4 | 47.2 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 54.3 | 61.3 | 60.3 | 47.3 | 56.5 | 3.8 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 54.4 | 61.3 | 60.3 | 47.4 | 56.5 | 3.8 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 59.6 | 61.3 | 56.4 | 52.6 | 56.5 | - | - |
| | 08:25 - 08:30 | 54.1 | 61.3 | 60.4 | 47.1 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 54.3 | 61.3 | 60.3 | 47.3 | 56.5 | 3.8 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 54.0 | 61.3 | 60.4 | 47.0 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 54.6 | 61.3 | 60.3 | 47.6 | 56.5 | 3.8 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 62.7 | 61.3 | 57.1 | 55.7 | 56.5 | 0.6 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 52.3 | 61.3 | 60.7 | 45.3 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 53.1 | 61.3 | 60.6 | 46.1 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 09:00 - 09:05 | 54.9 | 61.3 | 60.2 | 47.9 | 56.5 | 3.7 | - |
| | 09:05 - 09:10 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:10 - 09:15 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - |
| 09:15 - 09:20 | 51.8 | 61.3 | 60.8 | 44.8 | 56.5 | 4.3 | - | |
| 09:20 - 09:25 | 52.8 | 61.3 | 60.6 | 45.8 | 56.5 | 4.1 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมลล์ : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35119
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 51.9 | 61.3 | 60.8 | 44.9 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 51.6 | 61.3 | 60.8 | 44.6 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 53.0 | 61.3 | 60.6 | 46.0 | 56.5 | 4.1 | - |
| 10:45 - 10:50 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - | |
| 10:50 - 10:55 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

^{1/3} Start Time

^{1/4} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINAWAT)

26/12/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีดี รัชชอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีดี รัชชอง จำกัด**
SAMPLE POINT : บ้านวังตาลหมอน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35120
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 12-13/12/2023 (L_{eq}) | 12-13/12/2023 (L_{max}) | 12-13/12/2023 (L_{90}) | UNIT |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ¹⁾ | 51.0 | 69.8 | 48.2 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 52.1 | 74.0 | 47.7 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 50.2 | 72.2 | 47.8 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 49.8 | 71.4 | 46.3 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 50.3 | 71.7 | 47.6 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 50.1 | 76.3 | 46.6 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 50.0 | 70.6 | 48.1 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 51.2 | 70.5 | 48.9 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 50.1 | 69.4 | 48.3 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 50.7 | 78.3 | 47.6 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 49.3 | 76.2 | 47.8 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 47.7 | 77.7 | 45.5 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 47.9 | 60.0 | 47.3 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 46.0 | 58.9 | 45.4 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 49.6 | 78.6 | 46.1 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 45.1 | 57.7 | 44.3 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 46.9 | 58.7 | 46.4 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 45.3 | 54.9 | 44.5 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 48.4 | 56.9 | 47.3 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 50.3 | 64.8 | 48.9 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 51.5 | 68.2 | 49.9 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 54.0 | 74.7 | 49.9 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 52.7 | 77.8 | 48.6 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 50.4 | 68.7 | 47.7 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 50.1 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} | 54.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 78.6 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{1)}, 70^{2)}$ | $115^{1)}, 115^{2)}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³⁾ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mr. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35120

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|-----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 11:00 - 11:05 ¹⁾ | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 53.6 | 61.3 | 60.5 | 46.6 | 56.5 | 4.0 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 55.6 | 61.3 | 59.9 | 48.6 | 56.5 | 3.4 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 52.3 | 61.3 | 60.7 | 45.3 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 53.5 | 61.3 | 60.5 | 46.5 | 56.5 | 4.0 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 51.8 | 61.3 | 60.8 | 44.8 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 53.8 | 61.3 | 60.4 | 46.8 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 13:00 - 13:05 | 53.1 | 61.3 | 60.6 | 46.1 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 13:05 - 13:10 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| 13:10 - 13:15 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 51.5 | 61.3 | 60.8 | 44.5 | 56.5 | 4.3 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1256

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meier

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35120

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | |
| | 13:35 - 13:40 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | |
| | 13:40 - 13:45 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | |
| | 13:45 - 13:50 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | |
| | 13:50 - 13:55 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | |
| | 13:55 - 14:00 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | |
| | 14:00 - 14:05 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | |
| | 14:05 - 14:10 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | |
| | 14:10 - 14:15 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | |
| | 14:15 - 14:20 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | |
| | 14:20 - 14:25 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | |
| | 14:25 - 14:30 | 47.1 | 61.3 | 61.1 | 40.1 | 56.5 | 4.6 | |
| | 14:30 - 14:35 | 53.5 | 61.3 | 60.5 | 46.5 | 56.5 | 4.0 | |
| | 14:35 - 14:40 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | |
| | 14:40 - 14:45 | 48.4 | 61.3 | 61.1 | 41.4 | 56.5 | 4.6 | |
| | 14:45 - 14:50 | 47.9 | 61.3 | 61.1 | 40.9 | 56.5 | 4.6 | |
| | 14:50 - 14:55 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | |
| | 14:55 - 15:00 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | |
| | 15:00 - 15:05 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | |
| | 15:05 - 15:10 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | |
| | 15:10 - 15:15 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | |
| | 15:15 - 15:20 | 51.6 | 61.3 | 60.8 | 44.6 | 56.5 | 4.3 | |
| | 15:20 - 15:25 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | |
| | 15:25 - 15:30 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | |
| | 15:30 - 15:35 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | |
| | 15:35 - 15:40 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | |
| | 15:40 - 15:45 | 53.7 | 61.3 | 60.5 | 46.7 | 56.5 | 4.0 | |
| | 15:45 - 15:50 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | |
| | 15:50 - 15:55 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | |
| | 15:55 - 16:00 | 47.3 | 61.3 | 61.1 | 40.3 | 56.5 | 4.6 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1256

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35120

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | |
| | 16:05 - 16:10 | 48.2 | 61.3 | 61.1 | 41.2 | 56.5 | 4.6 | |
| | 16:10 - 16:15 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | |
| | 16:15 - 16:20 | 53.3 | 61.3 | 60.6 | 46.3 | 56.5 | 4.1 | |
| | 16:20 - 16:25 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | |
| | 16:25 - 16:30 | 47.0 | 61.3 | 61.1 | 40.0 | 56.5 | 4.6 | |
| | 16:30 - 16:35 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | |
| | 16:35 - 16:40 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | |
| | 16:40 - 16:45 | 48.1 | 61.3 | 61.1 | 41.1 | 56.5 | 4.6 | |
| | 16:45 - 16:50 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | |
| | 16:50 - 16:55 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | |
| | 16:55 - 17:00 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | |
| | 17:00 - 17:05 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | |
| | 17:05 - 17:10 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | |
| | 17:10 - 17:15 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | |
| | 17:15 - 17:20 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | |
| | 17:20 - 17:25 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | |
| | 17:25 - 17:30 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | |
| | 17:30 - 17:35 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | |
| | 17:35 - 17:40 | 52.5 | 61.3 | 60.7 | 45.5 | 56.5 | 4.2 | |
| | 17:40 - 17:45 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | |
| | 17:45 - 17:50 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | |
| | 17:50 - 17:55 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | |
| | 17:55 - 18:00 | 51.7 | 61.3 | 60.8 | 44.7 | 56.5 | 4.3 | |
| | 18:00 - 18:05 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | |
| 18:05 - 18:10 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | | |
| 18:10 - 18:15 | 53.3 | 61.3 | 60.6 | 46.3 | 56.5 | 4.1 | | |
| 18:15 - 18:20 | 53.6 | 61.3 | 60.5 | 46.6 | 56.5 | 4.0 | | |
| 18:20 - 18:25 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | | |
| 18:25 - 18:30 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1256

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ รัชของ จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ รัชของ จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35120

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 18:35 - 18:40 | 52.5 | 61.3 | 60.7 | 45.5 | 56.5 | 4.2 | + |
| | 18:40 - 18:45 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 18:45 - 18:50 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 18:50 - 18:55 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 18:55 - 19:00 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:00 - 19:05 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:05 - 19:10 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 19:10 - 19:15 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:15 - 19:20 | 52.7 | 61.3 | 60.7 | 45.7 | 56.5 | 4.2 | + |
| | 19:20 - 19:25 | 53.4 | 61.3 | 60.5 | 46.4 | 56.5 | 4.0 | + |
| | 19:25 - 19:30 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:30 - 19:35 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:35 - 19:40 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 19:40 - 19:45 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:45 - 19:50 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 19:50 - 19:55 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 19:55 - 20:00 | 47.7 | 61.3 | 61.1 | 40.7 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 20:00 - 20:05 | 47.5 | 61.3 | 61.1 | 40.5 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 20:05 - 20:10 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 20:10 - 20:15 | 47.8 | 61.3 | 61.1 | 40.8 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 20:15 - 20:20 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 20:20 - 20:25 | 48.1 | 61.3 | 61.1 | 41.1 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 20:25 - 20:30 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 20:30 - 20:35 | 48.1 | 61.3 | 61.1 | 41.1 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 20:35 - 20:40 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | + |
| 20:40 - 20:45 | 54.3 | 61.3 | 60.3 | 47.3 | 56.5 | 3.8 | + | |
| 20:45 - 20:50 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | + | |
| 20:50 - 20:55 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | + | |
| 20:55 - 21:00 | 55.9 | 61.3 | 59.8 | 48.9 | 56.5 | 3.3 | + | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1256

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังตาเลาเมื่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35120

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|-----------------------------|---------------------------|---|----------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะการจราจร ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะการจราจร ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 47.8 | 61.3 | 61.1 | 40.8 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 53.3 | 61.3 | 60.6 | 46.3 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 48.0 | 61.3 | 61.1 | 41.0 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 48.4 | 61.3 | 61.1 | 41.4 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 |
| | 22:05 - 22:10 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 22:10 - 22:15 | 53.3 | 43.9 | 55.8 | 55.8 | 41.1 | 14.7 | 14.7 |
| | 22:15 - 22:20 | 46.3 | 43.9 | 45.6 | 44.8 | 41.1 | 4.5 | 3.7 |
| | 22:20 - 22:25 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 22:25 - 22:30 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 22:30 - 22:35 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 22:35 - 22:40 | 44.6 | 43.9 | 39.3 | 40.6 | 41.1 | - | - |
| | 22:40 - 22:45 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 22:45 - 22:50 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 22:50 - 22:55 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 22:55 - 23:00 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 23:00 - 23:05 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 23:05 - 23:10 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| 23:10 - 23:15 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 | |
| 23:15 - 23:20 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 | |
| 23:20 - 23:25 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 | |
| 23:25 - 23:30 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
 เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
 Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
 Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1256

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35120

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|--|--|---|--|---------------------------|----------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ* | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ | กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 12/12/2023 | | | | | | | | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1256

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต รัชดอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต รัชดอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 35120

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 02:05 - 02:10 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 02:10 - 02:15 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 02:15 - 02:20 | 44.7 | 43.9 | 40.0 | 40.7 | 41.1 | - | - |
| | 02:20 - 02:25 | 43.6 | 43.9 | 35.1 | 39.6 | 41.1 | - | - |
| | 02:25 - 02:30 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 02:30 - 02:35 | 44.0 | 43.9 | 30.6 | 40.0 | 41.1 | - | - |
| | 02:35 - 02:40 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 02:40 - 02:45 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 02:45 - 02:50 | 45.1 | 43.9 | 41.9 | 41.1 | 41.1 | 0.8 | 0.0 |
| | 02:50 - 02:55 | 43.5 | 43.9 | 36.3 | 39.5 | 41.1 | - | - |
| | 02:55 - 03:00 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | - | - |
| | 03:00 - 03:05 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - |
| | 03:05 - 03:10 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 03:10 - 03:15 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 03:15 - 03:20 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 03:20 - 03:25 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 03:25 - 03:30 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 03:30 - 03:35 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 03:35 - 03:40 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 03:40 - 03:45 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 03:45 - 03:50 | 47.4 | 43.9 | 47.8 | 48.4 | 41.1 | 6.7 | 7.3 |
| | 03:50 - 03:55 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 03:55 - 04:00 | 47.0 | 43.9 | 47.1 | 47.0 | 41.1 | 6.0 | 5.9 |
| | 04:00 - 04:05 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 04:05 - 04:10 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 04:10 - 04:15 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 04:15 - 04:20 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | - | - |
| 04:20 - 04:25 | 44.4 | 43.9 | 37.8 | 40.4 | 41.1 | - | - | |
| 04:25 - 04:30 | 44.1 | 43.9 | 33.6 | 40.1 | 41.1 | - | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1256

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35120

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 04:35 - 04:40 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 04:40 - 04:45 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 04:45 - 04:50 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 04:50 - 04:55 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 04:55 - 05:00 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 05:00 - 05:05 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 05:05 - 05:10 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 05:10 - 05:15 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 05:15 - 05:20 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 05:20 - 05:25 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 05:25 - 05:30 | 49.3 | 43.9 | 50.8 | 50.8 | 41.1 | 9.7 | 9.7 |
| | 05:30 - 05:35 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 05:35 - 05:40 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 |
| | 05:40 - 05:45 | 49.6 | 43.9 | 51.2 | 51.1 | 41.1 | 10.1 | 10.0 |
| | 05:45 - 05:50 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 05:50 - 05:55 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 05:55 - 06:00 | 49.5 | 43.9 | 51.1 | 51.0 | 41.1 | 10.0 | 9.9 |
| | 06:00 - 06:05 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 52.1 | 61.3 | 60.7 | 45.1 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| 06:50 - 06:55 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 51.5 | 61.3 | 60.8 | 44.5 | 56.5 | 4.3 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapi Barn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1256

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลอ่าววิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35120

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 51.5 | 61.3 | 60.8 | 44.5 | 56.5 | 4.3 | ☐ |
| | 07:05 - 07:10 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | ☐ |
| | 07:10 - 07:15 | 52.4 | 61.3 | 60.7 | 45.4 | 56.5 | 4.2 | ☐ |
| | 07:15 - 07:20 | 52.3 | 61.3 | 60.7 | 45.3 | 56.5 | 4.2 | ☐ |
| | 07:20 - 07:25 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | ☐ |
| | 07:25 - 07:30 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | ☐ |
| | 07:30 - 07:35 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | ☐ |
| | 07:35 - 07:40 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | ☐ |
| | 07:40 - 07:45 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | ☐ |
| | 07:45 - 07:50 | 53.5 | 61.3 | 60.5 | 46.5 | 56.5 | 4.0 | ☐ |
| | 07:50 - 07:55 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | ☐ |
| | 07:55 - 08:00 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | ☐ |
| | 08:00 - 08:05 | 55.9 | 61.3 | 59.8 | 48.9 | 56.5 | 3.3 | ☐ |
| | 08:05 - 08:10 | 53.6 | 61.3 | 60.5 | 46.6 | 56.5 | 4.0 | ☐ |
| | 08:10 - 08:15 | 51.5 | 61.3 | 60.8 | 44.5 | 56.5 | 4.3 | ☐ |
| | 08:15 - 08:20 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | ☐ |
| | 08:20 - 08:25 | 53.3 | 61.3 | 60.6 | 46.3 | 56.5 | 4.1 | ☐ |
| | 08:25 - 08:30 | 54.5 | 61.3 | 60.3 | 47.5 | 56.5 | 3.8 | ☐ |
| | 08:30 - 08:35 | 57.0 | 61.3 | 59.3 | 50.0 | 56.5 | 2.8 | ☐ |
| | 08:35 - 08:40 | 52.6 | 61.3 | 60.7 | 45.6 | 56.5 | 4.2 | ☐ |
| | 08:40 - 08:45 | 52.5 | 61.3 | 60.7 | 45.5 | 56.5 | 4.2 | ☐ |
| | 08:45 - 08:50 | 56.3 | 61.3 | 59.6 | 49.3 | 56.5 | 3.1 | ☐ |
| | 08:50 - 08:55 | 52.6 | 61.3 | 60.7 | 45.6 | 56.5 | 4.2 | ☐ |
| | 08:55 - 09:00 | 51.8 | 61.3 | 60.8 | 44.8 | 56.5 | 4.3 | ☐ |
| | 09:00 - 09:05 | 55.0 | 61.3 | 60.1 | 48.0 | 56.5 | 3.6 | ☐ |
| | 09:05 - 09:10 | 58.9 | 61.3 | 57.6 | 51.9 | 56.5 | 1.1 | ☐ |
| 09:10 - 09:15 | 51.7 | 61.3 | 60.8 | 44.7 | 56.5 | 4.3 | ☐ | |
| 09:15 - 09:20 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | ☐ | |
| 09:20 - 09:25 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | ☐ | |
| 09:25 - 09:30 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | ☐ | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1256

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังตาลมน่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 35120

MEASURING DATE : 12-13/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|--|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 52.4 | 61.3 | 60.7 | 45.4 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 51.6 | 61.3 | 60.8 | 44.6 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 48.2 | 61.3 | 61.1 | 41.2 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 51.9 | 61.3 | 60.8 | 44.9 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:45 - 10:50 | 52.1 | 61.3 | 60.7 | 45.1 | 56.5 | 4.2 | - |
| 10:50 - 10:55 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

¹³ Start Time

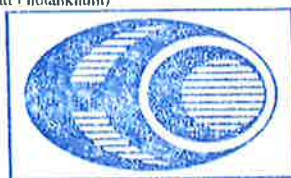
¹⁴ Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tunmanut Photankhurn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจัดระบบ จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจัดระบบ จำกัด**
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหมอน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 35121
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 13-14/12/2023 (L_{eq}) | 13-14/12/2023 (L_{max}) | 13-14/12/2023 (L_{90})# | UNIT |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 | 51.3 | 65.4 | 48.0 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 50.9 | 71.5 | 47.4 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 53.5 | 85.3 | 48.0 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 50.6 | 80.3 | 47.2 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 50.5 | 63.3 | 48.1 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 52.4 | 80.1 | 47.4 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 51.3 | 70.3 | 49.0 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 55.3 | 83.8 | 49.3 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 49.7 | 63.5 | 48.5 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 49.4 | 65.7 | 47.7 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 54.3 | 79.3 | 48.7 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 48.7 | 70.5 | 46.6 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 49.8 | 79.1 | 48.2 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 47.1 | 74.8 | 45.2 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 47.3 | 56.0 | 46.8 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 48.4 | 73.4 | 45.2 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 47.4 | 63.0 | 46.7 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 48.2 | 72.7 | 44.9 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 49.4 | 68.7 | 47.5 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 51.2 | 66.5 | 49.5 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 53.5 | 70.5 | 50.9 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 54.0 | 71.5 | 50.5 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 52.6 | 73.9 | 49.8 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 50.3 | 67.1 | 48.3 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 51.3 | - | - | dB(A) |
| L_{dn} # | 55.9 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 85.3 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
11 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
12 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
13 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No, LA66-R1242

Report No, R6612-1257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาเมื่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35121

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|----------------------------|--|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 11:00 - 11:05 ³ | 52.2 | 61.3 | 60.7 | 45.2 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 11:05 - 11:10 | 53.6 | 61.3 | 60.5 | 46.6 | 56.5 | 4.0 | - |
| | 11:10 - 11:15 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:15 - 11:20 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 11:20 - 11:25 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:25 - 11:30 | 52.2 | 61.3 | 60.7 | 45.2 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 11:30 - 11:35 | 51.9 | 61.3 | 60.8 | 44.9 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 11:35 - 11:40 | 52.4 | 61.3 | 60.7 | 45.4 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 11:40 - 11:45 | 48.4 | 61.3 | 61.1 | 41.4 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 11:45 - 11:50 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 11:50 - 11:55 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 11:55 - 12:00 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:00 - 12:05 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:05 - 12:10 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 12:10 - 12:15 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:15 - 12:20 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:20 - 12:25 | 52.2 | 61.3 | 60.7 | 45.2 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 12:25 - 12:30 | 51.6 | 61.3 | 60.8 | 44.6 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 12:30 - 12:35 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:35 - 12:40 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:40 - 12:45 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 12:45 - 12:50 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 12:50 - 12:55 | 52.2 | 61.3 | 60.7 | 45.2 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 12:55 - 13:00 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| 13:00 - 13:05 | 56.0 | 61.3 | 59.8 | 49.0 | 56.5 | 3.3 | - | |
| 13:05 - 13:10 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 13:10 - 13:15 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - | |
| 13:15 - 13:20 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 13:20 - 13:25 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - | |
| 13:25 - 13:30 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังตาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35121

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 58.0 | 61.3 | 58.6 | 51.0 | 56.5 | 2.1 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 53.1 | 61.3 | 60.6 | 46.1 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 56.1 | 61.3 | 59.7 | 49.1 | 56.5 | 3.2 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 54.7 | 61.3 | 60.2 | 47.7 | 56.5 | 3.7 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 53.1 | 61.3 | 60.6 | 46.1 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| 15:50 - 15:55 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 15:55 - 16:00 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - | |
| มาตรฐานการรบกวน ^{1),2)} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaplarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35121

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 53.7 | 61.3 | 60.5 | 46.7 | 56.5 | 4.0 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 58.7 | 61.3 | 57.8 | 51.7 | 56.5 | 1.3 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 52.1 | 61.3 | 60.7 | 45.1 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 16:35 - 16:40 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 16:40 - 16:45 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 16:50 - 16:55 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 17:05 - 17:10 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 51.7 | 61.3 | 60.8 | 44.7 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 53.3 | 61.3 | 60.6 | 46.3 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 18:00 - 18:05 | 56.1 | 61.3 | 59.7 | 49.1 | 56.5 | 3.2 | - |
| | 18:05 - 18:10 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| 18:10 - 18:15 | 63.8 | 61.3 | 60.2 | 60.8 | 56.5 | 3.7 | 4.3 | |
| 18:15 - 18:20 | 54.8 | 61.3 | 60.2 | 47.8 | 56.5 | 3.7 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-I257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SAMPLE NO. : 35121
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

S/N 00230993 : Class I

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 52.4 | 61.3 | 60.7 | 45.4 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 52.1 | 61.3 | 60.7 | 45.1 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:30 - 20:35 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 20:35 - 20:40 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| 20:40 - 20:45 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 20:45 - 20:50 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 20:50 - 20:55 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 20:55 - 21:00 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2/} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อีเมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R.6612-1257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหมอน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SAMPLE NO. : 35121
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

S/N 00230993 : Class I

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 53.6 | 61.3 | 60.5 | 46.6 | 56.5 | 4.0 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 53.0 | 61.3 | 60.6 | 46.0 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 60.9 | 61.3 | 50.7 | 53.9 | 56.5 | - | - |
| | 21:20 - 21:25 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 54.8 | 61.3 | 60.2 | 47.8 | 56.5 | 3.7 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 53.9 | 61.3 | 60.4 | 46.9 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 55.4 | 61.3 | 60.0 | 48.4 | 56.5 | 3.5 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 48.7 | 43.9 | 50.0 | 50.2 | 41.1 | 8.9 | 9.1 |
| | 22:05 - 22:10 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 22:10 - 22:15 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 22:15 - 22:20 | 51.2 | 43.9 | 53.3 | 53.2 | 41.1 | 12.2 | 12.1 |
| | 22:20 - 22:25 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | 22:25 - 22:30 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 22:30 - 22:35 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 22:35 - 22:40 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 22:40 - 22:45 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 22:45 - 22:50 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 22:50 - 22:55 | 49.6 | 43.9 | 51.2 | 51.1 | 41.1 | 10.1 | 10.0 |
| | 22:55 - 23:00 | 49.8 | 43.9 | 51.5 | 51.3 | 41.1 | 10.4 | 10.2 |
| 23:00 - 23:05 | 49.6 | 43.9 | 51.2 | 51.1 | 41.1 | 10.1 | 10.0 | |
| 23:05 - 23:10 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 | |
| 23:10 - 23:15 | 48.7 | 43.9 | 50.0 | 50.2 | 41.1 | 8.9 | 9.1 | |
| 23:15 - 23:20 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 | |
| 23:20 - 23:25 | 54.7 | 43.9 | 57.3 | 57.2 | 41.1 | 16.2 | 16.1 | |
| 23:25 - 23:30 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อ.แกลง จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35121

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|--|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 13/12/2023 | | | | | | | | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35121

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230993 : Class I

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|----------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 47.1 | 43.9 | 47.3 | 47.1 | 41.1 | 6.2 | 6.0 |
| | 02:05 - 02:10 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 02:10 - 02:15 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 02:15 - 02:20 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 02:20 - 02:25 | 45.3 | 43.9 | 42.7 | 41.3 | 41.1 | 1.6 | 0.2 |
| | 02:25 - 02:30 | 54.3 | 43.9 | 56.9 | 56.8 | 41.1 | 15.8 | 15.7 |
| | 02:30 - 02:35 | 51.6 | 43.9 | 53.8 | 54.1 | 41.1 | 12.7 | 13.0 |
| | 02:35 - 02:40 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 02:40 - 02:45 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 02:45 - 02:50 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 02:50 - 02:55 | 45.2 | 43.9 | 42.3 | 41.2 | 41.1 | 1.2 | 0.1 |
| | 02:55 - 03:00 | 44.5 | 43.9 | 38.6 | 40.5 | 41.1 | - | - |
| | 03:00 - 03:05 | 44.8 | 43.9 | 40.5 | 40.8 | 41.1 | - | - |
| | 03:05 - 03:10 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 03:10 - 03:15 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 03:15 - 03:20 | 46.8 | 43.9 | 46.7 | 46.8 | 41.1 | 5.6 | 5.7 |
| | 03:20 - 03:25 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 03:25 - 03:30 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 03:30 - 03:35 | 48.6 | 43.9 | 49.8 | 50.1 | 41.1 | 8.7 | 9.0 |
| | 03:35 - 03:40 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 03:40 - 03:45 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 03:45 - 03:50 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 03:50 - 03:55 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| | 03:55 - 04:00 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 04:00 - 04:05 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 04:05 - 04:10 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| 04:10 - 04:15 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 | |
| 04:15 - 04:20 | 45.9 | 43.9 | 44.6 | 44.4 | 41.1 | 3.5 | 3.3 | |
| 04:20 - 04:25 | 44.3 | 43.9 | 36.7 | 40.3 | 41.1 | - | - | |
| 04:25 - 04:30 | 52.7 | 43.9 | 55.1 | 55.2 | 41.1 | 14.0 | 14.1 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาเมื่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 35121

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/12/2023

S/N 00230993 : Class 1

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 51.7 | 43.9 | 53.9 | 54.2 | 41.1 | 12.8 | 13.1 |
| | 04:35 - 04:40 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 04:40 - 04:45 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 04:45 - 04:50 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | 04:50 - 04:55 | 47.2 | 43.9 | 47.5 | 47.2 | 41.1 | 6.4 | 6.1 |
| | 04:55 - 05:00 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 05:00 - 05:05 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 05:05 - 05:10 | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 |
| | 05:10 - 05:15 | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 |
| | 05:15 - 05:20 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| | 05:20 - 05:25 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 05:25 - 05:30 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 |
| | 05:30 - 05:35 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 05:35 - 05:40 | 50.1 | 43.9 | 51.9 | 51.6 | 41.1 | 10.8 | 10.5 |
| | 05:40 - 05:45 | 50.0 | 43.9 | 51.8 | 51.5 | 41.1 | 10.7 | 10.4 |
| | 05:45 - 05:50 | 49.2 | 43.9 | 50.7 | 50.7 | 41.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 05:50 - 05:55 | 51.8 | 43.9 | 54.0 | 54.3 | 41.1 | 12.9 | 13.2 |
| | 05:55 - 06:00 | 51.5 | 43.9 | 53.7 | 54.0 | 41.1 | 12.6 | 12.9 |
| | 06:00 - 06:05 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 51.5 | 61.3 | 60.8 | 44.5 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 51.6 | 61.3 | 60.8 | 44.6 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 52.1 | 61.3 | 60.7 | 45.1 | 56.5 | 4.2 | - |
| 06:50 - 06:55 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - | |
| 06:55 - 07:00 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาเหนือ (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35121

MEASURING DATE : 13-14/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 54.4 | 61.3 | 60.3 | 47.4 | 56.5 | 3.8 | * |
| | 07:05 - 07:10 | 53.9 | 61.3 | 60.4 | 46.9 | 56.5 | 3.9 | * |
| | 07:10 - 07:15 | 55.7 | 61.3 | 59.9 | 48.7 | 56.5 | 3.4 | * |
| | 07:15 - 07:20 | 52.7 | 61.3 | 60.7 | 45.7 | 56.5 | 4.2 | * |
| | 07:20 - 07:25 | 53.0 | 61.3 | 60.6 | 46.0 | 56.5 | 4.1 | * |
| | 07:25 - 07:30 | 52.2 | 61.3 | 60.7 | 45.2 | 56.5 | 4.2 | * |
| | 07:30 - 07:35 | 53.7 | 61.3 | 60.5 | 46.7 | 56.5 | 4.0 | * |
| | 07:35 - 07:40 | 53.3 | 61.3 | 60.6 | 46.3 | 56.5 | 4.1 | * |
| | 07:40 - 07:45 | 51.6 | 61.3 | 60.8 | 44.6 | 56.5 | 4.3 | * |
| | 07:45 - 07:50 | 55.3 | 61.3 | 60.0 | 48.3 | 56.5 | 3.5 | * |
| | 07:50 - 07:55 | 52.9 | 61.3 | 60.6 | 45.9 | 56.5 | 4.1 | * |
| | 07:55 - 08:00 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 08:00 - 08:05 | 52.5 | 61.3 | 60.7 | 45.5 | 56.5 | 4.2 | * |
| | 08:05 - 08:10 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 08:10 - 08:15 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | * |
| | 08:15 - 08:20 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | * |
| | 08:20 - 08:25 | 54.7 | 61.3 | 60.2 | 47.7 | 56.5 | 3.7 | * |
| | 08:25 - 08:30 | 51.8 | 61.3 | 60.8 | 44.8 | 56.5 | 4.3 | * |
| | 08:30 - 08:35 | 55.1 | 61.3 | 60.1 | 48.1 | 56.5 | 3.6 | * |
| | 08:35 - 08:40 | 52.6 | 61.3 | 60.7 | 45.6 | 56.5 | 4.2 | * |
| | 08:40 - 08:45 | 54.8 | 61.3 | 60.2 | 47.8 | 56.5 | 3.7 | * |
| | 08:45 - 08:50 | 59.1 | 61.3 | 57.3 | 52.1 | 56.5 | 0.8 | * |
| | 08:50 - 08:55 | 52.4 | 61.3 | 60.7 | 45.4 | 56.5 | 4.2 | * |
| | 08:55 - 09:00 | 53.4 | 61.3 | 60.5 | 46.4 | 56.5 | 4.0 | * |
| 09:00 - 09:05 | 53.0 | 61.3 | 60.6 | 46.0 | 56.5 | 4.1 | * | |
| 09:05 - 09:10 | 52.6 | 61.3 | 60.7 | 45.6 | 56.5 | 4.2 | * | |
| 09:10 - 09:15 | 53.7 | 61.3 | 60.5 | 46.7 | 56.5 | 4.0 | * | |
| 09:15 - 09:20 | 53.0 | 61.3 | 60.6 | 46.0 | 56.5 | 4.1 | * | |
| 09:20 - 09:25 | 54.0 | 61.3 | 60.4 | 47.0 | 56.5 | 3.9 | * | |
| 09:25 - 09:30 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | * | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1
SAMPLE NO. : 35121
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 52.7 | 61.3 | 60.7 | 45.7 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 09:35 - 09:40 | 54.7 | 61.3 | 60.2 | 47.7 | 56.5 | 3.7 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 52.4 | 61.3 | 60.7 | 45.4 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 50.2 | 61.3 | 60.9 | 43.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 51.9 | 61.3 | 60.8 | 44.9 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 10:45 - 10:50 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| 10:50 - 10:55 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /1} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

³⁾ Start Time

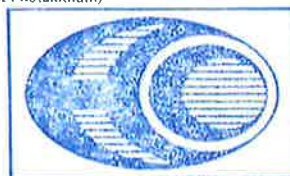
⁴⁾ Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/12/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท สบตะขี๊ยะ รัชชอง จำกัด**
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : บริษัท สบตะขี๊ยะ รัชชอง จำกัด**
SAMPLE POINT : บ้านวังตาลหมอน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35122
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| TIME \ DATE | 14-15/12/2023 (L_{eq}) | 14-15/12/2023 (L_{max}) | 14-15/12/2023 ($L_{90\#}$) | UNIT |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 ³ | 49.7 | 64.3 | 47.7 | dB(A) |
| 12:00 - 13:00 | 50.2 | 71.6 | 47.4 | dB(A) |
| 13:00 - 14:00 | 50.7 | 68.7 | 47.6 | dB(A) |
| 14:00 - 15:00 | 49.5 | 61.0 | 48.0 | dB(A) |
| 15:00 - 16:00 | 49.4 | 65.9 | 46.8 | dB(A) |
| 16:00 - 17:00 | 50.1 | 74.6 | 47.0 | dB(A) |
| 17:00 - 18:00 | 49.6 | 73.5 | 47.8 | dB(A) |
| 18:00 - 19:00 | 53.5 | 82.2 | 48.8 | dB(A) |
| 19:00 - 20:00 | 49.5 | 69.3 | 48.1 | dB(A) |
| 20:00 - 21:00 | 52.1 | 71.6 | 49.1 | dB(A) |
| 21:00 - 22:00 | 49.8 | 78.3 | 48.5 | dB(A) |
| 22:00 - 23:00 | 48.4 | 72.0 | 46.6 | dB(A) |
| 23:00 - 00:00 | 48.6 | 68.0 | 47.3 | dB(A) |
| 00:00 - 01:00 | 49.3 | 77.8 | 46.8 | dB(A) |
| 01:00 - 02:00 | 47.5 | 75.7 | 46.6 | dB(A) |
| 02:00 - 03:00 | 47.0 | 56.2 | 46.4 | dB(A) |
| 03:00 - 04:00 | 46.2 | 60.1 | 45.3 | dB(A) |
| 04:00 - 05:00 | 47.3 | 60.2 | 46.5 | dB(A) |
| 05:00 - 06:00 | 47.7 | 59.2 | 46.6 | dB(A) |
| 06:00 - 07:00 | 50.6 | 64.3 | 49.3 | dB(A) |
| 07:00 - 08:00 | 51.4 | 67.0 | 49.8 | dB(A) |
| 08:00 - 09:00 | 52.7 | 70.2 | 48.8 | dB(A) |
| 09:00 - 10:00 | 53.3 | 71.5 | 51.3 | dB(A) |
| 10:00 - 11:00 | 52.0 | 86.2 | 47.3 | dB(A) |
| L_{eq} 24 hr. | 50.3 | - | - | dB(A) |
| $L_{dn\#}$ | 55.2 | - | - | dB(A) |
| Maximum | - | 86.2 | - | dB(A) |
| Standard | $70^{11}, 70^{12}$ | $115^{11}, 115^{12}$ | - | dB(A) |

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

883 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

883 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1258

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 35122
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 11:00 - 11:05 ¹ | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 11:05 - 11:10 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 11:10 - 11:15 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 11:15 - 11:20 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 11:20 - 11:25 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 11:25 - 11:30 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 11:30 - 11:35 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 11:35 - 11:40 | 48.4 | 61.3 | 61.1 | 41.4 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 11:40 - 11:45 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | + |
| | 11:45 - 11:50 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 11:50 - 11:55 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | + |
| | 11:55 - 12:00 | 47.9 | 61.3 | 61.1 | 40.9 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 12:00 - 12:05 | 48.4 | 61.3 | 61.1 | 41.4 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 12:05 - 12:10 | 45.5 | 61.3 | 61.2 | 38.5 | 56.5 | 4.7 | + |
| | 12:10 - 12:15 | 47.7 | 61.3 | 61.1 | 40.7 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 12:15 - 12:20 | 47.6 | 61.3 | 61.1 | 40.6 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 12:20 - 12:25 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 12:25 - 12:30 | 51.8 | 61.3 | 60.8 | 44.8 | 56.5 | 4.3 | + |
| | 12:30 - 12:35 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | + |
| | 12:35 - 12:40 | 52.9 | 61.3 | 60.6 | 45.9 | 56.5 | 4.1 | + |
| | 12:40 - 12:45 | 53.0 | 61.3 | 60.6 | 46.0 | 56.5 | 4.1 | + |
| | 12:45 - 12:50 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | + |
| | 12:50 - 12:55 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | + |
| | 12:55 - 13:00 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | + |
| 13:00 - 13:05 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | + | |
| 13:05 - 13:10 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | + | |
| 13:10 - 13:15 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | + | |
| 13:15 - 13:20 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | + | |
| 13:20 - 13:25 | 52.3 | 61.3 | 60.7 | 45.3 | 56.5 | 4.2 | + | |
| 13:25 - 13:30 | 48.6 | 61.3 | 61.1 | 41.6 | 56.5 | 4.6 | + | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2,1/3} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1258

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35122

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา | | ระดับเสียง | ระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน | ระดับการรบกวน | |
|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|---------------|------------|
| ของระดับเสียง | | ขณะเกิดเสียง | ขณะไม่มี | dB(A) | | L ₉₀ (dB(A)) | dB(A) | |
| ขณะเกิดเสียง | | ของแหล่งกำเนิด | การรบกวน | คณะกรรมการ | กรมโรงงาน | | คณะกรรมการ | กรมโรงงาน |
| ของแหล่งกำเนิด | | L _{eq} (dB(A)) | L _{eq} (dB(A)) | ควบคุมมลพิษ* | อุตสาหกรรม* | | ควบคุมมลพิษ | อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 13:30 - 13:35 | 48.2 | 61.3 | 61.1 | 41.2 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 13:35 - 13:40 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 13:40 - 13:45 | 50.6 | 61.3 | 60.9 | 43.6 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 13:45 - 13:50 | 55.2 | 61.3 | 60.1 | 48.2 | 56.5 | 3.6 | - |
| | 13:50 - 13:55 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 13:55 - 14:00 | 47.6 | 61.3 | 61.1 | 40.6 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 14:00 - 14:05 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 14:05 - 14:10 | 50.5 | 61.3 | 60.9 | 43.5 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 14:10 - 14:15 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:15 - 14:20 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:20 - 14:25 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:25 - 14:30 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:30 - 14:35 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:35 - 14:40 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:40 - 14:45 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 14:45 - 14:50 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 14:50 - 14:55 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 14:55 - 15:00 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:00 - 15:05 | 47.5 | 61.3 | 61.1 | 40.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 15:05 - 15:10 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:10 - 15:15 | 46.9 | 61.3 | 61.1 | 39.9 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 15:15 - 15:20 | 47.6 | 61.3 | 61.1 | 40.6 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 15:20 - 15:25 | 46.3 | 61.3 | 61.2 | 39.3 | 56.5 | 4.7 | - |
| | 15:25 - 15:30 | 47.7 | 61.3 | 61.1 | 40.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 15:30 - 15:35 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 15:35 - 15:40 | 51.5 | 61.3 | 60.8 | 44.5 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 15:40 - 15:45 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:45 - 15:50 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 15:50 - 15:55 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 15:55 - 16:00 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน 11.2 | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองขาหย่าง จ.ชัยนาท 22300
 โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
 เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมลล์ : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 22300
 Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
 Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1258

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังตาลหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35122

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 16:00 - 16:05 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 16:05 - 16:10 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 16:10 - 16:15 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 16:15 - 16:20 | 52.6 | 61.3 | 60.7 | 45.6 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 16:20 - 16:25 | 52.0 | 61.3 | 60.8 | 45.0 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 16:25 - 16:30 | 53.3 | 61.3 | 60.6 | 46.3 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 16:30 - 16:35 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 16:35 - 16:40 | 47.8 | 61.3 | 61.1 | 40.8 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 16:40 - 16:45 | 47.6 | 61.3 | 61.1 | 40.6 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 16:45 - 16:50 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 16:50 - 16:55 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 16:55 - 17:00 | 46.5 | 61.3 | 61.2 | 39.5 | 56.5 | 4.7 | - |
| | 17:00 - 17:05 | 46.6 | 61.3 | 61.2 | 39.6 | 56.5 | 4.7 | - |
| | 17:05 - 17:10 | 48.4 | 61.3 | 61.1 | 41.4 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 17:10 - 17:15 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 17:15 - 17:20 | 51.8 | 61.3 | 60.8 | 44.8 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 17:20 - 17:25 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 17:25 - 17:30 | 51.8 | 61.3 | 60.8 | 44.8 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 17:30 - 17:35 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 17:35 - 17:40 | 48.8 | 61.3 | 61.0 | 41.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 17:40 - 17:45 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 17:45 - 17:50 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 17:50 - 17:55 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 17:55 - 18:00 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| 18:00 - 18:05 | 58.1 | 61.3 | 58.5 | 51.1 | 56.5 | 2.0 | - | |
| 18:05 - 18:10 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 18:10 - 18:15 | 59.9 | 61.3 | 55.7 | 52.9 | 56.5 | - | - | |
| 18:15 - 18:20 | 49.0 | 61.3 | 61.0 | 42.0 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 18:20 - 18:25 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - | |
| 18:25 - 18:30 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1258

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีดี รัชของ จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีดี รัชของ จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหมื่น (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35122

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 18:30 - 18:35 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 18:35 - 18:40 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 18:40 - 18:45 | 51.6 | 61.3 | 60.8 | 44.6 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 18:45 - 18:50 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 18:50 - 18:55 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 18:55 - 19:00 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:00 - 19:05 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:05 - 19:10 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:10 - 19:15 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:15 - 19:20 | 49.3 | 61.3 | 61.0 | 42.3 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:20 - 19:25 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:25 - 19:30 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:30 - 19:35 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:35 - 19:40 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:40 - 19:45 | 48.7 | 61.3 | 61.1 | 41.7 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 19:45 - 19:50 | 48.3 | 61.3 | 61.1 | 41.3 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 19:50 - 19:55 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 19:55 - 20:00 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:00 - 20:05 | 54.3 | 61.3 | 60.3 | 47.3 | 56.5 | 3.8 | - |
| | 20:05 - 20:10 | 48.0 | 61.3 | 61.1 | 41.0 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 20:10 - 20:15 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:15 - 20:20 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:20 - 20:25 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 20:25 - 20:30 | 56.6 | 61.3 | 59.5 | 49.6 | 56.5 | 3.0 | - |
| | 20:30 - 20:35 | 53.6 | 61.3 | 60.5 | 46.6 | 56.5 | 4.0 | - |
| | 20:35 - 20:40 | 53.5 | 61.3 | 60.5 | 46.5 | 56.5 | 4.0 | - |
| | 20:40 - 20:45 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 20:45 - 20:50 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 20:50 - 20:55 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 20:55 - 21:00 | 49.5 | 61.3 | 61.0 | 42.5 | 56.5 | 4.5 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. 1.A66-R1242

Report No. R6612-1258

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหมอน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35122

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 14/12/2023 | 21:00 - 21:05 | 50.7 | 61.3 | 60.9 | 43.7 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:05 - 21:10 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:10 - 21:15 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 21:15 - 21:20 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:20 - 21:25 | 49.7 | 61.3 | 61.0 | 42.7 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:25 - 21:30 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:30 - 21:35 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:35 - 21:40 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:40 - 21:45 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:45 - 21:50 | 49.1 | 61.3 | 61.0 | 42.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 21:50 - 21:55 | 48.5 | 61.3 | 61.1 | 41.5 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 21:55 - 22:00 | 51.3 | 61.3 | 60.8 | 44.3 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 22:00 - 22:05 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 22:05 - 22:10 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | 22:10 - 22:15 | 48.7 | 43.9 | 50.0 | 50.2 | 41.1 | 8.9 | 9.1 |
| | 22:15 - 22:20 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 22:20 - 22:25 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 22:25 - 22:30 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | 22:30 - 22:35 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 22:35 - 22:40 | 51.8 | 43.9 | 54.0 | 54.3 | 41.1 | 12.9 | 13.2 |
| | 22:40 - 22:45 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 22:45 - 22:50 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 22:50 - 22:55 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 22:55 - 23:00 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 23:00 - 23:05 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| 23:05 - 23:10 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 | |
| 23:10 - 23:15 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 | |
| 23:15 - 23:20 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 | |
| 23:20 - 23:25 | 48.9 | 43.9 | 50.2 | 50.4 | 41.1 | 9.1 | 9.3 | |
| 23:25 - 23:30 | 48.7 | 43.9 | 50.0 | 50.2 | 41.1 | 8.9 | 9.1 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL.

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1258

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะชีวิต รัชชอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะชีวิต รัชชอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังตาลม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 35122

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A)) | ระดับการรบกวน | | |
|---|---------------|--|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมเสียง* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมเสียง | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม | |
| 14/12/2023 | 23:30 - 23:35 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 | |
| | 23:35 - 23:40 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 | |
| | 23:40 - 23:45 | 49.0 | 43.9 | 50.4 | 50.5 | 41.1 | 9.3 | 9.4 | |
| | 23:45 - 23:50 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 | |
| | 23:50 - 23:55 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 | |
| | 23:55 - 00:00 | 51.4 | 43.9 | 53.5 | 53.9 | 41.1 | 12.4 | 12.8 | |
| | 15/12/2023 | 00:00 - 00:05 | 52.4 | 43.9 | 54.7 | 54.9 | 41.1 | 13.6 | 13.8 |
| | | 00:05 - 00:10 | 54.6 | 43.9 | 57.2 | 57.1 | 41.1 | 16.1 | 16.0 |
| | | 00:10 - 00:15 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 |
| | | 00:15 - 00:20 | 49.1 | 43.9 | 50.5 | 50.6 | 41.1 | 9.4 | 9.5 |
| | | 00:20 - 00:25 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | | 00:25 - 00:30 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | | 00:30 - 00:35 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| | | 00:35 - 00:40 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | | 00:40 - 00:45 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | | 00:45 - 00:50 | 46.4 | 43.9 | 45.8 | 46.4 | 41.1 | 4.7 | 5.3 |
| | | 00:50 - 00:55 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | | 00:55 - 01:00 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | | 01:00 - 01:05 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | | 01:05 - 01:10 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| 01:10 - 01:15 | | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 | |
| 01:15 - 01:20 | | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 | |
| 01:20 - 01:25 | | 46.7 | 43.9 | 46.5 | 46.7 | 41.1 | 5.4 | 5.6 | |
| 01:25 - 01:30 | | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 | |
| 01:30 - 01:35 | | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 | |
| 01:35 - 01:40 | | 47.7 | 43.9 | 48.4 | 48.7 | 41.1 | 7.3 | 7.6 | |
| 01:40 - 01:45 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 | | |
| 01:45 - 01:50 | 51.0 | 43.9 | 53.1 | 53.0 | 41.1 | 12.0 | 11.9 | | |
| 01:50 - 01:55 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 | | |
| 01:55 - 02:00 | 48.5 | 43.9 | 49.7 | 50.0 | 41.1 | 8.6 | 8.9 | | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1258

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ รัชชอง จำกัด

ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ รัชชอง จำกัด

SAMPLE POINT : บ้านวังตาลหม่อน (N4)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 35122

MEASURING DATE : 14-15/12/2023

RECEIVED DATE : 16/12/2023

REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 02:00 - 02:05 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 02:05 - 02:10 | 48.0 | 43.9 | 48.9 | 49.0 | 41.1 | 7.8 | 7.9 |
| | 02:10 - 02:15 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| | 02:15 - 02:20 | 48.3 | 43.9 | 49.3 | 49.3 | 41.1 | 8.2 | 8.2 |
| | 02:20 - 02:25 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 02:25 - 02:30 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 |
| | 02:30 - 02:35 | 46.9 | 43.9 | 46.9 | 46.9 | 41.1 | 5.8 | 5.8 |
| | 02:35 - 02:40 | 45.4 | 43.9 | 43.1 | 43.9 | 41.1 | 2.0 | 2.8 |
| | 02:40 - 02:45 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 02:45 - 02:50 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 02:50 - 02:55 | 45.6 | 43.9 | 43.7 | 44.1 | 41.1 | 2.6 | 3.0 |
| | 02:55 - 03:00 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 03:00 - 03:05 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 03:05 - 03:10 | 44.2 | 43.9 | 35.4 | 40.2 | 41.1 | - | - |
| | 03:10 - 03:15 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 03:15 - 03:20 | 45.7 | 43.9 | 44.0 | 44.2 | 41.1 | 2.9 | 3.1 |
| | 03:20 - 03:25 | 46.0 | 43.9 | 44.8 | 44.5 | 41.1 | 3.7 | 3.4 |
| | 03:25 - 03:30 | 45.5 | 43.9 | 43.4 | 44.0 | 41.1 | 2.3 | 2.9 |
| | 03:30 - 03:35 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 03:35 - 03:40 | 44.9 | 43.9 | 41.0 | 40.9 | 41.1 | - | - |
| | 03:40 - 03:45 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 03:45 - 03:50 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 |
| | 03:50 - 03:55 | 48.4 | 43.9 | 49.5 | 49.9 | 41.1 | 8.4 | 8.8 |
| | 03:55 - 04:00 | 47.9 | 43.9 | 48.7 | 48.9 | 41.1 | 7.6 | 7.8 |
| 04:00 - 04:05 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 | |
| 04:05 - 04:10 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 | |
| 04:10 - 04:15 | 48.1 | 43.9 | 49.0 | 49.1 | 41.1 | 7.9 | 8.0 | |
| 04:15 - 04:20 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 | |
| 04:20 - 04:25 | 47.8 | 43.9 | 48.5 | 48.8 | 41.1 | 7.4 | 7.7 | |
| 04:25 - 04:30 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลาหม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 35122
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 04:30 - 04:35 | 47.5 | 43.9 | 48.0 | 48.5 | 41.1 | 6.9 | 7.4 |
| | 04:35 - 04:40 | 47.6 | 43.9 | 48.2 | 48.6 | 41.1 | 7.1 | 7.5 |
| | 04:40 - 04:45 | 47.3 | 43.9 | 47.6 | 47.3 | 41.1 | 6.5 | 6.2 |
| | 04:45 - 04:50 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 04:50 - 04:55 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 04:55 - 05:00 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 05:00 - 05:05 | 45.0 | 43.9 | 41.5 | 41.0 | 41.1 | 0.4 | - |
| | 05:05 - 05:10 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 05:10 - 05:15 | 46.2 | 43.9 | 45.3 | 44.7 | 41.1 | 4.2 | 3.6 |
| | 05:15 - 05:20 | 46.6 | 43.9 | 46.3 | 46.6 | 41.1 | 5.2 | 5.5 |
| | 05:20 - 05:25 | 45.8 | 43.9 | 44.3 | 44.3 | 41.1 | 3.2 | 3.2 |
| | 05:25 - 05:30 | 46.1 | 43.9 | 45.1 | 44.6 | 41.1 | 4.0 | 3.5 |
| | 05:30 - 05:35 | 48.2 | 43.9 | 49.2 | 49.2 | 41.1 | 8.1 | 8.1 |
| | 05:35 - 05:40 | 46.5 | 43.9 | 46.0 | 46.5 | 41.1 | 4.9 | 5.4 |
| | 05:40 - 05:45 | 48.8 | 43.9 | 50.1 | 50.3 | 41.1 | 9.0 | 9.2 |
| | 05:45 - 05:50 | 49.7 | 43.9 | 51.4 | 51.2 | 41.1 | 10.3 | 10.1 |
| | 05:50 - 05:55 | 49.8 | 43.9 | 51.5 | 51.3 | 41.1 | 10.4 | 10.2 |
| | 05:55 - 06:00 | 49.9 | 43.9 | 51.6 | 51.4 | 41.1 | 10.5 | 10.3 |
| | 06:00 - 06:05 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:05 - 06:10 | 49.9 | 61.3 | 61.0 | 42.9 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:10 - 06:15 | 49.2 | 61.3 | 61.0 | 42.2 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:15 - 06:20 | 49.4 | 61.3 | 61.0 | 42.4 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:20 - 06:25 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:25 - 06:30 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:30 - 06:35 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:35 - 06:40 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 06:40 - 06:45 | 51.2 | 61.3 | 60.9 | 44.2 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:45 - 06:50 | 50.9 | 61.3 | 60.9 | 43.9 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:50 - 06:55 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 06:55 - 07:00 | 52.1 | 61.3 | 60.7 | 45.1 | 56.5 | 4.2 | - |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2} | | | | | | | 10 | |

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1258

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ ระยอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังศาลหม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35122
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 07:00 - 07:05 | 51.9 | 61.3 | 60.8 | 44.9 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 07:05 - 07:10 | 51.8 | 61.3 | 60.8 | 44.8 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 07:10 - 07:15 | 52.5 | 61.3 | 60.7 | 45.5 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 07:15 - 07:20 | 51.5 | 61.3 | 60.8 | 44.5 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 07:20 - 07:25 | 51.0 | 61.3 | 60.9 | 44.0 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:25 - 07:30 | 52.9 | 61.3 | 60.6 | 45.9 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 07:30 - 07:35 | 51.5 | 61.3 | 60.8 | 44.5 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 07:35 - 07:40 | 50.8 | 61.3 | 60.9 | 43.8 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:40 - 07:45 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 07:45 - 07:50 | 51.6 | 61.3 | 60.8 | 44.6 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 07:50 - 07:55 | 50.4 | 61.3 | 60.9 | 43.4 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 07:55 - 08:00 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 08:00 - 08:05 | 52.8 | 61.3 | 60.6 | 45.8 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 08:05 - 08:10 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 08:10 - 08:15 | 52.3 | 61.3 | 60.7 | 45.3 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 08:15 - 08:20 | 52.7 | 61.3 | 60.7 | 45.7 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 08:20 - 08:25 | 54.1 | 61.3 | 60.4 | 47.1 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 08:25 - 08:30 | 54.1 | 61.3 | 60.4 | 47.1 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 08:30 - 08:35 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 08:35 - 08:40 | 51.6 | 61.3 | 60.8 | 44.6 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 08:40 - 08:45 | 54.8 | 61.3 | 60.2 | 47.8 | 56.5 | 3.7 | - |
| | 08:45 - 08:50 | 52.3 | 61.3 | 60.7 | 45.3 | 56.5 | 4.2 | - |
| | 08:50 - 08:55 | 51.7 | 61.3 | 60.8 | 44.7 | 56.5 | 4.3 | - |
| | 08:55 - 09:00 | 51.1 | 61.3 | 60.9 | 44.1 | 56.5 | 4.4 | - |
| 09:00 - 09:05 | 51.9 | 61.3 | 60.8 | 44.9 | 56.5 | 4.3 | - | |
| 09:05 - 09:10 | 49.6 | 61.3 | 61.0 | 42.6 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 09:10 - 09:15 | 50.0 | 61.3 | 61.0 | 43.0 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 09:15 - 09:20 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - | |
| 09:20 - 09:25 | 51.4 | 61.3 | 60.8 | 44.4 | 56.5 | 4.3 | - | |
| 09:25 - 09:30 | 52.1 | 61.3 | 60.7 | 45.1 | 56.5 | 4.2 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel: 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1258

TEST REPORT

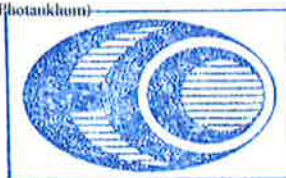
CUSTOMER : บริษัท อมตะจิตต์ รัชชอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะจิตต์ รัชชอง จำกัด
SAMPLE POINT : บ้านวังตาลหม่อน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 35122
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 26/12/2023

| วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด | | ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | | ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A)) | ระดับการรบกวน | |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| | | | | dB(A) | | | dB(A) | |
| | | | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม** | | คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน อุตสาหกรรม |
| 15/12/2023 | 09:30 - 09:35 | 53.4 | 61.3 | 60.5 | 46.4 | 56.5 | 4.0 | |
| | 09:35 - 09:40 | 54.4 | 61.3 | 60.3 | 47.4 | 56.5 | 3.8 | - |
| | 09:40 - 09:45 | 54.5 | 61.3 | 60.3 | 47.5 | 56.5 | 3.8 | - |
| | 09:45 - 09:50 | 56.3 | 61.3 | 59.6 | 49.3 | 56.5 | 3.1 | - |
| | 09:50 - 09:55 | 55.7 | 61.3 | 59.9 | 48.7 | 56.5 | 3.4 | - |
| | 09:55 - 10:00 | 53.7 | 61.3 | 60.5 | 46.7 | 56.5 | 4.0 | - |
| | 10:00 - 10:05 | 47.4 | 61.3 | 61.1 | 40.4 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 10:05 - 10:10 | 47.6 | 61.3 | 61.1 | 40.6 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 10:10 - 10:15 | 53.9 | 61.3 | 60.4 | 46.9 | 56.5 | 3.9 | - |
| | 10:15 - 10:20 | 47.4 | 61.3 | 61.1 | 40.4 | 56.5 | 4.6 | - |
| | 10:20 - 10:25 | 53.2 | 61.3 | 60.6 | 46.2 | 56.5 | 4.1 | - |
| | 10:25 - 10:30 | 50.1 | 61.3 | 61.0 | 43.1 | 56.5 | 4.5 | - |
| | 10:30 - 10:35 | 50.3 | 61.3 | 60.9 | 43.3 | 56.5 | 4.4 | - |
| | 10:35 - 10:40 | 57.1 | 61.3 | 59.2 | 50.1 | 56.5 | 2.7 | - |
| | 10:40 - 10:45 | 53.1 | 61.3 | 60.6 | 46.1 | 56.5 | 4.1 | - |
| 10:45 - 10:50 | 49.8 | 61.3 | 61.0 | 42.8 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 10:50 - 10:55 | 48.9 | 61.3 | 61.0 | 41.9 | 56.5 | 4.5 | - | |
| 10:55 - 11:00 | 52.2 | 61.3 | 60.7 | 45.2 | 56.5 | 4.2 | - | |
| มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2} | | | | | | | 10 | |

REMARK :

- ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{3/} Start Time
^{4/} Measuring Date and Time : 15/12/2023 (Day Time : 14:50 - 14:55, Night Time : 22:55 - 23:00) at Banphusai School
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunumarut Photankum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Signature)
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

COPY

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

Request No. LA66-R1242

Report No. R6612-1280 - R6612-1282

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด
ADDRESS : 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด
PARAMETER* : L_{eq} 15 min & L_{max} SAMPLE NO. : 35144-35146
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010 MEASURING DATE : 12/12/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/12/2023
S/N 01120945 : Class 1 REPORTED DATE : 22/12/2023

| SAMPLE POINT | TIME | RESULT | | UNIT |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|------------------|-------|
| | | L _{eq} 15 min | L _{max} | |
| บริเวณแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง | | | | |
| 1. จุดที่ 1 | 10:40-10:55 | 53.5 | 74.9 | dB(A) |
| 2. จุดที่ 2 | 11:25-11:40 | 63.0 | 80.5 | dB(A) |
| 3. จุดที่ 3 | 11:05-11:20 | 54.9 | 69.2 | dB(A) |

REMARK : * Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

22/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY