

## ภาคผนวก

|            |    |  |
|------------|----|--|
| ภาคผนวกที่ | 1  | ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  |
| ภาคผนวกที่ | 2  | เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน |
| ภาคผนวกที่ | 3  | ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  |
| ภาคผนวกที่ | 4  | สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ  |
| ภาคผนวกที่ | 5  | เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบต่างๆ   |
| ภาคผนวกที่ | 6  | ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4<br>บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  |
| ภาคผนวกที่ | 7  | อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน  |
| ภาคผนวกที่ | 8  | แผนการติดตั้ง AQMS   |
| ภาคผนวกที่ | 9  | แบบฟอร์มรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศ  |
| ภาคผนวกที่ | 10 | ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี VOCs และสภาพแวดล้อมในการทำงาน<br>ของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ   |
| ภาคผนวกที่ | 11 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานภายใน นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง<br>โครงการ 4 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566  |
| ภาคผนวกที่ | 12 | แผนการติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหล (Flow Meter)   |
| ภาคผนวกที่ | 13 | เอกสารเจ้าหน้าที่ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย   |
| ภาคผนวกที่ | 14 | แผนการติดตั้ง BOD/COD Online บริเวณ Inspection Pond  |
| ภาคผนวกที่ | 15 | ผลการตรวจสอบความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity ; FC) จุดเหี่ยวถาวร<br>(Permanent Wilting Point ; PWP) และค่าความชื้นของดิน (Moisture Content ; MC)   |
| ภาคผนวกที่ | 16 | บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566   |
| ภาคผนวกที่ | 17 | แผนการขุดลอกรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ ประจำปี 2566  |
| ภาคผนวกที่ | 18 | แผนการขุดลอกลำรางสาธารณะ ประจำปี 2566  |
| ภาคผนวกที่ | 19 | ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย   |
| ภาคผนวกที่ | 20 | โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย   |
| ภาคผนวกที่ | 21 | การจัดทำคู่มือการจัดการขยะมูลฝอย   |
| ภาคผนวกที่ | 22 | ภาพถ่ายการช่วยเหลือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ<br>ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 และสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน<br>ประจำปี 2565  |

## ภาคผนวก (ต่อ)

|            |    |   |
|------------|----|---|
| ภาคผนวกที่ | 23 | ขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน  |
| ภาคผนวกที่ | 24 | คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   |
| ภาคผนวกที่ | 25 | ข้อมูลทางด้านสาธารณสุข ประจำปี 2565   |
| ภาคผนวกที่ | 26 | การฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ประจำปี 2565   |
| ภาคผนวกที่ | 27 | สายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ และแผนฉุกเฉินของโครงการ   |
| ภาคผนวกที่ | 28 | ตัวอย่างแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม   |
| ภาคผนวกที่ | 29 | เอกสารการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ  |
| ภาคผนวกที่ | 30 | บันทึกสถิติอุบัติเหตุของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ  |
| ภาคผนวกที่ | 31 | แผนการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว และสรุปการดำเนินการพื้นที่สีเขียวแนวกันชน<br>ประจำปี 2566   |
| ภาคผนวกที่ | 32 | สถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข 331 และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก<br>ประจำปี 2565  |
| ภาคผนวกที่ | 33 | ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการ<br>ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566   |
| ภาคผนวกที่ | 34 | รายงานการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ประจำปี 2566   |
| ภาคผนวกที่ | 35 | ผังแม่บทโครงการ   |
| ภาคผนวกที่ | 36 | แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานก่อนเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ<br>และคู่มือการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ |
| ภาคผนวกที่ | 37 | สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี 2565  |
| ภาคผนวกที่ | 38 | รายชื่อโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4   |
| ภาคผนวกที่ | 39 | บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงาน  |
| ภาคผนวกที่ | 40 | ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form)  |
| ภาคผนวกที่ | 41 | ตัวอย่างการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม   |
| ภาคผนวกที่ | 42 | กิจกรรมด้านความปลอดภัยต่างๆ ภายในโรงงาน   |
| ภาคผนวกที่ | 43 | ผลการตรวจสอบสภาพของโรงงาน   |
| ภาคผนวกที่ | 44 | แผนการจัดประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ<br>ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2566                                     |

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6602024

Report No. 6602-0388 - 6602-0394

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
 SAMPLE NAME : บ้านเขาชี (A1)  
 RECEIVED DATE : 21/02/2023 SAMPLE NO. : A66020388 - A66020394  
 TESTED DATE : 21/02/2023-23/02/2023 REPORTED DATE : 24/02/2023

| PARAMETER*                        | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1/</sup> | UNIT              |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 01-02/2023    | 0.144  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 02-03/02/2023 | 0.122  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 03-04/02/2023 | 0.080  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 04-05/02/2023 | 0.056  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 05-06/02/2023 | 0.064  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 06-07/02/2023 | 0.045  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 07-08/02/2023 | 0.054  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |

## REMARK:

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsohon)

24/02/2023

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

COPY



Request No. ATR6602024

Report No. 6602-0381 - 6602-0387

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
SAMPLE NAME : บ้านเขาชี (A1)  
RECEIVED DATE : 21/02/2023 SAMPLE NO. : A66020381 - A66020387  
TESTED DATE : 21/02/2023-23/02/2023 REPORTED DATE : 24/02/2023

| PARAMETER*                            | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1</sup> | UNIT              |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal |                    |               |        |                  |                   |
| 10 micrometers (PM 10)                | Gravimetric Method | 01-02/02/2023 | 0.098  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 02-03/02/2023 | 0.094  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 03-04/02/2023 | 0.065  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 04-05/02/2023 | 0.045  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 05-06/02/2023 | 0.054  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 06-07/02/2023 | 0.026  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 07-08/02/2023 | 0.043  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |

## REMARK:

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

24/02/2023

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

COPY

Request No. ATR6602024

Report No. 6602-0374 - 6602-0380

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
 SAMPLE NAME : วัดยางเอน (A2)  
 RECEIVED DATE : 21/02/2023 SAMPLE NO. : A66020374 - A66020380  
 TESTED DATE : 21/02/2023-23/02/2023 REPORTED DATE : 24/02/2023

| PARAMETER*                        | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1</sup> | UNIT              |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 01-02/02/2023 | 0.147  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 02-03/02/2023 | 0.114  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 03-04/02/2023 | 0.084  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 04-05/02/2023 | 0.062  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 05-06/02/2023 | 0.060  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 06-07/02/2023 | 0.046  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 07-08/02/2023 | 0.054  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |

## REMARK:

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

24/02/2023

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

COPY

Request No. ATR6602024

Report No. 6602-0367 - 6602-0373

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
 SAMPLE NAME : วัดยางเอน (A2)  
 RECEIVED DATE : 21/02/2023 SAMPLE NO. : A66020367 - A66020373  
 TESTED DATE : 21/02/2023-23/02/2023 REPORTED DATE : 24/02/2023

| PARAMETER*                            | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1/</sup> | UNIT              |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal |                    |               |        |                   |                   |
| 10 micrometers (PM 10)                | Gravimetric Method | 01-02/02/2023 | 0.096  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 02-03/02/2023 | 0.081  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 03-04/02/2023 | 0.071  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 04-05/02/2023 | 0.056  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 05-06/02/2023 | 0.053  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 06-07/02/2023 | 0.042  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 07-08/02/2023 | 0.042  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |

## REMARK:

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

24/02/2023

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

COPY

Request No. ATR6602024

Report No. 6602-0416 - 6602-0422

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
SAMPLE NAME : วัดเนินกระบก (A3)  
RECEIVED DATE : 21/02/2023 SAMPLE NO. : A66020416 - A66020422  
TESTED DATE : 21/02/2023-23/02/2023 REPORTED DATE : 24/02/2023

| PARAMETER*                        | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1/</sup> | UNIT              |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 01-02/02/2023 | 0.184  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 02-03/02/2023 | 0.119  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 03-04/02/2023 | 0.078  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 04-05/02/2023 | 0.053  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 05-06/02/2023 | 0.060  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 06-07/02/2023 | 0.043  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 07-08/02/2023 | 0.046  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |

## REMARK:

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.  
(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoopon)

24/02/2023

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

COPY



Request No. ATR6602024

Report No. 6602-0409 - 6602-0415

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
 SAMPLE NAME : วัดเนินกระบก (A3)  
 RECEIVED DATE : 21/02/2023 SAMPLE NO. : A66020409 - A66020415  
 TESTED DATE : 21/02/2023-23/02/2023 REPORTED DATE : 24/02/2023

| PARAMETER*                            | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1</sup> | UNIT              |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal |                    |               |        |                  |                   |
| 10 micrometers (PM 10)                | Gravimetric Method | 01-02/02/2023 | 0.099  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 02-03/02/2023 | 0.071  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 03-04/02/2023 | 0.055  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 04-05/02/2023 | 0.038  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 05-06/02/2023 | 0.045  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 06-07/02/2023 | 0.031  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 07-08/02/2023 | 0.030  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |

## REMARK:

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

24/02/2023

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

COPY



Request No. ATR6602024

Report No. 6602-0402 - 6602-0408

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
 SAMPLE NAME : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
 RECEIVED DATE : 21/02/2023 SAMPLE NO. : A66020402 - A66020408  
 TESTED DATE : 21/02/2023-23/02/2023 REPORTED DATE : 24/02/2023

| PARAMETER*                        | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1/</sup> | UNIT              |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 01-02/02/2023 | 0.206  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 02-03/02/2023 | 0.144  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 03-04/02/2023 | 0.111  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 04-05/02/2023 | 0.099  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 05-06/02/2023 | 0.070  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 06-07/02/2023 | 0.093  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 07-08/02/2023 | 0.109  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |

## REMARK:

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

24/02/2023

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

COPY

Request No. ATR6602024

Report No. 6602-0395 - 6602-0401

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
 SAMPLE NAME : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
 RECEIVED DATE : 21/02/2023 SAMPLE NO. : A66020395 - A66020401  
 TESTED DATE : 21/02/2023-23/02/2023 REPORTED DATE : 24/02/2023

| PARAMETER*                            | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1/</sup> | UNIT              |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal |                    |               |        |                   |                   |
| 10 micrometers (PM 10)                | Gravimetric Method | 01-02/02/2023 | 0.104  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 02-03/02/2023 | 0.098  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 03-04/02/2023 | 0.090  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 04-05/02/2023 | 0.082  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 05-06/02/2023 | 0.061  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 06-07/02/2023 | 0.063  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 07-08/02/2023 | 0.067  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |

## REMARK:

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

24/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0437 - R6602-0443

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 01653-01659  
SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                   | 01-02/02/2023 | 02-03/02/2023 | 03-04/02/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 – 11:00 <sup>2</sup>    | 0.028         | 0.037         | 0.032         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                 | 0.019         | 0.040         | 0.033         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                 | 0.013         | 0.022         | 0.028         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                 | 0.013         | 0.012         | 0.013         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                 | 0.019         | 0.032         | 0.024         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                 | 0.024         | 0.014         | 0.035         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                 | 0.021         | 0.015         | 0.033         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                 | 0.017         | 0.019         | 0.030         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                 | 0.014         | 0.021         | 0.028         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                 | 0.015         | 0.039         | 0.023         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                 | 0.018         | 0.020         | 0.019         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                 | 0.019         | 0.016         | 0.012         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                 | 0.025         | 0.014         | 0.021         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                 | 0.023         | 0.013         | 0.033         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                 | 0.023         | 0.010         | 0.029         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                 | 0.027         | 0.020         | 0.026         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                 | 0.025         | 0.017         | 0.019         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                 | 0.019         | 0.024         | 0.020         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                 | 0.026         | 0.016         | 0.013         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                 | 0.034         | 0.013         | 0.015         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                 | 0.037         | 0.020         | 0.016         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                 | 0.028         | 0.020         | 0.015         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                 | 0.020         | 0.028         | 0.017         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                 | 0.017         | 0.034         | 0.014         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                 | 0.037         | 0.040         | 0.035         | ppm  |
| Average 24 hr.                | 0.022         | 0.021         | 0.023         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1</sup> | 0.17          | 0.17          | 0.17          | ppm  |

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Laboratory in the Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat S. S. S. S.)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0437 - R6602-0443

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1)  
 PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 01653-01659  
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                   | 04-05/02/2023 | 05-06/02/2023 | 06-07/02/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 – 11:00 <sup>2</sup>    | 0.017         | 0.004         | 0.010         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                 | 0.017         | 0.012         | 0.005         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                 | 0.023         | 0.009         | 0.004         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                 | 0.026         | 0.011         | 0.008         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                 | 0.031         | 0.012         | 0.007         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                 | 0.027         | 0.010         | 0.008         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                 | 0.028         | 0.011         | 0.007         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                 | 0.022         | 0.010         | 0.007         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                 | 0.010         | 0.009         | 0.007         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                 | 0.009         | 0.006         | 0.008         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                 | 0.008         | 0.013         | 0.009         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                 | 0.010         | 0.007         | 0.008         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                 | 0.005         | 0.007         | 0.007         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                 | 0.004         | 0.011         | 0.005         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                 | 0.004         | 0.013         | 0.005         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                 | 0.004         | 0.013         | 0.004         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                 | 0.008         | 0.014         | 0.003         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                 | 0.012         | 0.015         | 0.002         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                 | 0.004         | 0.015         | 0.002         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                 | 0.004         | 0.012         | 0.001         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                 | 0.007         | 0.010         | 0.001         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                 | 0.007         | 0.006         | 0.001         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                 | 0.006         | 0.008         | 0.002         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                 | 0.007         | 0.006         | 0.002         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                 | 0.031         | 0.015         | 0.010         | ppm  |
| Average 24 hr.                | 0.012         | 0.010         | 0.005         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1</sup> | 0.17          | 0.17          | 0.17          | ppm  |

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Pongkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0437 - R6602-0443

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านเขว้า (A1)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 01653-01659  
SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                    | 07-08/02/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|------|
| 10:00 – 11:00 <sup>/2</sup>    | 0.004         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                  | 0.004         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                  | 0.003         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                  | 0.004         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                  | 0.003         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                  | 0.005         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                  | 0.005         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                  | 0.015         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                  | 0.010         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                  | 0.006         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                  | 0.006         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                  | 0.007         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                  | 0.007         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                  | 0.005         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                  | 0.004         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                  | 0.013         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                  | 0.010         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                  | 0.003         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                  | 0.002         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                  | 0.004         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                  | 0.005         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                  | 0.010         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                  | 0.009         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                  | 0.007         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                  | 0.015         | ppm  |
| Average 24 hr.                 | 0.006         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>/1</sup> | 0.17          | ppm  |

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>/2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Pongthongthong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

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

COPY

Request No, LA66-R0226

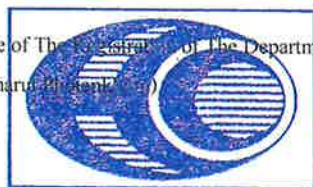
Report No, R6602-0451 - R6602-0457

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7875

SAMPLE NO. : 01667-01673  
SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                    | 01-02/02/2023 | 02-03/02/2023 | 03-04/02/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 09:00 – 10:00 <sup>/2</sup>    | 0.026         | 0.021         | 0.025         | ppm  |
| 10:00 – 11:00                  | 0.017         | 0.017         | 0.020         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                  | 0.013         | 0.015         | 0.027         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                  | 0.015         | 0.012         | 0.018         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                  | 0.029         | 0.016         | 0.022         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                  | 0.031         | 0.035         | 0.023         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                  | 0.021         | 0.034         | 0.023         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                  | 0.018         | 0.036         | 0.009         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                  | 0.022         | 0.031         | 0.007         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                  | 0.022         | 0.027         | 0.007         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                  | 0.021         | 0.020         | 0.006         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                  | 0.030         | 0.019         | 0.005         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                  | 0.027         | 0.023         | 0.007         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                  | 0.028         | 0.022         | 0.009         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                  | 0.028         | 0.020         | 0.012         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                  | 0.014         | 0.020         | 0.009         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                  | 0.012         | 0.019         | 0.006         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                  | 0.015         | 0.016         | 0.008         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                  | 0.012         | 0.012         | 0.011         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                  | 0.012         | 0.019         | 0.011         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                  | 0.012         | 0.018         | 0.010         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                  | 0.013         | 0.014         | 0.009         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                  | 0.024         | 0.018         | 0.007         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                  | 0.035         | 0.024         | 0.017         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                  | 0.035         | 0.036         | 0.027         | ppm  |
| Average 24 hr.                 | 0.021         | 0.021         | 0.013         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>/1</sup> | 0.17          | 0.17          | 0.17          | ppm  |

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>/2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Phonsak)

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

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0451 - R6602-0457

## TEST REPORT

|                      |   |               |               |
|----------------------|---|---------------|---------------|
| CUSTOMER             | บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)                       | SAMPLE NO.    | 01667-01673   |
| ADDRESS              | 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230 | SAMPLING DATE | 01-08/02/2023 |
| SAMPLE SOURCE        | ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)                                | RECEIVED DATE | 13/02/2023    |
| SAMPLE POINT         | วัดยางเอน (A2)  | REPORTED DATE | 21/02/2023    |
| PARAMETER*           | Nitrogen Dioxide  |               |               |
| DETERMINATION METHOD | Chemiluminescence   |               |               |
| INSTRUMENT           | API Model T200 S/N 7875   |               |               |

| TIME / DATE                     | 04-05/02/2023 | 05-06/02/2023 | 06-07/02/2023 | UNIT |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 09:00 – 10:00 <sup>1/2</sup>    | 0.010         | 0.004         | 0.015         | ppm  |
| 10:00 – 11:00                   | 0.010         | 0.004         | 0.015         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                   | 0.017         | 0.005         | 0.014         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                   | 0.021         | 0.005         | 0.017         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                   | 0.022         | 0.007         | 0.026         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                   | 0.020         | 0.009         | 0.027         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                   | 0.020         | 0.012         | 0.024         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                   | 0.011         | 0.007         | 0.023         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                   | 0.005         | 0.006         | 0.017         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                   | 0.006         | 0.005         | 0.018         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                   | 0.006         | 0.005         | 0.015         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                   | 0.006         | 0.004         | 0.016         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                   | 0.006         | 0.005         | 0.015         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                   | 0.005         | 0.006         | 0.016         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                   | 0.005         | 0.006         | 0.019         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                   | 0.006         | 0.009         | 0.031         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                   | 0.005         | 0.005         | 0.023         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                   | 0.007         | 0.006         | 0.017         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                   | 0.008         | 0.008         | 0.018         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                   | 0.008         | 0.012         | 0.015         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                   | 0.007         | 0.016         | 0.016         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                   | 0.007         | 0.014         | 0.015         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                   | 0.004         | 0.009         | 0.016         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                   | 0.004         | 0.010         | 0.019         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                   | 0.022         | 0.016         | 0.031         | ppm  |
| Average 24 hr.                  | 0.009         | 0.007         | 0.019         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup> | 0.17          | 0.17          | 0.17          | ppm  |

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>1/2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Pimmasorn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0451 - R6602-0457

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2) SAMPLE NO. : 01667-01673  
 PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7875 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                    | 07-08/02/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|------|
| 09:00 – 10:00 <sup>12</sup>    | 0.034         | ppm  |
| 10:00 – 11:00                  | 0.025         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                  | 0.015         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                  | 0.014         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                  | 0.012         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                  | 0.015         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                  | 0.026         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                  | 0.025         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                  | 0.020         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                  | 0.022         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                  | 0.025         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                  | 0.028         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                  | 0.019         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                  | 0.019         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                  | 0.026         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                  | 0.022         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                  | 0.026         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                  | 0.024         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                  | 0.022         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                  | 0.020         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                  | 0.020         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                  | 0.019         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                  | 0.021         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                  | 0.025         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                  | 0.034         | ppm  |
| Average 24 hr.                 | 0.022         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>11</sup> | 0.17          | ppm  |

## REMARK :

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>12</sup> Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0409 - R6602-0415

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3) SAMPLE NO. : 01625-01631  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 13/02/2023  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7355 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                   | 01-02/02/2023 | 02-03/02/2023 | 03-04/02/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 11:00 - 12:00 <sup>2</sup>    | 0.001         | 0.014         | 0.009         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                 | 0.010         | 0.010         | 0.009         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                 | 0.021         | 0.015         | 0.010         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                 | 0.017         | 0.014         | 0.012         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                 | 0.015         | 0.011         | 0.021         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                 | 0.018         | 0.018         | 0.010         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                 | 0.018         | 0.010         | 0.015         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                 | 0.024         | 0.008         | 0.008         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                 | 0.017         | 0.010         | 0.008         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                 | 0.014         | 0.010         | 0.015         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                 | 0.018         | 0.005         | 0.019         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                 | 0.032         | 0.006         | 0.021         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                 | 0.040         | 0.009         | 0.013         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                 | 0.037         | 0.013         | 0.010         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                 | 0.027         | 0.012         | 0.007         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                 | 0.024         | 0.007         | 0.009         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                 | 0.017         | 0.006         | 0.013         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                 | 0.014         | 0.003         | 0.015         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                 | 0.022         | 0.004         | 0.014         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                 | 0.036         | 0.005         | 0.015         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                 | 0.052         | 0.015         | 0.019         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                 | 0.049         | 0.028         | 0.020         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                 | 0.042         | 0.021         | 0.020         | ppm  |
| 10:00 - 11:00                 | 0.016         | 0.014         | 0.021         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                 | 0.052         | 0.028         | 0.021         | ppm  |
| Average 24 hr.                | 0.024         | 0.011         | 0.014         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1</sup> | 0.17          | 0.17          | 0.17          | ppm  |

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Baichuanthong)Approved By 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

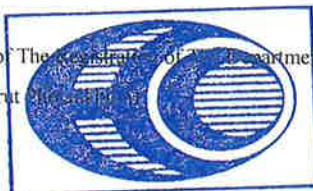
Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0409 - R6602-0415

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3) SAMPLE NO. : 01625-01631  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 13/02/2023  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7355 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                   | 04-05/02/2023 | 05-06/02/2023 | 06-07/02/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 11:00 – 12:00 <sup>2</sup>    | 0.018         | 0.007         | 0.004         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                 | 0.019         | 0.013         | 0.004         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                 | 0.015         | 0.013         | 0.005         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                 | 0.016         | 0.010         | 0.003         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                 | 0.007         | 0.008         | 0.002         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                 | 0.005         | 0.012         | 0.003         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                 | 0.004         | 0.005         | 0.002         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                 | 0.004         | 0.005         | 0.003         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                 | 0.002         | 0.006         | 0.002         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                 | 0.001         | 0.006         | 0.003         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                 | 0.003         | 0.006         | 0.003         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                 | 0.013         | 0.013         | 0.001         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                 | 0.008         | 0.020         | <0.001        | ppm  |
| 00:00 – 01:00                 | 0.014         | 0.018         | <0.001        | ppm  |
| 01:00 – 02:00                 | 0.005         | 0.014         | <0.001        | ppm  |
| 02:00 – 03:00                 | 0.003         | 0.009         | <0.001        | ppm  |
| 03:00 – 04:00                 | 0.002         | 0.007         | <0.001        | ppm  |
| 04:00 – 05:00                 | 0.007         | 0.004         | <0.001        | ppm  |
| 05:00 – 06:00                 | 0.003         | 0.007         | <0.001        | ppm  |
| 06:00 – 07:00                 | 0.004         | 0.010         | <0.001        | ppm  |
| 07:00 – 08:00                 | 0.005         | 0.012         | 0.002         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                 | 0.013         | 0.012         | 0.006         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                 | 0.007         | 0.004         | 0.003         | ppm  |
| 10:00 – 11:00                 | 0.008         | 0.005         | 0.002         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                 | 0.019         | 0.020         | 0.006         | ppm  |
| Average 24 hr.                | 0.008         | 0.009         | 0.002         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1</sup> | 0.17          | 0.17          | 0.17          | ppm  |

**REMARK :** <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Laboratory of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0409 - R6602-0415

## TEST REPORT

|                      |   |               |               |
|----------------------|---|---------------|---------------|
| CUSTOMER             | บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)                       | SAMPLE NO.    | 01625-01631   |
| ADDRESS              | 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230 | SAMPLING DATE | 01-08/02/2023 |
| SAMPLE SOURCE        | ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)                                | RECEIVED DATE | 13/02/2023    |
| SAMPLE POINT         | วัดเนินกระบก (A3)   | REPORTED DATE | 21/02/2023    |
| PARAMETER*           | Nitrogen Dioxide  |               |               |
| DETERMINATION METHOD | Chemiluminescence   |               |               |
| INSTRUMENT           | API Model T200 S/N 7355   |               |               |

| TIME / DATE                    | 07-08/02/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|------|
| 11:00 - 12:00 <sup>2</sup>     | 0.002         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                  | 0.001         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                  | 0.002         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                  | 0.001         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                  | 0.002         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                  | 0.002         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                  | 0.002         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                  | 0.002         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                  | 0.004         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                  | 0.004         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                  | 0.003         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                  | 0.002         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                  | 0.002         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                  | 0.001         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                  | 0.001         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                  | <0.001        | ppm  |
| 03:00 - 04:00                  | <0.001        | ppm  |
| 04:00 - 05:00                  | 0.002         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                  | 0.004         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                  | 0.009         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                  | 0.010         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                  | 0.019         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                  | 0.015         | ppm  |
| 10:00 - 11:00                  | 0.014         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                  | 0.019         | ppm  |
| Average 24 hr.                 | 0.004         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>11</sup> | 0.17          | ppm  |

## REMARK :

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>12</sup> Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0423 - R6602-0429

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
 PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6757

SAMPLE NO. : 01639-01645  
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                   | 01-02/02/2023 | 02-03/02/2023 | 03-04/02/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 – 11:00 <sup>2</sup>    | 0.012         | 0.013         | 0.009         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                 | 0.017         | 0.017         | 0.007         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                 | 0.009         | 0.019         | 0.006         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                 | 0.009         | 0.015         | 0.007         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                 | 0.018         | 0.015         | 0.012         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                 | 0.014         | 0.020         | 0.020         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                 | 0.011         | 0.034         | 0.012         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                 | 0.009         | 0.021         | 0.012         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                 | 0.009         | 0.016         | 0.010         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                 | 0.009         | 0.013         | 0.008         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                 | 0.012         | 0.012         | 0.012         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                 | 0.014         | 0.012         | 0.021         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                 | 0.017         | 0.013         | 0.024         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                 | 0.012         | 0.020         | 0.018         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                 | 0.009         | 0.016         | 0.019         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                 | 0.008         | 0.011         | 0.013         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                 | 0.011         | 0.012         | 0.013         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                 | 0.018         | 0.015         | 0.022         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                 | 0.015         | 0.014         | 0.014         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                 | 0.013         | 0.013         | 0.015         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                 | 0.014         | 0.011         | 0.014         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                 | 0.014         | 0.014         | 0.014         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                 | 0.013         | 0.015         | 0.011         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                 | 0.012         | 0.012         | 0.009         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                 | 0.018         | 0.034         | 0.024         | ppm  |
| Average 24 hr.                | 0.012         | 0.016         | 0.013         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1</sup> | 0.17          | 0.17          | 0.17          | ppm  |

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
 (Measurement By Mr. Tummarut Phokasit)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

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

COPY

Request No. I.A66-R0226

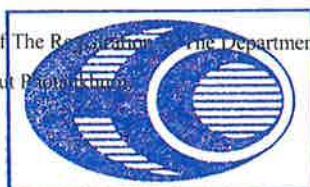
Report No. R6602-0423 - R6602-0429

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6757

SAMPLE NO. : 01639-01645  
SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                   | 04-05/02/2023 | 05-06/02/2023 | 06-07/02/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 – 11:00 <sup>2</sup>    | 0.015         | 0.012         | 0.009         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                 | 0.014         | 0.013         | 0.006         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                 | 0.016         | 0.009         | 0.005         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                 | 0.009         | 0.008         | 0.005         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                 | 0.007         | 0.006         | 0.005         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                 | 0.006         | 0.005         | 0.008         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                 | 0.007         | 0.007         | 0.007         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                 | 0.006         | 0.006         | 0.006         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                 | 0.008         | 0.010         | 0.006         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                 | 0.009         | 0.010         | 0.007         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                 | 0.013         | 0.011         | 0.005         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                 | 0.008         | 0.014         | 0.004         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                 | 0.008         | 0.016         | 0.005         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                 | 0.007         | 0.015         | 0.003         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                 | 0.007         | 0.017         | 0.003         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                 | 0.007         | 0.013         | 0.003         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                 | 0.010         | 0.007         | 0.004         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                 | 0.009         | 0.008         | 0.003         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                 | 0.009         | 0.006         | 0.005         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                 | 0.008         | 0.008         | 0.006         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                 | 0.005         | 0.008         | 0.007         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                 | 0.009         | 0.004         | 0.006         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                 | 0.010         | 0.009         | 0.009         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                 | 0.009         | 0.015         | 0.010         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                 | 0.016         | 0.017         | 0.010         | ppm  |
| Average 24 hr.                | 0.009         | 0.010         | 0.006         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1</sup> | 0.17          | 0.17          | 0.17          | ppm  |

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Pongkham)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0423 - R6602-0429

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6757

SAMPLE NO. : 01639-01645  
SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                    | 07-08/02/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|------|
| 10:00 – 11:00 <sup>12</sup>    | 0.006         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                  | 0.005         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                  | 0.005         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                  | 0.005         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                  | 0.006         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                  | 0.006         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                  | 0.006         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                  | 0.008         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                  | 0.012         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                  | 0.009         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                  | 0.008         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                  | 0.008         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                  | 0.008         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                  | 0.005         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                  | 0.004         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                  | 0.003         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                  | 0.004         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                  | 0.003         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                  | 0.005         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                  | 0.005         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                  | 0.007         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                  | 0.007         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                  | 0.008         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                  | 0.007         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                  | 0.012         | ppm  |
| Average 24 hr.                 | 0.006         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>11</sup> | 0.17          | ppm  |

REMARK : <sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Pongkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0430 - R6602-0436

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1) SAMPLE NO. : 01646-01652  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3220 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                             | 01-02/02/2023 | 02-03/02/2023 | 03-04/02/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 – 11:00 <sup>/3</sup>             | 0.002         | 0.003         | <0.001        | ppm  |
| 11:00 – 12:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                           | 0.002         | 0.003         | 0.001         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                           | 0.001         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                           | 0.001         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                           | 0.001         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                           | 0.002         | <0.001        | 0.001         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                           | 0.002         | <0.001        | 0.001         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                           | 0.001         | <0.001        | 0.001         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.002         | 0.003         | 0.001         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>          | 0.30          | 0.30          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>/2</sup> | 0.12          | 0.12          | 0.12          | ppm  |

**REMARK :** <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>/2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of the Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Pongkum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0430 - R6602-0436

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1)  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3220

SAMPLE NO. : 01646-01652  
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                             | 04-05/02/2023 | 05-06/02/2023 | 06-07/02/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 – 11:00 <sup>/3</sup>             | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>          | 0.30          | 0.30          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>/2</sup> | 0.12          | 0.12          | 0.12          | ppm  |

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>/2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummaru)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0430 - R6602-0436

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านเขว้า (A1)  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3220

SAMPLE NO. : 01646-01652  
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                             | 07-08/02/2023 | UNIT |
|---|---------------|------|
| 10:00 – 11:00 <sup>/3</sup>             | 0.001         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                           | 0.001         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                           | 0.001         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                           | 0.001         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                           | 0.001         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                           | 0.001         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                           | 0.001         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                           | 0.001         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                           | 0.001         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                           | 0.001         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                           | 0.001         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                           | 0.001         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                           | 0.001         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                           | <0.001        | ppm  |
| 00:00 – 01:00                           | 0.001         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                           | 0.001         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                           | <0.001        | ppm  |
| 03:00 – 04:00                           | 0.001         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                           | 0.001         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                           | 0.001         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                           | 0.001         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                           | 0.001         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                           | 0.001         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                           | 0.001         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.001         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.001         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>/2</sup> | 0.12          | ppm  |

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>/2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut P. S. S. S. S.)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0444 - R6602-0450

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2) SAMPLE NO. : 01660-01666  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence RECEIVED DATE : 13/02/2023  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1607 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                             | 01-02/02/2023 | 02-03/02/2023 | 03-04/02/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 09:00 – 10:00 <sup>13</sup>             | 0.003         | 0.004         | 0.002         | ppm  |
| 10:00 – 11:00                           | 0.002         | 0.006         | 0.002         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                           | 0.002         | 0.008         | 0.002         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                           | 0.002         | 0.009         | 0.003         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                           | 0.002         | 0.007         | 0.005         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                           | 0.002         | 0.004         | 0.003         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                           | 0.002         | 0.004         | 0.002         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                           | 0.002         | 0.004         | 0.002         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                           | 0.002         | 0.006         | 0.002         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                           | 0.003         | 0.005         | 0.002         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                           | 0.005         | 0.004         | 0.002         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                           | 0.004         | 0.003         | 0.002         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                           | 0.004         | 0.003         | 0.002         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                           | 0.004         | 0.003         | 0.002         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                           | 0.004         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                           | 0.004         | 0.003         | 0.001         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                           | 0.004         | 0.003         | 0.001         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                           | 0.003         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                           | 0.003         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                           | 0.003         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                           | 0.003         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                           | 0.003         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                           | 0.005         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.005         | 0.009         | 0.005         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.003         | 0.004         | 0.002         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>11</sup>          | 0.30          | 0.30          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>12</sup> | 0.12          | 0.12          | 0.12          | ppm  |

REMARK : <sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>12</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>13</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Ministry of Labour Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummaru 2001-2002)Approved By   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0444 - R6602-0450

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2) SAMPLE NO. : 01660-01666  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence RECEIVED DATE : 13/02/2023  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1607 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                             | 04-05/02/2023 | 05-06/02/2023 | 06-07/02/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 09:00 – 10:00 <sup>1)</sup>             | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 10:00 – 11:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                           | 0.002         | 0.002         | <0.001        | ppm  |
| 04:00 – 05:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                           | 0.002         | 0.003         | 0.001         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                           | 0.002         | 0.003         | 0.001         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.002         | 0.003         | 0.001         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1)</sup>          | 0.30          | 0.30          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>2)</sup> | 0.12          | 0.12          | 0.12          | ppm  |

REMARK : <sup>1)</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>2)</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>3)</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat (Tummarat))

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0444 - R6602-0450

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2)  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1607

SAMPLE NO. : 01660-01666  
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                             | 07-08/02/2023 | UNIT |
|---|---------------|------|
| 09:00 – 10:00 <sup>13</sup>             | 0.001         | ppm  |
| 10:00 – 11:00                           | 0.001         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                           | 0.001         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                           | 0.001         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                           | 0.001         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                           | 0.001         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                           | 0.001         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                           | 0.001         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                           | 0.001         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                           | 0.001         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                           | 0.001         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                           | 0.001         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                           | 0.001         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                           | 0.001         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                           | 0.001         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                           | 0.001         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                           | 0.001         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                           | 0.001         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                           | 0.001         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                           | 0.001         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                           | 0.001         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                           | 0.001         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                           | 0.001         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                           | 0.001         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.001         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.001         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>11</sup>          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>12</sup> | 0.12          | ppm  |

REMARK : <sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>12</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>13</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Kongsam-orn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0402 - R6602-0408

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model MI00E S/N 640

SAMPLE NO. : 01618-01624  
SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                            | 01-02/02/2023 | 02-03/02/2023 | 03-04/02/2023 | UNIT |
|--|---------------|---------------|---------------|------|
| 11:00 – 12:00 <sup>3</sup>             | 0.003         | 0.006         | 0.004         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                          | 0.003         | 0.006         | 0.004         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                          | 0.003         | 0.006         | 0.004         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                          | 0.004         | 0.006         | 0.004         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                          | 0.004         | 0.005         | 0.004         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.004         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                          | 0.003         | 0.005         | 0.004         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                          | 0.003         | 0.004         | 0.005         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                          | 0.003         | 0.004         | 0.005         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                          | 0.003         | 0.004         | 0.005         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                          | 0.003         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                          | 0.004         | 0.005         | 0.004         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                          | 0.003         | 0.005         | 0.004         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                          | 0.003         | 0.005         | 0.004         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                          | 0.003         | 0.004         | 0.005         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                          | 0.003         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                          | 0.003         | 0.005         | 0.004         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                          | 0.003         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                          | 0.004         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                          | 0.004         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                          | 0.004         | 0.004         | 0.005         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                          | 0.004         | 0.004         | 0.005         | ppm  |
| 10:00 – 11:00                          | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                          | 0.005         | 0.006         | 0.005         | ppm  |
| Average 24 hr.                         | 0.003         | 0.005         | 0.004         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1</sup>          | 0.30          | 0.30          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup> | 0.12          | 0.12          | 0.12          | ppm  |

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Chantana)Approved By   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0402 - R6602-0408

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 640

SAMPLE NO. : 01618-01624  
SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                             | 04-05/02/2023 | 05-06/02/2023 | 06-07/02/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 11:00 – 12:00 <sup>/3</sup>             | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.005         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.005         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.005         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                           | 0.004         | 0.005         | 0.004         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                           | 0.004         | 0.005         | 0.004         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.005         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                           | 0.004         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.005         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.005         | ppm  |
| 10:00 – 11:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>          | 0.30          | 0.30          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>/2</sup> | 0.12          | 0.12          | 0.12          | ppm  |

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>/2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Phrasakham)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0402 - R6602-0408

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3)  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 640

SAMPLE NO. : 01618-01624  
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                            | 07-08/02/2023 | UNIT |
|--|---------------|------|
| 11:00 – 12:00 <sup>3</sup>             | 0.004         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                          | 0.004         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                          | 0.004         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                          | 0.004         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                          | 0.005         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                          | 0.005         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                          | 0.005         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                          | 0.005         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                          | 0.005         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                          | 0.005         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                          | 0.004         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                          | 0.004         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                          | 0.004         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                          | 0.004         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                          | 0.004         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                          | 0.004         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                          | 0.004         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                          | 0.004         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                          | 0.004         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                          | 0.004         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                          | 0.004         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                          | 0.004         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                          | 0.004         | ppm  |
| 10:00 – 11:00                          | 0.004         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                          | 0.005         | ppm  |
| Average 24 hr.                         | 0.004         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1</sup>          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup> | 0.12          | ppm  |

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Knowledge of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Pongkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

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

COPY





Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0416 - R6602-0422

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 603

SAMPLE NO. : 01632-01638  
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                            | 01-02/02/2023 | 02-03/02/2023 | 03-04/02/2023 | UNIT |
|--|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 – 11:00 <sup>3</sup>             | 0.031         | 0.037         | 0.032         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                          | 0.032         | 0.048         | 0.032         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                          | 0.031         | 0.041         | 0.032         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                          | 0.036         | 0.038         | 0.032         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                          | 0.036         | 0.036         | 0.032         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                          | 0.036         | 0.036         | 0.032         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                          | 0.036         | 0.036         | 0.032         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                          | 0.037         | 0.035         | 0.032         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                          | 0.039         | 0.034         | 0.032         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                          | 0.035         | 0.033         | 0.031         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                          | 0.033         | 0.033         | 0.031         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                          | 0.033         | 0.032         | 0.034         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                          | 0.033         | 0.032         | 0.033         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                          | 0.033         | 0.032         | 0.032         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                          | 0.034         | 0.032         | 0.032         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                          | 0.033         | 0.032         | 0.031         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                          | 0.034         | 0.032         | 0.032         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                          | 0.033         | 0.032         | 0.032         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                          | 0.033         | 0.032         | 0.033         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                          | 0.033         | 0.032         | 0.032         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                          | 0.032         | 0.032         | 0.032         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                          | 0.033         | 0.032         | 0.032         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                          | 0.033         | 0.032         | 0.032         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                          | 0.034         | 0.032         | 0.032         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                          | 0.039         | 0.048         | 0.034         | ppm  |
| Average 24 hr.                         | 0.034         | 0.034         | 0.032         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1</sup>          | 0.30          | 0.30          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup> | 0.12          | 0.12          | 0.12          | ppm  |

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)

<sup>2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)

<sup>3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Regulation by The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phumkarn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0416 - R6602-0422

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 603

SAMPLE NO. : 01632-01638  
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME / DATE                            | 04-05/02/2023 | 05-06/02/2023 | 06-07/02/2023 | UNIT |
|--|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 – 11:00 <sup>3</sup>             | 0.032         | 0.032         | 0.031         | ppm  |
| 11:00 – 12:00                          | 0.032         | 0.032         | 0.031         | ppm  |
| 12:00 – 13:00                          | 0.032         | 0.032         | 0.032         | ppm  |
| 13:00 – 14:00                          | 0.032         | 0.032         | 0.032         | ppm  |
| 14:00 – 15:00                          | 0.032         | 0.033         | 0.032         | ppm  |
| 15:00 – 16:00                          | 0.032         | 0.032         | 0.032         | ppm  |
| 16:00 – 17:00                          | 0.032         | 0.032         | 0.032         | ppm  |
| 17:00 – 18:00                          | 0.032         | 0.031         | 0.032         | ppm  |
| 18:00 – 19:00                          | 0.032         | 0.031         | 0.031         | ppm  |
| 19:00 – 20:00                          | 0.032         | 0.031         | 0.031         | ppm  |
| 20:00 – 21:00                          | 0.031         | 0.031         | 0.031         | ppm  |
| 21:00 – 22:00                          | 0.031         | 0.031         | 0.031         | ppm  |
| 22:00 – 23:00                          | 0.031         | 0.031         | 0.031         | ppm  |
| 23:00 – 00:00                          | 0.031         | 0.031         | 0.030         | ppm  |
| 00:00 – 01:00                          | 0.034         | 0.031         | 0.031         | ppm  |
| 01:00 – 02:00                          | 0.032         | 0.031         | 0.031         | ppm  |
| 02:00 – 03:00                          | 0.031         | 0.032         | 0.031         | ppm  |
| 03:00 – 04:00                          | 0.032         | 0.031         | 0.031         | ppm  |
| 04:00 – 05:00                          | 0.032         | 0.032         | 0.031         | ppm  |
| 05:00 – 06:00                          | 0.033         | 0.032         | 0.031         | ppm  |
| 06:00 – 07:00                          | 0.032         | 0.033         | 0.031         | ppm  |
| 07:00 – 08:00                          | 0.032         | 0.032         | 0.031         | ppm  |
| 08:00 – 09:00                          | 0.032         | 0.032         | 0.031         | ppm  |
| 09:00 – 10:00                          | 0.032         | 0.031         | 0.031         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                          | 0.034         | 0.033         | 0.032         | ppm  |
| Average 24 hr.                         | 0.032         | 0.032         | 0.031         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1</sup>          | 0.30          | 0.30          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup> | 0.12          | 0.12          | 0.12          | ppm  |

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)

<sup>2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)

<sup>3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of Environmental Department of Industrial Works  
 (Measurement By Mr. Tummarut Plaisit Khun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0416 - R6602-0422

## TEST REPORT

|                      |   |               |                 |
|----------------------|---|---------------|-----------------|
| CUSTOMER             | : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)                        | SAMPLE NO.    | : 01632-01638   |
| ADDRESS              | : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230 | SAMPLING DATE | : 01-08/02/2023 |
| SAMPLE SOURCE        | : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)                                 | RECEIVED DATE | : 13/02/2023    |
| SAMPLE POINT         | : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)   | REPORTED DATE | : 21/02/2023    |
| PARAMETER*           | : Sulfur Dioxide  |               |                 |
| DETERMINATION METHOD | : UV-Fluorescence   |               |                 |
| INSTRUMENT           | : API Model M100E S/N 603   |               |                 |

| TIME / DATE                             | 07-08/02/2023 | UNIT |
|---|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 <sup>/3</sup>             | 0.031         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                           | 0.031         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                           | 0.031         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                           | 0.031         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                           | 0.031         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                           | 0.031         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                           | 0.031         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                           | 0.032         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                           | 0.031         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                           | 0.031         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                           | 0.031         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                           | 0.031         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                           | 0.030         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                           | 0.031         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                           | 0.031         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                           | 0.031         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                           | 0.031         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                           | 0.031         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                           | 0.032         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                           | 0.034         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                           | 0.031         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                           | 0.031         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                           | 0.031         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                           | 0.031         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.034         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.031         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>/2</sup> | 0.12          | ppm  |

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>/2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Laboratory of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Phean)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

21/02/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0226

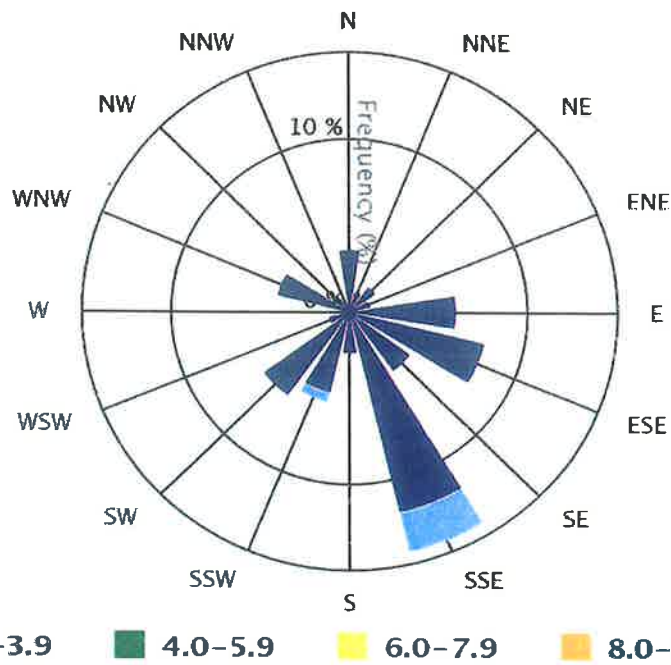
บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01690

จุดตรวจวัด : บ้านเขาชี (A1)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2566

Calm 38.7 %



| WD/WS | Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed |             |             |             |             |           | Total |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------|
|       | 0.4-1.9 m/s   | 2.0-3.9 m/s | 4.0-5.9 m/s | 6.0-7.9 m/s | 8.0-9.9 m/s | > 9.9 m/s |       |
| N     | 3.6   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 3.6   |
| NNE   | 1.2   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 1.2   |
| NE    | 1.8   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 1.8   |
| ENE   | 1.2   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 1.2   |
| E     | 6.0   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 6.0   |
| ESE   | 7.7   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 7.7   |
| SE    | 4.2   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 4.2   |
| SSE   | 11.9  | 2.4         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 14.3  |
| S     | 2.4   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 2.4   |
| SSW   | 4.8   | 0.6         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 5.4   |
| SW    | 6.0   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 6.0   |
| WSW   | 1.2   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 1.2   |
| W     | 0.6   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 0.6   |
| WNW   | 4.2   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 4.2   |
| NW    | 1.2   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 1.2   |
| NNW   | 0.6   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 0.6   |
| Calm  | 38.7  |             |             |             |             |           |       |

COPY



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0226

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01690

จุดตรวจวัด : บ้านเขาศี (A1)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2566

| เวลา        | 1-2 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 2-3 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 3-4 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 4-5 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 5-6 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 6-7 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 7-8 กุมภาพันธ์ 2566         |          |
|-------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|
|             | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม |
| 10:00-11:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | W        | 0.4                         | SSW      | 0.9                         | N        | 0.0                         | -        | 0.9                         | ESE      | 0.4                         | SE       |
| 11:00-12:00 | 0.4                         | NW       | 0.9                         | WNW      | 0.9                         | SSW      | 0.9                         | N        | 0.4                         | SW       | 0.4                         | SE       | 0.9                         | SSE      |
| 12:00-13:00 | 0.4                         | WNW      | 0.9                         | WNW      | 0.9                         | WNW      | 0.4                         | SSW      | 0.4                         | WSW      | 0.9                         | SSE      | 0.9                         | SSE      |
| 13:00-14:00 | 1.3                         | NW       | 1.3                         | WNW      | 1.3                         | WNW      | 0.4                         | SSW      | 1.3                         | SSE      | 1.8                         | SSE      | 0.9                         | SSE      |
| 14:00-15:00 | 0.9                         | SW       | 0.9                         | SW       | 0.4                         | SW       | 0.4                         | SW       | 0.4                         | S        | 2.2                         | SSE      | 0.9                         | SSE      |
| 15:00-16:00 | 0.9                         | SW       | 0.9                         | WSW      | 0.4                         | SW       | 1.8                         | SSE      | 1.3                         | SSE      | 2.7                         | SSE      | 0.9                         | SSE      |
| 16:00-17:00 | 0.4                         | SW       | 0.9                         | SW       | 1.3                         | SSW      | 1.8                         | SSE      | 1.8                         | SSE      | 2.2                         | SSE      | 1.3                         | SSE      |
| 17:00-18:00 | 0.4                         | SW       | 2.2                         | SSW      | 1.3                         | S        | 2.2                         | SSE      | 0.4                         | N        | 1.8                         | SSE      | 1.8                         | SSE      |
| 18:00-19:00 | 0.0                         | -        | 1.8                         | S        | 1.3                         | SSW      | 1.3                         | SSE      | 0.0                         | -        | 1.3                         | SSE      | 0.9                         | SSE      |
| 19:00-20:00 | 0.0                         | -        | 0.9                         | S        | 0.4                         | SSW      | 0.9                         | ESE      | 0.0                         | -        | 0.4                         | SSE      | 0.4                         | SSE      |
| 20:00-21:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | SSW      | 0.4                         | ESE      | 0.0                         | -        | 0.4                         | SE       | 0.4                         | E        |
| 21:00-22:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.9                         | E        |
| 22:00-23:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 23:00-00:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | SE       | 0.4                         | SE       | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 00:00-01:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.0                         | -        |
| 01:00-02:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | SE       | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.0                         | -        |
| 02:00-03:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.4                         | N        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 03:00-04:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | NNE      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.0                         | -        |
| 04:00-05:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.0                         | -        |
| 05:00-06:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | NE       | 0.9                         | ESE      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.0                         | -        |
| 06:00-07:00 | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | ESE      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.0                         | -        |
| 07:00-08:00 | 0.4                         | NNE      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.0                         | -        |
| 08:00-09:00 | 0.4                         | ENE      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 09:00-10:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | NNW      | 0.4                         | N        | 0.4                         | N        | 0.4                         | SE       | 0.9                         | E        | 0.4                         | WNW      |

COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

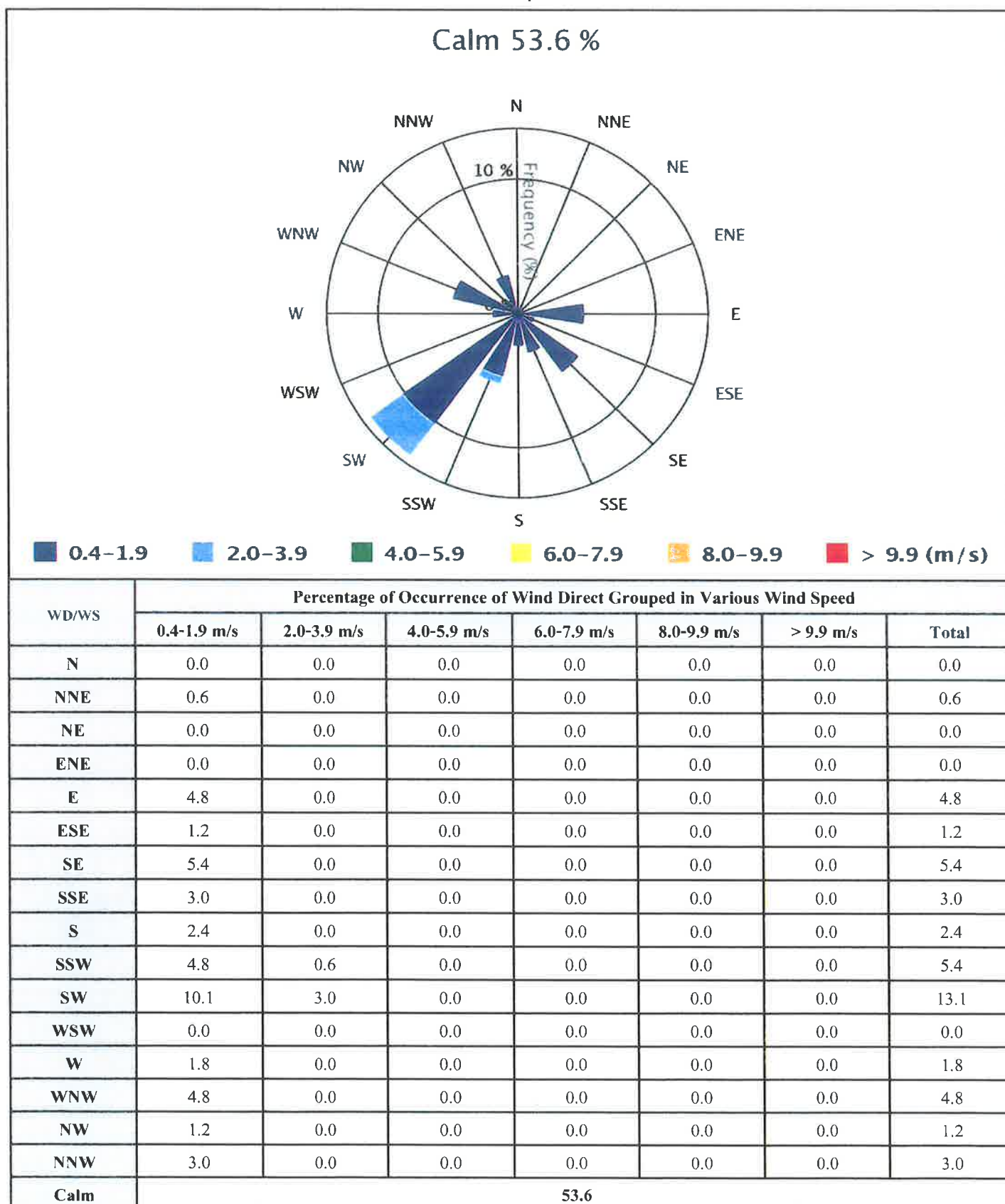
Request No. LA66-R0226

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01691

จุดตรวจวัด : วัดยางเอน (A2)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2566



COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0226

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01691

จุดตรวจวัด : วัดยางเอน (A2)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2566

| เวลา        | 1-2 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 2-3 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 3-4 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 4-5 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 5-6 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 6-7 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 7-8 กุมภาพันธ์ 2566         |          |
|-------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|
|             | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม |
| 09:00-10:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | NNW      | 0.4                         | SE       | 0.4                         | SE       |
| 10:00-11:00 | 0.4                         | S        | 0.4                         | NNW      | 0.0                         | -        | 0.4                         | W        | 0.4                         | SW       | 0.9                         | SSE      | 1.3                         | ESE      |
| 11:00-12:00 | 0.4                         | SW       | 0.4                         | SSE      | 0.4                         | E        | 0.4                         | NNW      | 1.3                         | SW       | 0.9                         | SW       | 0.9                         | SE       |
| 12:00-13:00 | 0.9                         | SSW      | 0.9                         | SW       | 0.4                         | E        | 0.4                         | NNE      | 0.9                         | WNW      | 0.9                         | SE       | 0.9                         | SSW      |
| 13:00-14:00 | 1.3                         | WNW      | 0.9                         | NNW      | 0.9                         | NNW      | 0.9                         | NW       | 1.3                         | SW       | 1.3                         | SW       | 1.3                         | S        |
| 14:00-15:00 | 1.3                         | WNW      | 1.3                         | WNW      | 0.9                         | NW       | 1.3                         | SW       | 0.9                         | SW       | 2.2                         | SW       | 2.2                         | SW       |
| 15:00-16:00 | 1.8                         | WNW      | 1.3                         | WNW      | 0.4                         | W        | 2.2                         | SSW      | 2.2                         | SW       | 2.7                         | SW       | 1.8                         | SW       |
| 16:00-17:00 | 1.3                         | WNW      | 1.8                         | SW       | 1.3                         | SW       | 1.8                         | SSW      | 1.8                         | SSW      | 2.2                         | SW       | 1.3                         | SW       |
| 17:00-18:00 | 1.3                         | W        | 1.8                         | SSW      | 0.9                         | SW       | 1.8                         | SW       | 0.4                         | E        | 1.8                         | SSW      | 1.3                         | SW       |
| 18:00-19:00 | 0.4                         | WNW      | 1.3                         | SSW      | 0.4                         | SW       | 1.3                         | S        | 0.0                         | -        | 1.3                         | SSE      | 1.3                         | S        |
| 19:00-20:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | SSW      | 0.0                         | -        | 1.8                         | SSE      | 0.0                         | -        | 0.9                         | SE       | 0.9                         | SSE      |
| 20:00-21:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | SE       | 0.0                         | -        | 0.9                         | SE       | 0.4                         | ESE      |
| 21:00-22:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.9                         | SE       | 0.0                         | -        |
| 22:00-23:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.4                         | SE       | 0.0                         | -        |
| 23:00-00:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 00:00-01:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 01:00-02:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 02:00-03:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 03:00-04:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 04:00-05:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 05:00-06:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 06:00-07:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 07:00-08:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 08:00-09:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.9                         | E        |

COPY



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

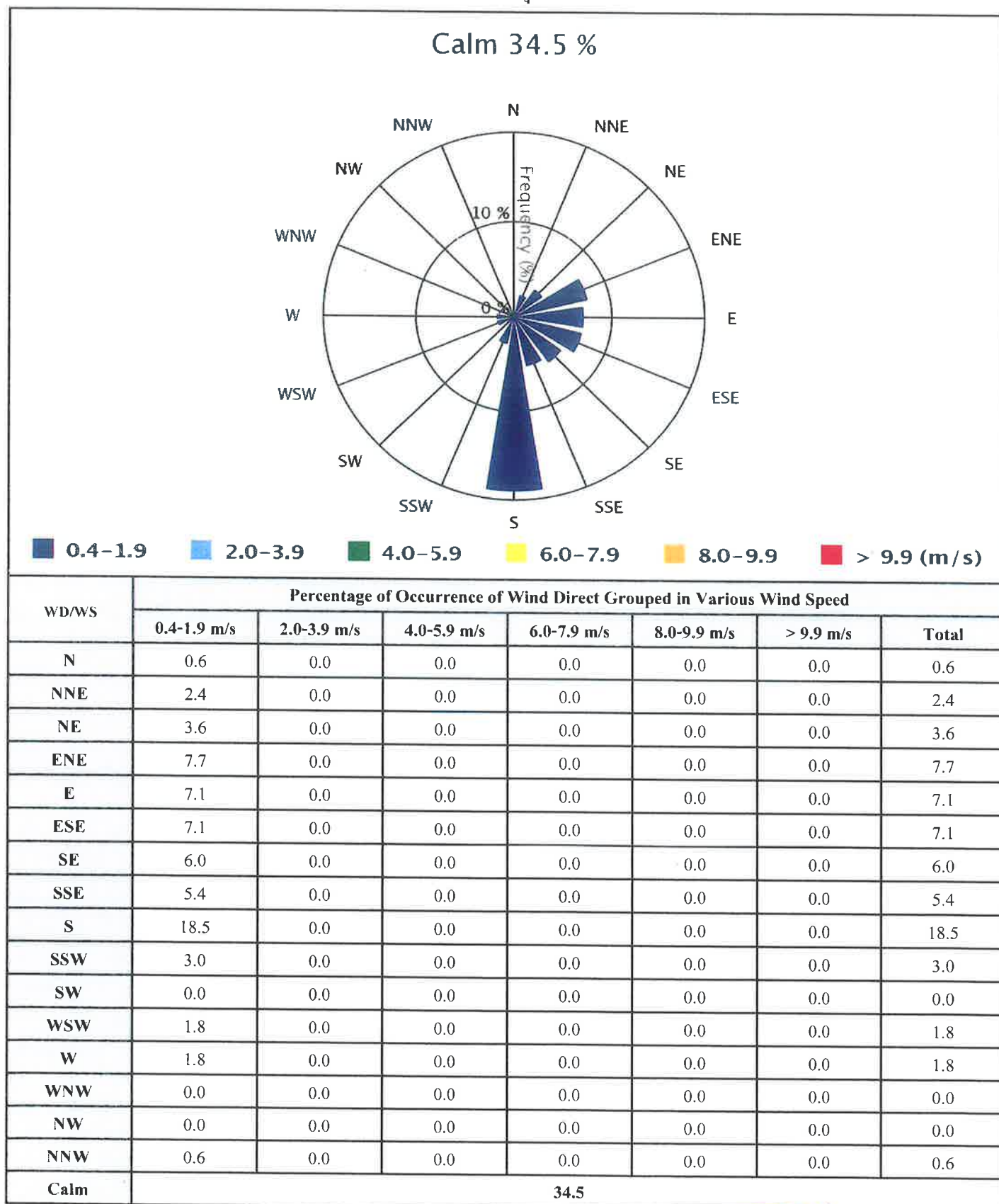
Request No. LA66-R0226

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01688

จุดตรวจวัด : วัดเนินกระบก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2566





แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0226

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01688

จุดตรวจวัด : วัดเนินกระบก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2566

| เวลา        | 1-2 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 2-3 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 3-4 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 4-5 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 5-6 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 6-7 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 7-8 กุมภาพันธ์ 2566         |          |
|-------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|
|             | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม |
| 11:00-12:00 | 0.4                         | NNE      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | SSW      | 0.4                         | ESE      | 0.9                         | SSE      |
| 12:00-13:00 | 0.4                         | E        | 0.4                         | W        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | S        | 0.4                         | SSW      | 0.9                         | SSE      |
| 13:00-14:00 | 0.4                         | SSW      | 0.4                         | W        | 0.0                         | -        | 0.4                         | S        | 0.4                         | S        | 0.9                         | SSW      | 1.3                         | S        |
| 14:00-15:00 | 0.4                         | S        | 0.4                         | WSW      | 0.4                         | WSW      | 0.4                         | WSW      | 0.4                         | S        | 1.3                         | S        | 1.3                         | S        |
| 15:00-16:00 | 0.4                         | S        | 0.4                         | W        | 0.0                         | -        | 0.9                         | S        | 1.3                         | S        | 1.3                         | S        | 0.4                         | S        |
| 16:00-17:00 | 0.0                         | -        | 0.9                         | S        | 0.4                         | SSW      | 0.4                         | S        | 1.3                         | S        | 1.3                         | S        | 0.4                         | S        |
| 17:00-18:00 | 0.0                         | -        | 1.3                         | S        | 0.9                         | S        | 0.9                         | S        | 0.0                         | -        | 1.8                         | SSE      | 0.9                         | S        |
| 18:00-19:00 | 0.4                         | SSE      | 0.9                         | S        | 0.4                         | S        | 0.4                         | S        | 0.0                         | -        | 0.9                         | SE       | 0.4                         | SSE      |
| 19:00-20:00 | 0.4                         | SSE      | 0.4                         | S        | 0.4                         | S        | 1.3                         | ESE      | 0.0                         | -        | 0.9                         | SE       | 0.4                         | S        |
| 20:00-21:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | S        | 0.0                         | -        | 0.9                         | ESE      | 0.4                         | S        | 0.4                         | SE       | 0.0                         | -        |
| 21:00-22:00 | 0.4                         | SSE      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | SSE      | 0.4                         | SE       | 0.9                         | ESE      |
| 22:00-23:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.9                         | NNE      | 0.9                         | SE       | 0.4                         | ESE      |
| 23:00-00:00 | 0.4                         | ENE      | 0.9                         | E        | 0.9                         | S        | 0.4                         | E        | 1.3                         | ENE      | 0.4                         | SE       | 0.0                         | -        |
| 00:00-01:00 | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | ENE      | 1.3                         | E        | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.9                         | SE       | 0.0                         | -        |
| 01:00-02:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | E        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.9                         | ESE      | 0.0                         | -        |
| 02:00-03:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | ENE      | 0.9                         | N        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | SE       | 0.0                         | -        |
| 03:00-04:00 | 0.4                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.4                         | NNE      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | SE       | 0.0                         | -        |
| 04:00-05:00 | 0.4                         | NE       | 0.4                         | ENE      | 0.9                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.4                         | SE       | 0.0                         | -        |
| 05:00-06:00 | 0.9                         | NE       | 0.4                         | E        | 1.3                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.9                         | ESE      | 0.0                         | -        |
| 06:00-07:00 | 0.9                         | ENE      | 0.4                         | E        | 1.3                         | NNE      | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.9                         | ESE      | 0.4                         | ENE      |
| 07:00-08:00 | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | E        | 0.4                         | NNW      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.0                         | -        |
| 08:00-09:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 09:00-10:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | ENE      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 1.3                         | ENE      |
| 10:00-11:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | SSE      | 0.9                         | ESE      | 1.3                         | ENE      |

COPY



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0226

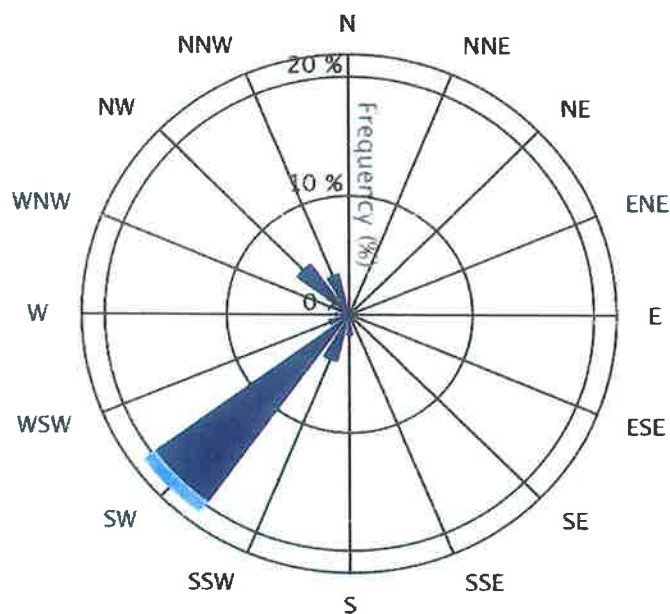
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01689

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2566

Calm 58.3 %


 0.4-1.9
  2.0-3.9
  4.0-5.9
  6.0-7.9
  8.0-9.9
  > 9.9 (m/s)

| WD/WS | Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed |             |             |             |             |           | Total |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------|
|       | 0.4-1.9 m/s   | 2.0-3.9 m/s | 4.0-5.9 m/s | 6.0-7.9 m/s | 8.0-9.9 m/s | > 9.9 m/s |       |
| N     | 0.0   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 0.0   |
| NNE   | 0.0   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 0.0   |
| NE    | 0.0   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 0.0   |
| ENE   | 0.6   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 0.6   |
| E     | 0.0   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 0.0   |
| ESE   | 0.6   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 0.6   |
| SE    | 0.6   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 0.6   |
| SSE   | 0.6   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 0.6   |
| S     | 1.8   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 1.8   |
| SSW   | 4.2   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 4.2   |
| SW    | 19.6  | 1.2         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 20.8  |
| WSW   | 1.8   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 1.8   |
| W     | 1.2   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 1.2   |
| WNW   | 0.6   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 0.6   |
| NW    | 5.4   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 5.4   |
| NNW   | 3.6   | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0       | 3.6   |
| Calm  | 58.3  |             |             |             |             |           |       |

COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0226

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01689

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านวังก่อ (A4)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2566

| เวลา        | 1-2 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 2-3 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 3-4 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 4-5 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 5-6 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 6-7 กุมภาพันธ์ 2566         |          | 7-8 กุมภาพันธ์ 2566         |          |
|-------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|
|             | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม | ความเร็วลม<br>(เมตร/วินาที) | ทิศทางลม |
| 10:00-11:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | SSW      | 0.4                         | NW       | 0.4                         | WSW      | 0.4                         | SSW      |
| 11:00-12:00 | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | NW       | 0.4                         | SW       | 0.4                         | NW       | 0.4                         | NW       | 0.4                         | SW       | 0.9                         | SW       |
| 12:00-13:00 | 0.9                         | WNW      | 0.4                         | SE       | 0.4                         | SSE      | 0.4                         | SW       | 0.9                         | SW       | 1.3                         | WSW      | 0.9                         | SW       |
| 13:00-14:00 | 1.3                         | NW       | 1.3                         | W        | 0.9                         | NNW      | 0.9                         | NNW      | 0.9                         | SW       | 1.8                         | SW       | 1.3                         | SW       |
| 14:00-15:00 | 1.3                         | NNW      | 1.3                         | NW       | 0.4                         | NW       | 0.9                         | SW       | 0.9                         | SW       | 1.8                         | SW       | 2.2                         | SW       |
| 15:00-16:00 | 1.3                         | NW       | 1.3                         | NNW      | 0.4                         | W        | 1.8                         | SW       | 1.8                         | SW       | 2.2                         | SW       | 1.3                         | SW       |
| 16:00-17:00 | 1.3                         | NNW      | 0.9                         | WSW      | 0.9                         | SW       | 1.3                         | SW       | 1.8                         | SW       | 1.8                         | SW       | 1.3                         | SW       |
| 17:00-18:00 | 0.9                         | NNW      | 1.3                         | SW       | 0.9                         | SW       | 1.8                         | SW       | 0.4                         | SSW      | 1.8                         | SW       | 1.8                         | SW       |
| 18:00-19:00 | 0.4                         | NW       | 1.3                         | SW       | 0.4                         | SW       | 0.9                         | SW       | 0.4                         | SSW      | 0.9                         | SW       | 0.9                         | SSW      |
| 19:00-20:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | SW       | 0.0                         | -        | 0.4                         | S        | 0.4                         | SW       | 0.4                         | SW       | 0.4                         | SW       |
| 20:00-21:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | SSW      | 0.0                         | -        |
| 21:00-22:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | SSW      | 0.0                         | -        |
| 22:00-23:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 23:00-00:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 00:00-01:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 01:00-02:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 02:00-03:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 03:00-04:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 04:00-05:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 05:00-06:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 06:00-07:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 07:00-08:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 08:00-09:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 09:00-10:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | S        | 0.4                         | S        | 0.4                         | ESE      |

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 01674  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-07/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME \ DATE                 | 06-07/02/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 06-07/02/2023<br>( $L_{max}$ ) | 06-07/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 <sup>13</sup> | 61.1                          | 86.0                           | 52.0                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00               | 64.7                          | 85.8                           | 60.1                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00               | 60.6                          | 93.8                           | 52.0                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00               | 58.3                          | 84.7                           | 50.9                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00               | 56.8                          | 81.2                           | 49.1                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00               | 56.8                          | 81.4                           | 46.1                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00               | 57.0                          | 80.8                           | 48.1                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00               | 58.5                          | 79.6                           | 50.6                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00               | 55.2                          | 79.5                           | 46.5                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00               | 51.7                          | 80.1                           | 44.2                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00               | 47.6                          | 67.7                           | 43.5                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00               | 48.0                          | 71.6                           | 43.1                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00               | 48.2                          | 81.2                           | 43.2                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00               | 45.7                          | 72.7                           | 42.2                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00               | 43.3                          | 64.8                           | 41.3                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00               | 48.3                          | 73.8                           | 41.9                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00               | 48.6                          | 74.0                           | 41.9                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00               | 50.2                          | 76.3                           | 41.6                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00               | 54.2                          | 76.8                           | 43.5                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00               | 58.3                          | 79.7                           | 47.4                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00               | 60.4                          | 81.7                           | 47.5                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00               | 60.9                          | 83.6                           | 50.9                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00               | 61.6                          | 86.2                           | 51.2                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00               | 61.0                          | 92.1                           | 50.4                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.             | 58.0                          | -                              | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$                    | 61.9                          | -                              | -                             | dB(A) |
| Maximum                     | -                             | 93.8                           | -                             | dB(A) |
| Standard                    | $70^{11}, 70^{12}$            | $115^{11}, 115^{12}$           | -                             | dB(A) |

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>13</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulations of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Ph...

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0459

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01675  
MEASURING DATE : 07-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME \ DATE     | 07-08/02/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 07-08/02/2023<br>( $L_{max}$ ) | 07-08/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00   | 60.1                          | 83.7                           | 46.3                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00   | 60.5                          | 85.5                           | 49.7                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00   | 61.4                          | 84.8                           | 51.4                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00   | 60.0                          | 85.5                           | 49.3                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00   | 60.0                          | 84.3                           | 48.8                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00   | 57.9                          | 86.0                           | 46.1                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00   | 55.5                          | 78.1                           | 47.6                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00   | 56.2                          | 76.9                           | 48.6                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00   | 55.4                          | 79.5                           | 45.5                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00   | 50.1                          | 73.2                           | 43.6                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00   | 49.3                          | 72.1                           | 44.0                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00   | 46.0                          | 72.2                           | 42.6                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00   | 46.3                          | 72.2                           | 41.9                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00   | 45.3                          | 73.8                           | 41.7                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00   | 45.8                          | 74.7                           | 41.5                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00   | 45.1                          | 71.4                           | 42.0                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00   | 49.2                          | 73.7                           | 42.4                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00   | 53.9                          | 82.6                           | 41.7                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00   | 52.5                          | 71.4                           | 44.6                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00   | 61.2                          | 87.6                           | 48.0                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00   | 60.2                          | 83.4                           | 49.4                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00   | 61.9                          | 85.2                           | 50.8                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00   | 58.1                          | 83.2                           | 49.9                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00   | 58.3                          | 85.4                           | 48.5                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr. | 57.5                          | -                              | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$        | 62.3                          | -                              | -                             | dB(A) |
| Maximum         | -                             | 87.6                           | -                             | dB(A) |
| Standard        | $70^{1/1}, 70^{1/2}$          | $115^{1/1}, 115^{1/2}$         | -                             | dB(A) |

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phrasakulchai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)  
21/02/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0460

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01676  
MEASURING DATE : 08-09/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME \ DATE                 | 08-09/02/2023<br>( $L_{eq}$ )       | 08-09/02/2023<br>( $L_{max}$ )        | 08-09/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 <sup>1)</sup> | 59.0                                | 82.8                                  | 46.6                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00               | 62.9                                | 82.7                                  | 57.3                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00               | 57.7                                | 83.2                                  | 50.4                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00               | 56.1                                | 74.9                                  | 49.3                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00               | 58.0                                | 80.7                                  | 47.5                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00               | 57.5                                | 82.9                                  | 46.4                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00               | 55.9                                | 78.9                                  | 47.0                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00               | 55.7                                | 78.6                                  | 45.8                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00               | 54.3                                | 72.9                                  | 45.4                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00               | 51.2                                | 76.1                                  | 44.6                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00               | 49.6                                | 70.5                                  | 45.2                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00               | 52.7                                | 85.9                                  | 44.4                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00               | 52.8                                | 80.3                                  | 44.0                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00               | 45.9                                | 69.2                                  | 43.3                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00               | 45.5                                | 68.6                                  | 42.0                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00               | 44.8                                | 71.0                                  | 41.9                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00               | 48.0                                | 75.6                                  | 41.9                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00               | 51.1                                | 70.4                                  | 42.6                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00               | 54.8                                | 78.5                                  | 44.9                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00               | 60.8                                | 86.6                                  | 48.4                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00               | 61.4                                | 86.8                                  | 48.3                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00               | 59.6                                | 84.9                                  | 49.4                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00               | 60.5                                | 87.8                                  | 49.2                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00               | 57.6                                | 86.1                                  | 47.6                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.             | 57.1                                | -                                     | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$                    | 62.5                                | -                                     | -                             | dB(A) |
| Maximum                     | -                                   | 87.8                                  | -                             | dB(A) |
| Standard                    | 70 <sup>1)</sup> , 70 <sup>2)</sup> | 115 <sup>1)</sup> , 115 <sup>2)</sup> | -                             | dB(A) |

**REMARK :** <sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)  
<sup>2)</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)  
<sup>3)</sup> Start Time  
\* Parameter Outside The Scope of The Registration of the Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phumakitsum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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





Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0461

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01677  
MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME \ DATE                  | 09-10/02/2023<br>( $L_{eq}$ )         | 09-10/02/2023<br>( $L_{max}$ )          | 09-10/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup> | 58.6                                  | 84.9                                    | 45.4                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00                | 58.6                                  | 87.1                                    | 47.1                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00                | 56.9                                  | 83.9                                    | 48.0                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00                | 57.0                                  | 77.7                                    | 50.0                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00                | 58.0                                  | 83.6                                    | 49.8                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00                | 59.3                                  | 83.3                                    | 47.5                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00                | 56.3                                  | 78.4                                    | 46.6                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00                | 60.6                                  | 89.4                                    | 47.4                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00                | 55.0                                  | 77.6                                    | 45.5                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00                | 52.3                                  | 73.7                                    | 44.2                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00                | 51.5                                  | 77.8                                    | 43.4                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00                | 51.0                                  | 76.5                                    | 42.5                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00                | 50.0                                  | 74.0                                    | 41.6                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00                | 46.7                                  | 67.3                                    | 41.7                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00                | 47.3                                  | 79.9                                    | 40.9                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00                | 43.8                                  | 65.0                                    | 39.9                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00                | 47.6                                  | 70.0                                    | 40.3                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00                | 48.6                                  | 69.8                                    | 38.7                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00                | 51.9                                  | 75.7                                    | 40.8                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00                | 55.7                                  | 77.2                                    | 44.4                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00                | 56.4                                  | 79.5                                    | 44.4                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00                | 57.6                                  | 83.5                                    | 46.3                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00                | 56.7                                  | 84.7                                    | 46.5                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00                | 54.9                                  | 80.0                                    | 45.6                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.              | 55.7                                  | -                                       | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$                     | 59.4                                  | -                                       | -                             | dB(A) |
| Maximum                      | -                                     | 89.4                                    | -                             | dB(A) |
| Standard                     | 70 <sup>1/1</sup> , 70 <sup>1/2</sup> | 115 <sup>1/1</sup> , 115 <sup>1/2</sup> | -                             | dB(A) |

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of the Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phasakorn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0462

## TEST REPORT

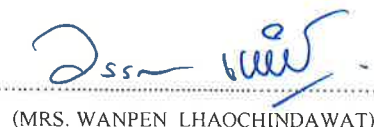
CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมขบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 01678  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 10-11/02/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME \ DATE                  | 10-11/02/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 10-11/02/2023<br>( $L_{max}$ ) | 10-11/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup> | 55.2                          | 81.5                           | 43.4                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00                | 58.4                          | 90.4                           | 46.2                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00                | 55.3                          | 85.7                           | 45.6                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00                | 55.9                          | 80.7                           | 45.5                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00                | 55.9                          | 81.8                           | 44.2                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00                | 58.1                          | 84.3                           | 43.4                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00                | 62.4                          | 95.7                           | 44.4                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00                | 57.3                          | 88.1                           | 42.0                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00                | 50.9                          | 75.5                           | 42.2                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00                | 47.0                          | 70.5                           | 41.8                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00                | 48.3                          | 77.5                           | 41.1                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00                | 47.9                          | 68.9                           | 41.2                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00                | 46.9                          | 71.5                           | 40.6                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00                | 44.8                          | 72.5                           | 40.5                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00                | 43.2                          | 64.6                           | 40.4                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00                | 42.3                          | 60.5                           | 40.5                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00                | 50.2                          | 81.1                           | 38.5                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00                | 50.3                          | 78.4                           | 40.9                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00                | 52.0                          | 73.4                           | 41.8                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00                | 58.8                          | 86.1                           | 47.3                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00                | 59.0                          | 82.7                           | 48.9                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00                | 59.2                          | 83.8                           | 49.9                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00                | 56.7                          | 82.1                           | 48.7                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00                | 58.7                          | 91.6                           | 48.2                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.              | 55.9                          | -                              | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$                     | 60.6                          | -                              | -                             | dB(A) |
| Maximum                      | -                             | 95.7                           | -                             | dB(A) |
| Standard                     | $70^{1/1}, 70^{1/2}$          | $115^{1/1}, 115^{1/2}$         | -                             | dB(A) |

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Legislation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummaru P. P. P.)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0463

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01679  
 MEASURING DATE : 11-12/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

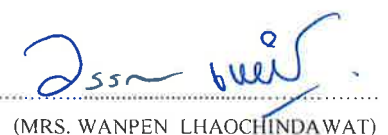
| TIME \ DATE                 | 11-12/02/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 11-12/02/2023<br>( $L_{max}$ ) | 11-12/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 <sup>13</sup> | 57.2                          | 87.1                           | 50.9                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00               | 55.0                          | 67.7                           | 54.0                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00               | 53.5                          | 63.0                           | 53.0                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00               | 55.0                          | 80.6                           | 53.1                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00               | 54.0                          | 62.8                           | 53.7                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00               | 54.3                          | 66.3                           | 53.8                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00               | 53.0                          | 57.6                           | 52.6                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00               | 52.7                          | 56.3                           | 52.4                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00               | 52.8                          | 78.1                           | 52.4                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00               | 52.9                          | 59.7                           | 52.5                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00               | 53.0                          | 71.2                           | 52.6                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00               | 53.0                          | 69.2                           | 52.6                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00               | 52.7                          | 56.1                           | 52.4                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00               | 52.5                          | 58.4                           | 52.2                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00               | 51.8                          | 76.4                           | 51.3                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00               | 52.1                          | 73.2                           | 51.3                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00               | 52.7                          | 64.6                           | 51.6                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00               | 54.1                          | 65.7                           | 52.9                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00               | 56.3                          | 75.0                           | 54.1                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00               | 55.3                          | 80.8                           | 54.0                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00               | 54.3                          | 65.0                           | 53.7                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00               | 53.8                          | 70.4                           | 52.8                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00               | 55.2                          | 67.6                           | 53.5                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00               | 54.6                          | 68.9                           | 53.7                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.             | 54.1                          | -                              | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$                    | 60.3                          | -                              | -                             | dB(A) |
| Maximum                     | -                             | 87.1                           | -                             | dB(A) |
| Standard                    | $70^{11}, 70^{12}$            | $115^{11}, 115^{12}$           | -                             | dB(A) |

**REMARK :** <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)  
<sup>12</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)  
<sup>13</sup> Start Time  
 \* Parameter Outside The Scope of The Regulation of the Department of Industrial Works  
 (Measurement By Mr. Tummarut Pholakarn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01680  
MEASURING DATE : 12-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME \ DATE                 | 12-13/02/2023<br>( $L_{eq}$ )       | 12-13/02/2023<br>( $L_{max}$ )        | 12-13/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 <sup>1)</sup> | 54.4                                | 66.3                                  | 53.6                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00               | 54.8                                | 67.6                                  | 53.8                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00               | 55.8                                | 77.7                                  | 53.2                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00               | 53.8                                | 67.6                                  | 53.1                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00               | 54.3                                | 77.6                                  | 53.2                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00               | 53.4                                | 62.7                                  | 52.9                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00               | 53.0                                | 56.4                                  | 52.7                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00               | 52.8                                | 57.2                                  | 52.5                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00               | 52.9                                | 63.9                                  | 52.5                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00               | 52.9                                | 69.0                                  | 52.6                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00               | 53.0                                | 66.4                                  | 52.6                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00               | 52.9                                | 55.2                                  | 52.6                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00               | 52.4                                | 55.5                                  | 52.0                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00               | 51.6                                | 54.6                                  | 51.3                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00               | 51.8                                | 54.3                                  | 51.5                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00               | 52.4                                | 71.5                                  | 51.7                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00               | 52.8                                | 64.8                                  | 51.8                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00               | 54.8                                | 73.0                                  | 53.2                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00               | 57.0                                | 77.0                                  | 54.0                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00               | 55.2                                | 65.7                                  | 54.2                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00               | 54.9                                | 63.6                                  | 53.5                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00               | 54.2                                | 66.2                                  | 52.6                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00               | 54.2                                | 65.5                                  | 52.6                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00               | 53.5                                | 68.4                                  | 52.4                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.             | 53.9                                | -                                     | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$                    | 60.4                                | -                                     | -                             | dB(A) |
| Maximum                     | -                                   | 77.7                                  | -                             | dB(A) |
| Standard                    | 70 <sup>1)</sup> , 70 <sup>2)</sup> | 115 <sup>1)</sup> , 115 <sup>2)</sup> | -                             | dB(A) |

REMARK : <sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>2)</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3)</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of the Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tunmarut Pholaprasitthapong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (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 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681  
MEASURING DATE : 06-07/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME \ DATE                  | 06-07/02/2023<br>( $L_{eq}$ )         | 06-07/02/2023<br>( $L_{max}$ )          | 06-07/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup> | 54.7                                  | 78.1                                    | 49.9                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00                | 53.8                                  | 73.8                                    | 50.7                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00                | 54.2                                  | 76.7                                    | 50.6                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00                | 53.6                                  | 73.5                                    | 50.6                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00                | 53.9                                  | 83.5                                    | 51.3                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00                | 54.7                                  | 75.8                                    | 51.4                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00                | 52.4                                  | 70.4                                    | 49.9                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00                | 51.9                                  | 70.2                                    | 48.5                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00                | 52.5                                  | 66.0                                    | 50.3                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00                | 50.4                                  | 60.3                                    | 49.6                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00                | 50.6                                  | 66.9                                    | 49.6                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00                | 49.8                                  | 59.3                                    | 49.1                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00                | 49.4                                  | 59.6                                    | 48.9                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00                | 49.1                                  | 58.1                                    | 48.7                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00                | 49.4                                  | 64.5                                    | 48.4                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00                | 48.6                                  | 60.2                                    | 48.1                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00                | 49.2                                  | 62.5                                    | 48.3                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00                | 49.6                                  | 65.3                                    | 48.4                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00                | 50.1                                  | 65.1                                    | 48.6                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00                | 52.6                                  | 67.0                                    | 48.7                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00                | 54.0                                  | 67.1                                    | 50.7                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00                | 61.1                                  | 87.7                                    | 51.0                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00                | 56.0                                  | 76.4                                    | 51.8                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00                | 51.9                                  | 65.4                                    | 49.9                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.              | 53.4                                  | -                                       | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$                     | 57.8                                  | -                                       | -                             | dB(A) |
| Maximum                      | -                                     | 87.7                                    | -                             | dB(A) |
| Standard                     | 70 <sup>1/1</sup> , 70 <sup>2/2</sup> | 115 <sup>1/1</sup> , 115 <sup>2/2</sup> | -                             | dB(A) |

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of the Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photanapich)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0466

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (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 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01682  
 MEASURING DATE : 07-08/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME \ DATE                  | 07-08/02/2023<br>( $L_{eq}$ )         | 07-08/02/2023<br>( $L_{max}$ )          | 07-08/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup> | 54.2                                  | 70.4                                    | 49.8                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00                | 53.8                                  | 74.1                                    | 50.2                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00                | 54.5                                  | 73.5                                    | 50.2                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00                | 53.3                                  | 65.7                                    | 50.5                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00                | 53.7                                  | 69.3                                    | 51.0                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00                | 53.8                                  | 71.6                                    | 50.3                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00                | 50.8                                  | 66.0                                    | 48.1                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00                | 49.9                                  | 68.1                                    | 47.8                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00                | 53.0                                  | 70.4                                    | 51.1                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00                | 53.9                                  | 76.2                                    | 50.1                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00                | 54.5                                  | 68.3                                    | 52.8                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00                | 52.5                                  | 63.2                                    | 49.7                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00                | 55.9                                  | 66.8                                    | 54.1                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00                | 56.2                                  | 60.5                                    | 54.5                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00                | 55.7                                  | 60.5                                    | 53.7                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00                | 55.9                                  | 60.9                                    | 53.7                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00                | 54.9                                  | 60.4                                    | 52.8                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00                | 50.3                                  | 61.6                                    | 48.0                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00                | 50.2                                  | 65.6                                    | 48.0                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00                | 52.1                                  | 66.3                                    | 48.6                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00                | 55.9                                  | 76.6                                    | 51.1                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00                | 60.3                                  | 85.3                                    | 52.4                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00                | 57.3                                  | 84.0                                    | 51.9                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00                | 53.3                                  | 86.2                                    | 50.6                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.              | 54.7                                  | -                                       | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$                     | 61.1                                  | -                                       | -                             | dB(A) |
| Maximum                      | -                                     | 86.2                                    | -                             | dB(A) |
| Standard                     | 70 <sup>1/1</sup> , 70 <sup>2/2</sup> | 115 <sup>1/1</sup> , 115 <sup>2/2</sup> | -                             | dB(A) |

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Regulation on the Assessment of Industrial Works  
 (Measurement By Mr. Tummarut Pholapich)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0467

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (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 01120950 : Class 1

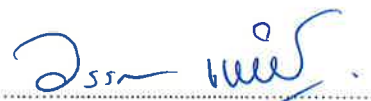
SAMPLE NO. : 01683  
MEASURING DATE : 08-09/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME \ DATE     | 08-09/02/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 08-09/02/2023<br>( $L_{max}$ ) | 08-09/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00   | 54.7                          | 78.3                           | 49.5                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00   | 53.6                          | 76.2                           | 49.7                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00   | 55.9                          | 79.4                           | 51.3                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00   | 56.3                          | 78.5                           | 50.4                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00   | 57.4                          | 81.8                           | 50.9                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00   | 53.9                          | 75.0                           | 50.4                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00   | 54.1                          | 82.3                           | 48.7                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00   | 51.2                          | 76.3                           | 46.8                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00   | 53.4                          | 82.0                           | 50.2                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00   | 51.6                          | 65.9                           | 50.4                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00   | 50.6                          | 60.4                           | 48.9                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00   | 49.8                          | 64.4                           | 47.9                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00   | 49.0                          | 72.9                           | 46.2                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00   | 48.3                          | 58.1                           | 46.3                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00   | 48.3                          | 72.0                           | 46.0                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00   | 48.1                          | 57.1                           | 46.6                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00   | 47.5                          | 60.5                           | 46.2                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00   | 47.4                          | 62.1                           | 45.9                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00   | 49.6                          | 67.6                           | 46.3                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00   | 50.8                          | 68.4                           | 46.5                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00   | 55.4                          | 67.6                           | 52.0                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00   | 54.3                          | 71.9                           | 50.0                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00   | 55.3                          | 74.6                           | 51.0                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00   | 52.6                          | 67.8                           | 49.7                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr. | 53.0                          | -                              | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$        | 57.5                          | -                              | -                             | dB(A) |
| Maximum         | -                             | 82.3                           | -                             | dB(A) |
| Standard        | $70^{11}$ , $70^{12}$         | $115^{11}$ , $115^{12}$        | -                             | dB(A) |

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>13</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Pholadorn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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



Request No. LA66-R0226

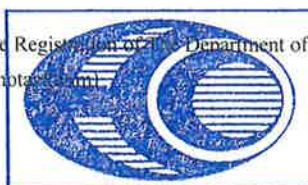
Report No. R6602-0468

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมดั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (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 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01684  
MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME \ DATE                  | 09-10/02/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 09-10/02/2023<br>( $L_{max}$ ) | 09-10/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup> | 52.3                          | 81.8                           | 48.9                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00                | 54.2                          | 75.3                           | 49.9                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00                | 55.7                          | 77.0                           | 48.9                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00                | 52.8                          | 69.5                           | 48.5                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00                | 58.6                          | 85.4                           | 52.0                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00                | 57.2                          | 80.0                           | 49.8                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00                | 51.6                          | 72.5                           | 46.9                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00                | 51.8                          | 77.5                           | 47.2                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00                | 54.8                          | 78.5                           | 52.0                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00                | 50.7                          | 60.7                           | 49.1                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00                | 48.5                          | 63.1                           | 46.6                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00                | 46.2                          | 60.1                           | 44.7                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00                | 47.9                          | 56.8                           | 45.5                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00                | 45.3                          | 55.5                           | 43.0                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00                | 45.7                          | 64.8                           | 40.0                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00                | 43.1                          | 59.2                           | 39.5                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00                | 45.6                          | 63.1                           | 39.8                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00                | 47.3                          | 65.6                           | 42.2                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00                | 49.3                          | 66.3                           | 44.4                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00                | 51.6                          | 67.1                           | 47.0                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00                | 55.9                          | 75.5                           | 52.2                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00                | 57.8                          | 79.3                           | 52.5                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00                | 58.0                          | 79.1                           | 49.4                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00                | 50.8                          | 74.1                           | 47.8                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.              | 53.4                          | -                              | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$                     | 57.4                          | -                              | -                             | dB(A) |
| Maximum                      | -                             | 85.4                           | -                             | dB(A) |
| Standard                     | $70^{1/1}, 70^{1/2}$          | $115^{1/1}, 115^{1/2}$         | -                             | dB(A) |

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photakulchai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0469

## TEST REPORT

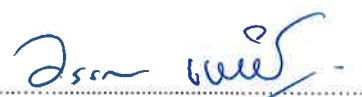
CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01685  
MEASURING DATE : 10-11/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME \ DATE                  | 10-11/02/2023<br>( $L_{eq}$ )         | 10-11/02/2023<br>( $L_{max}$ )          | 10-11/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup> | 52.2                                  | 73.0                                    | 48.0                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00                | 53.3                                  | 76.9                                    | 49.2                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00                | 59.9                                  | 82.7                                    | 53.1                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00                | 56.0                                  | 75.3                                    | 51.4                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00                | 58.5                                  | 83.5                                    | 50.6                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00                | 57.1                                  | 85.0                                    | 50.1                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00                | 50.3                                  | 70.3                                    | 46.0                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00                | 49.9                                  | 66.3                                    | 47.1                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00                | 55.7                                  | 68.8                                    | 53.3                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00                | 53.6                                  | 59.6                                    | 52.1                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00                | 51.7                                  | 62.3                                    | 49.4                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00                | 50.7                                  | 65.3                                    | 49.1                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00                | 52.6                                  | 63.2                                    | 46.2                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00                | 54.0                                  | 70.1                                    | 50.2                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00                | 61.3                                  | 66.8                                    | 57.8                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00                | 47.0                                  | 61.2                                    | 44.3                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00                | 48.8                                  | 64.1                                    | 45.5                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00                | 47.4                                  | 58.6                                    | 44.7                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00                | 49.3                                  | 64.2                                    | 43.0                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00                | 50.0                                  | 64.0                                    | 45.4                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00                | 55.0                                  | 65.1                                    | 51.5                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00                | 55.4                                  | 83.5                                    | 46.6                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00                | 53.4                                  | 77.6                                    | 48.0                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00                | 51.5                                  | 73.5                                    | 48.1                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.              | 54.8                                  | -                                       | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$                     | 60.9                                  | -                                       | -                             | dB(A) |
| Maximum                      | -                                     | 85.0                                    | -                             | dB(A) |
| Standard                     | 70 <sup>1/1</sup> , 70 <sup>2/2</sup> | 115 <sup>1/1</sup> , 115 <sup>2/2</sup> | -                             | dB(A) |

**REMARK :** <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Recommendation of the Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Pholam)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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

COPY





Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0470

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉาง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (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 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01686  
 MEASURING DATE : 11-12/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME \ DATE                  | 11-12/02/2023<br>( $L_{eq}$ )         | 11-12/02/2023<br>( $L_{max}$ )          | 11-12/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup> | 50.3                                  | 64.3                                    | 47.4                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00                | 50.1                                  | 64.6                                    | 47.2                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00                | 53.6                                  | 65.4                                    | 51.6                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00                | 50.5                                  | 66.6                                    | 47.8                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00                | 55.2                                  | 80.4                                    | 48.4                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00                | 53.9                                  | 82.2                                    | 48.7                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00                | 54.4                                  | 83.1                                    | 48.3                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00                | 52.2                                  | 76.4                                    | 48.3                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00                | 53.8                                  | 68.4                                    | 51.2                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00                | 51.5                                  | 67.2                                    | 49.7                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00                | 48.7                                  | 60.9                                    | 47.2                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00                | 48.3                                  | 66.4                                    | 46.7                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00                | 47.7                                  | 62.8                                    | 46.5                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00                | 47.3                                  | 61.8                                    | 45.9                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00                | 49.5                                  | 69.8                                    | 48.2                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00                | 48.7                                  | 55.6                                    | 47.9                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00                | 47.1                                  | 57.5                                    | 46.4                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00                | 47.9                                  | 64.6                                    | 46.3                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00                | 49.8                                  | 66.7                                    | 46.5                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00                | 66.4                                  | 74.1                                    | 62.0                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00                | 64.4                                  | 73.2                                    | 59.9                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00                | 55.5                                  | 83.0                                    | 48.3                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00                | 52.0                                  | 77.9                                    | 47.8                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00                | 53.7                                  | 74.2                                    | 47.2                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.              | 56.4                                  | -                                       | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$                     | 65.2                                  | -                                       | -                             | dB(A) |
| Maximum                      | -                                     | 83.1                                    | -                             | dB(A) |
| Standard                     | 70 <sup>1/1</sup> , 70 <sup>2/2</sup> | 115 <sup>1/1</sup> , 115 <sup>2/2</sup> | -                             | dB(A) |

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phasomman)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (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 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01687  
MEASURING DATE : 12-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| TIME \ DATE                 | 12-13/02/2023<br>( $L_{eq}$ )       | 12-13/02/2023<br>( $L_{max}$ )        | 12-13/02/2023<br>( $L_{90}$ ) | UNIT  |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 10:00 - 11:00 <sup>13</sup> | 55.8                                | 78.9                                  | 46.5                          | dB(A) |
| 11:00 - 12:00               | 49.8                                | 68.4                                  | 46.1                          | dB(A) |
| 12:00 - 13:00               | 51.2                                | 70.9                                  | 46.3                          | dB(A) |
| 13:00 - 14:00               | 56.2                                | 80.3                                  | 51.3                          | dB(A) |
| 14:00 - 15:00               | 56.5                                | 82.8                                  | 47.2                          | dB(A) |
| 15:00 - 16:00               | 54.8                                | 83.2                                  | 47.7                          | dB(A) |
| 16:00 - 17:00               | 51.4                                | 67.4                                  | 47.8                          | dB(A) |
| 17:00 - 18:00               | 51.0                                | 70.5                                  | 47.9                          | dB(A) |
| 18:00 - 19:00               | 57.0                                | 69.3                                  | 54.0                          | dB(A) |
| 19:00 - 20:00               | 59.4                                | 76.7                                  | 52.1                          | dB(A) |
| 20:00 - 21:00               | 59.8                                | 78.3                                  | 49.6                          | dB(A) |
| 21:00 - 22:00               | 51.6                                | 71.9                                  | 49.5                          | dB(A) |
| 22:00 - 23:00               | 57.5                                | 77.3                                  | 55.0                          | dB(A) |
| 23:00 - 00:00               | 56.1                                | 73.7                                  | 54.3                          | dB(A) |
| 00:00 - 01:00               | 56.9                                | 69.9                                  | 53.7                          | dB(A) |
| 01:00 - 02:00               | 57.0                                | 67.5                                  | 54.7                          | dB(A) |
| 02:00 - 03:00               | 57.1                                | 69.6                                  | 54.5                          | dB(A) |
| 03:00 - 04:00               | 54.4                                | 73.4                                  | 50.3                          | dB(A) |
| 04:00 - 05:00               | 54.2                                | 64.7                                  | 49.1                          | dB(A) |
| 05:00 - 06:00               | 56.1                                | 66.7                                  | 52.7                          | dB(A) |
| 06:00 - 07:00               | 56.7                                | 67.9                                  | 53.7                          | dB(A) |
| 07:00 - 08:00               | 56.5                                | 78.9                                  | 49.9                          | dB(A) |
| 08:00 - 09:00               | 55.9                                | 77.0                                  | 51.5                          | dB(A) |
| 09:00 - 10:00               | 53.8                                | 82.2                                  | 49.0                          | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.             | 56.0                                | -                                     | -                             | dB(A) |
| $L_{dn}$                    | 62.7                                | -                                     | -                             | dB(A) |
| Maximum                     | -                                   | 83.2                                  | -                             | dB(A) |
| Standard                    | 70 <sup>11</sup> , 70 <sup>12</sup> | 115 <sup>11</sup> , 115 <sup>12</sup> | -                             | dB(A) |

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>13</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phongsakul)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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 ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายานองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01674  
MEASURING DATE : 06-07/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023              | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                            | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                            | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 10:00 - 11:00 <sup>ก</sup> | 60.4                       | 60.6                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 7.8                       | 8.0                     |
| 11:00 - 12:00              | 64.4                       | 64.2                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 11.8                      | 11.6                    |
| 12:00 - 13:00              | 59.8                       | 60.1                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 7.2                       | 7.5                     |
| 13:00 - 14:00              | 56.8                       | 56.8                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 4.2                       | 4.2                     |
| 14:00 - 15:00              | 54.5                       | 54.8                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 1.9                       | 2.2                     |
| 15:00 - 16:00              | 54.5                       | 54.8                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 1.9                       | 2.2                     |
| 16:00 - 17:00              | 54.8                       | 55.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 2.2                       | 2.4                     |
| 17:00 - 18:00              | 57.0                       | 57.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 4.4                       | 4.4                     |
| 18:00 - 19:00              | 51.1                       | 50.7                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 19:00 - 20:00              | 47.0                       | 44.7                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 20:00 - 21:00              | 51.5                       | 40.6                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 21:00 - 22:00              | 51.3                       | 41.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 22:00 - 22:05              | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 22:05 - 22:10              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:10 - 22:15              | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 22:15 - 22:20              | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 22:20 - 22:25              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:25 - 22:30              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:30 - 22:35              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:35 - 22:40              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:40 - 22:45              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:45 - 22:50              | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 22:50 - 22:55              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:55 - 23:00              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:00 - 23:05              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:05 - 23:10              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:10 - 23:15              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:15 - 23:20              | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 23:20 - 23:25              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 23:25 - 23:30              | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01674

DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-07/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน |                       | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน         |                     |
|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------|--|---|-----------------------|---------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A)) |                       |               |  |   | dB(A)                 |                     |
|               | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ*  | กรมโรงงานอุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ | กรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| 23:30 - 23:35 | 64.6                    | 64.4                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                  | 12.1                |
| 23:35 - 23:40 | 64.2                    | 64.0                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                  | 11.7                |
| 23:40 - 23:45 | 64.2                    | 64.0                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                  | 11.7                |
| 23:45 - 23:50 | 65.5                    | 65.7                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.2                  | 13.4                |
| 23:50 - 23:55 | 64.3                    | 64.1                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                  | 11.8                |
| 23:55 - 00:00 | 64.2                    | 64.0                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                  | 11.7                |
| 00:00 - 00:05 | 64.3                    | 64.1                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                  | 11.8                |
| 00:05 - 00:10 | 64.3                    | 64.1                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                  | 11.8                |
| 00:10 - 00:15 | 64.0                    | 63.8                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                  | 11.5                |
| 00:15 - 00:20 | 63.9                    | 63.7                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                  | 11.4                |
| 00:20 - 00:25 | 63.8                    | 63.6                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                  | 11.3                |
| 00:25 - 00:30 | 63.8                    | 63.6                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                  | 11.3                |
| 00:30 - 00:35 | 63.9                    | 63.7                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                  | 11.4                |
| 00:35 - 00:40 | 63.9                    | 63.7                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                  | 11.4                |
| 00:40 - 00:45 | 63.9                    | 63.7                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                  | 11.4                |
| 00:45 - 00:50 | 64.0                    | 63.8                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                  | 11.5                |
| 00:50 - 00:55 | 63.8                    | 63.6                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                  | 11.3                |
| 00:55 - 01:00 | 64.0                    | 63.8                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                  | 11.5                |
| 01:00 - 01:05 | 64.0                    | 63.8                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                  | 11.5                |
| 01:05 - 01:10 | 64.3                    | 64.1                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                  | 11.8                |
| 01:10 - 01:15 | 63.7                    | 63.5                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.4                  | 11.2                |
| 01:15 - 01:20 | 63.9                    | 63.7                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                  | 11.4                |
| 01:20 - 01:25 | 64.2                    | 64.0                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                  | 11.7                |
| 01:25 - 01:30 | 64.4                    | 64.2                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                  | 11.9                |
| 01:30 - 01:35 | 64.5                    | 64.3                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                  | 12.0                |
| 01:35 - 01:40 | 64.5                    | 64.3                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                  | 12.0                |
| 01:40 - 01:45 | 64.7                    | 64.5                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                  | 12.2                |
| 01:45 - 01:50 | 64.4                    | 64.2                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                  | 11.9                |
| 01:50 - 01:55 | 64.5                    | 64.3                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                  | 12.0                |
| 01:55 - 02:00 | 64.5                    | 64.3                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                  | 12.0                |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674

MEASURING DATE : 06-07/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 02:00 - 02:05 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 02:05 - 02:10 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:10 - 02:15 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 02:15 - 02:20 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:20 - 02:25 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:25 - 02:30 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 02:30 - 02:35 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:35 - 02:40 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:40 - 02:45 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:45 - 02:50 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:50 - 02:55 | 64.1                       | 63.9                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.8                      | 11.6                    |
| 02:55 - 03:00 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:00 - 03:05 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 03:05 - 03:10 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:10 - 03:15 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 03:15 - 03:20 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:20 - 03:25 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:25 - 03:30 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:30 - 03:35 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:35 - 03:40 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:40 - 03:45 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:45 - 03:50 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:50 - 03:55 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 03:55 - 04:00 | 65.0                       | 65.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.7                      | 12.9                    |
| 04:00 - 04:05 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:05 - 04:10 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 04:10 - 04:15 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:15 - 04:20 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:20 - 04:25 | 65.2                       | 65.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.9                      | 13.1                    |
| 04:25 - 04:30 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |

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





## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-บางเลนบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01674

MEASURING DATE : 06-07/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023                      | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                                    | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                                    | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 04:30 - 04:35                      | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:35 - 04:40                      | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:40 - 04:45                      | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:45 - 04:50                      | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 04:50 - 04:55                      | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:55 - 05:00                      | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:00 - 05:05                      | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 05:05 - 05:10                      | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:10 - 05:15                      | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 05:15 - 05:20                      | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:20 - 05:25                      | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 05:25 - 05:30                      | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:30 - 05:35                      | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:35 - 05:40                      | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:40 - 05:45                      | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:45 - 05:50                      | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:50 - 05:55                      | 65.3                       | 65.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.0                      | 13.2                    |
| 05:55 - 06:00                      | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 06:00 - 07:00                      | 59.5                       | 59.4                      | 06:00 - 07:00 | 52.6   | 53.0  | 6.9                       | 6.8                     |
| 07:00 - 08:00                      | 60.1                       | 60.4                      | 07:00 - 08:00 | 52.6   | 53.0  | 7.5                       | 7.8                     |
| 08:00 - 09:00                      | 60.9                       | 61.1                      | 08:00 - 09:00 | 52.6   | 53.0  | 8.3                       | 8.5                     |
| 09:00 - 10:00                      | 60.3                       | 60.5                      | 09:00 - 10:00 | 52.6   | 53.0  | 7.7                       | 7.9                     |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1),2)</sup> |                            |                           |               |  |   | 10                        |                         |

## REMARK :

<sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2)</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3)</sup> Start Time

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

\*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2553 (2010)

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Revision of The Regulation of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarat Phattanasri)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01675  
MEASURING DATE : 07-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023              | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                            | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                            | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 10:00 - 11:00 <sup>3</sup> | 59.1                       | 59.1                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 6.5                       | 6.5                     |
| 11:00 - 12:00              | 59.6                       | 60.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 7.0                       | 7.4                     |
| 12:00 - 13:00              | 60.7                       | 60.9                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 8.1                       | 8.3                     |
| 13:00 - 14:00              | 59.0                       | 59.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 6.4                       | 6.4                     |
| 14:00 - 15:00              | 59.1                       | 59.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 6.5                       | 6.4                     |
| 15:00 - 16:00              | 56.2                       | 56.4                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 3.6                       | 3.8                     |
| 16:00 - 17:00              | 52.0                       | 52.5                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 17:00 - 18:00              | 53.4                       | 53.2                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 0.8                       | 0.6                     |
| 18:00 - 19:00              | 51.7                       | 50.9                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 19:00 - 20:00              | 49.9                       | 43.1                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 20:00 - 21:00              | 50.6                       | 42.3                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 21:00 - 22:00              | 52.0                       | 39.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 22:00 - 22:05              | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 22:05 - 22:10              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:10 - 22:15              | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 22:15 - 22:20              | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 22:20 - 22:25              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:25 - 22:30              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:30 - 22:35              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:35 - 22:40              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:40 - 22:45              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:45 - 22:50              | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 22:50 - 22:55              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:55 - 23:00              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:00 - 23:05              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:05 - 23:10              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:10 - 23:15              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:15 - 23:20              | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 23:20 - 23:25              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 23:25 - 23:30              | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |

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 ปันทอง อินดัสตริยัล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยัล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01675

MEASURING DATE : 07-08/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23:30 - 23:35 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 23:35 - 23:40 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 23:40 - 23:45 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 23:45 - 23:50 | 65.5                       | 65.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.2                      | 13.4                    |
| 23:50 - 23:55 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 23:55 - 00:00 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 00:00 - 00:05 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 00:05 - 00:10 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 00:10 - 00:15 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 00:15 - 00:20 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:20 - 00:25 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:25 - 00:30 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:30 - 00:35 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:35 - 00:40 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:40 - 00:45 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:45 - 00:50 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 00:50 - 00:55 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:55 - 01:00 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 01:00 - 01:05 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 01:05 - 01:10 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 01:10 - 01:15 | 63.7                       | 63.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.4                      | 11.2                    |
| 01:15 - 01:20 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 01:20 - 01:25 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 01:25 - 01:30 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 01:30 - 01:35 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:35 - 01:40 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:40 - 01:45 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 01:45 - 01:50 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 01:50 - 01:55 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:55 - 02:00 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01675

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 07-08/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class I

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 02:00 - 02:05 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 02:05 - 02:10 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:10 - 02:15 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 02:15 - 02:20 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:20 - 02:25 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:25 - 02:30 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 02:30 - 02:35 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:35 - 02:40 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:40 - 02:45 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:45 - 02:50 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:50 - 02:55 | 64.1                       | 63.9                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.8                      | 11.6                    |
| 02:55 - 03:00 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:00 - 03:05 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 03:05 - 03:10 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:10 - 03:15 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 03:15 - 03:20 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:20 - 03:25 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:25 - 03:30 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:30 - 03:35 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:35 - 03:40 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:40 - 03:45 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:45 - 03:50 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:50 - 03:55 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 03:55 - 04:00 | 65.0                       | 65.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.7                      | 12.9                    |
| 04:00 - 04:05 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:05 - 04:10 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 04:10 - 04:15 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:15 - 04:20 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:20 - 04:25 | 65.2                       | 65.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.9                      | 13.1                    |
| 04:25 - 04:30 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |

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 ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-บางลมอ บึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01675  
MEASURING DATE : 07-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023                     | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                                   | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                                   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 04:30 - 04:35                     | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:35 - 04:40                     | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:40 - 04:45                     | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:45 - 04:50                     | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 04:50 - 04:55                     | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:55 - 05:00                     | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:00 - 05:05                     | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 05:05 - 05:10                     | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:10 - 05:15                     | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 05:15 - 05:20                     | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:20 - 05:25                     | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 05:25 - 05:30                     | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:30 - 05:35                     | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:35 - 05:40                     | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:40 - 05:45                     | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:45 - 05:50                     | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:50 - 05:55                     | 65.3                       | 65.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.0                      | 13.2                    |
| 05:55 - 06:00                     | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 06:00 - 07:00                     | 59.3                       | 59.2                      | 06:00 - 07:00 | 52.6   | 53.0  | 6.7                       | 6.6                     |
| 07:00 - 08:00                     | 61.3                       | 61.4                      | 07:00 - 08:00 | 52.6   | 53.0  | 8.7                       | 8.8                     |
| 08:00 - 09:00                     | 56.5                       | 56.6                      | 08:00 - 09:00 | 52.6   | 53.0  | 3.9                       | 4.0                     |
| 09:00 - 10:00                     | 56.8                       | 56.8                      | 09:00 - 10:00 | 52.6   | 53.0  | 4.2                       | 4.2                     |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup> |                            |                           |               |  |   | 10                        |                         |

## REMARK :

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time

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

\*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2553 (2010)

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Pollution Control Board Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phomphum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-บึงหม่นบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01676  
MEASURING DATE : 08-09/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023              | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                            | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                            | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 10:00 - 11:00 <sup>3</sup> | 57.7                       | 57.5                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 5.1                       | 4.9                     |
| 11:00 - 12:00              | 62.4                       | 62.4                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 9.8                       | 9.8                     |
| 12:00 - 13:00              | 55.9                       | 56.2                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 3.3                       | 3.6                     |
| 13:00 - 14:00              | 53.1                       | 53.1                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 0.5                       | 0.5                     |
| 14:00 - 15:00              | 56.4                       | 56.5                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 3.8                       | 3.9                     |
| 15:00 - 16:00              | 55.5                       | 56.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 2.9                       | 3.4                     |
| 16:00 - 17:00              | 52.8                       | 52.9                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 0.2                       | 0.3                     |
| 17:00 - 18:00              | 52.3                       | 52.7                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | 0.1                     |
| 18:00 - 19:00              | 48.4                       | 47.3                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 19:00 - 20:00              | 48.3                       | 44.2                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 20:00 - 21:00              | 50.4                       | 42.6                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 21:00 - 22:00              | 40.9                       | 45.7                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 22:00 - 22:05              | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 22:05 - 22:10              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:10 - 22:15              | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 22:15 - 22:20              | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 22:20 - 22:25              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:25 - 22:30              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:30 - 22:35              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:35 - 22:40              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:40 - 22:45              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:45 - 22:50              | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 22:50 - 22:55              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:55 - 23:00              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:00 - 23:05              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:05 - 23:10              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:10 - 23:15              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:15 - 23:20              | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 23:20 - 23:25              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 23:25 - 23:30              | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยัล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-มหอมลบัง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยัล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01676

MEASURING DATE : 08-09/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23:30 - 23:35 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 23:35 - 23:40 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 23:40 - 23:45 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 23:45 - 23:50 | 65.5                       | 65.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.2                      | 13.4                    |
| 23:50 - 23:55 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 23:55 - 00:00 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 00:00 - 00:05 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 00:05 - 00:10 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 00:10 - 00:15 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 00:15 - 00:20 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:20 - 00:25 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:25 - 00:30 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:30 - 00:35 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:35 - 00:40 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:40 - 00:45 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:45 - 00:50 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 00:50 - 00:55 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:55 - 01:00 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 01:00 - 01:05 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 01:05 - 01:10 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 01:10 - 01:15 | 63.7                       | 63.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.4                      | 11.2                    |
| 01:15 - 01:20 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 01:20 - 01:25 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 01:25 - 01:30 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 01:30 - 01:35 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:35 - 01:40 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:40 - 01:45 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 01:45 - 01:50 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 01:50 - 01:55 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:55 - 02:00 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |

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 ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-มหลุมบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01676

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 08-09/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class I

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 02:00 - 02:05 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 02:05 - 02:10 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:10 - 02:15 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 02:15 - 02:20 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:20 - 02:25 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:25 - 02:30 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 02:30 - 02:35 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:35 - 02:40 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:40 - 02:45 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:45 - 02:50 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:50 - 02:55 | 64.1                       | 63.9                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.8                      | 11.6                    |
| 02:55 - 03:00 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:00 - 03:05 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 03:05 - 03:10 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:10 - 03:15 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 03:15 - 03:20 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:20 - 03:25 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:25 - 03:30 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:30 - 03:35 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:35 - 03:40 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:40 - 03:45 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:45 - 03:50 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:50 - 03:55 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 03:55 - 04:00 | 65.0                       | 65.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.7                      | 12.9                    |
| 04:00 - 04:05 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:05 - 04:10 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 04:10 - 04:15 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:15 - 04:20 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:20 - 04:25 | 65.2                       | 65.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.9                      | 13.1                    |
| 04:25 - 04:30 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |

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 ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมคั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01676  
MEASURING DATE : 08-09/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023                       | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                                     | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                                     | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 04:30 - 04:35                       | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:35 - 04:40                       | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:40 - 04:45                       | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:45 - 04:50                       | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 04:50 - 04:55                       | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:55 - 05:00                       | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:00 - 05:05                       | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 05:05 - 05:10                       | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:10 - 05:15                       | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 05:15 - 05:20                       | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:20 - 05:25                       | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 05:25 - 05:30                       | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:30 - 05:35                       | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:35 - 05:40                       | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:40 - 05:45                       | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:45 - 05:50                       | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:50 - 05:55                       | 65.3                       | 65.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.0                      | 13.2                    |
| 05:55 - 06:00                       | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 06:00 - 07:00                       | 60.7                       | 60.9                      | 06:00 - 07:00 | 52.6   | 53.0  | 8.1                       | 8.3                     |
| 07:00 - 08:00                       | 58.5                       | 58.6                      | 07:00 - 08:00 | 52.6   | 53.0  | 5.9                       | 6.0                     |
| 08:00 - 09:00                       | 59.6                       | 60.0                      | 08:00 - 09:00 | 52.6   | 53.0  | 7.0                       | 7.4                     |
| 09:00 - 10:00                       | 55.8                       | 56.1                      | 09:00 - 10:00 | 52.6   | 53.0  | 3.2                       | 3.5                     |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1), 2)</sup> |                            |                           |               |  |   | 10                        |                         |

## REMARK :

<sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2)</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3)</sup> Start Time

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

\*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2553 (2010)

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photakorn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01677

MEASURING DATE : 09-10/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023               | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                             | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                             | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 10:00 - 11:00 <sup>11</sup> | 57.2                       | 57.1                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 4.6                       | 4.5                     |
| 11:00 - 12:00               | 57.2                       | 57.1                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 4.6                       | 4.5                     |
| 12:00 - 13:00               | 54.7                       | 54.9                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 2.1                       | 2.3                     |
| 13:00 - 14:00               | 54.8                       | 55.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 2.2                       | 2.4                     |
| 14:00 - 15:00               | 56.3                       | 56.5                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 3.7                       | 3.9                     |
| 15:00 - 16:00               | 58.2                       | 57.8                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 5.6                       | 5.2                     |
| 16:00 - 17:00               | 53.6                       | 53.3                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 1.0                       | 0.7                     |
| 17:00 - 18:00               | 59.8                       | 60.1                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 7.2                       | 7.5                     |
| 18:00 - 19:00               | 50.7                       | 50.5                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 19:00 - 20:00               | 44.7                       | 45.3                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 20:00 - 21:00               | 47.8                       | 44.5                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 21:00 - 22:00               | 48.7                       | 44.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 22:00 - 22:05               | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 22:05 - 22:10               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:10 - 22:15               | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 22:15 - 22:20               | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 22:20 - 22:25               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:25 - 22:30               | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:30 - 22:35               | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:35 - 22:40               | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:40 - 22:45               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:45 - 22:50               | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 22:50 - 22:55               | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:55 - 23:00               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:00 - 23:05               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:05 - 23:10               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:10 - 23:15               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:15 - 23:20               | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 23:20 - 23:25               | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 23:25 - 23:30               | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |

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 ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01677  
MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23:30 - 23:35 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 23:35 - 23:40 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 23:40 - 23:45 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 23:45 - 23:50 | 65.5                       | 65.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.2                      | 13.4                    |
| 23:50 - 23:55 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 23:55 - 00:00 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 00:00 - 00:05 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 00:05 - 00:10 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 00:10 - 00:15 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 00:15 - 00:20 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:20 - 00:25 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:25 - 00:30 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:30 - 00:35 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:35 - 00:40 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:40 - 00:45 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:45 - 00:50 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 00:50 - 00:55 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:55 - 01:00 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 01:00 - 01:05 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 01:05 - 01:10 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 01:10 - 01:15 | 63.7                       | 63.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.4                      | 11.2                    |
| 01:15 - 01:20 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 01:20 - 01:25 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 01:25 - 01:30 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 01:30 - 01:35 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:35 - 01:40 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:40 - 01:45 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 01:45 - 01:50 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 01:50 - 01:55 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:55 - 02:00 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยัล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยัล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01677

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 09-10/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 02:00 - 02:05 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 02:05 - 02:10 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:10 - 02:15 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 02:15 - 02:20 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:20 - 02:25 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:25 - 02:30 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 02:30 - 02:35 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:35 - 02:40 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:40 - 02:45 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:45 - 02:50 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:50 - 02:55 | 64.1                       | 63.9                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.8                      | 11.6                    |
| 02:55 - 03:00 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:00 - 03:05 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 03:05 - 03:10 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:10 - 03:15 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 03:15 - 03:20 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:20 - 03:25 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:25 - 03:30 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:30 - 03:35 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:35 - 03:40 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:40 - 03:45 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:45 - 03:50 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:50 - 03:55 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 03:55 - 04:00 | 65.0                       | 65.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.7                      | 12.9                    |
| 04:00 - 04:05 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:05 - 04:10 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 04:10 - 04:15 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:15 - 04:20 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:20 - 04:25 | 65.2                       | 65.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.9                      | 13.1                    |
| 04:25 - 04:30 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |

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 ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-แหลมอั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01677  
MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023                     | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                                   | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                                   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 04:30 - 04:35                     | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:35 - 04:40                     | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:40 - 04:45                     | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:45 - 04:50                     | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 04:50 - 04:55                     | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:55 - 05:00                     | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:00 - 05:05                     | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 05:05 - 05:10                     | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:10 - 05:15                     | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 05:15 - 05:20                     | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:20 - 05:25                     | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 05:25 - 05:30                     | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:30 - 05:35                     | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:35 - 05:40                     | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:40 - 05:45                     | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:45 - 05:50                     | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:50 - 05:55                     | 65.3                       | 65.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.0                      | 13.2                    |
| 05:55 - 06:00                     | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 06:00 - 07:00                     | 53.7                       | 53.4                      | 06:00 - 07:00 | 52.6   | 53.0  | 1.1                       | 0.8                     |
| 07:00 - 08:00                     | 55.7                       | 56.1                      | 07:00 - 08:00 | 52.6   | 53.0  | 3.1                       | 3.5                     |
| 08:00 - 09:00                     | 54.3                       | 54.7                      | 08:00 - 09:00 | 52.6   | 53.0  | 1.7                       | 2.1                     |
| 09:00 - 10:00                     | 50.3                       | 50.4                      | 09:00 - 10:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup> |                            |                           |               |  |   | 10                        |                         |

## REMARK :

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time

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

\*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2553 (2010)

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phatthanam)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แกมมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01678

MEASURING DATE : 10-11/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023              | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                            | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                            | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 10:00 - 11:00 <sup>3</sup> | 51.3                       | 50.7                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 11:00 - 12:00              | 56.9                       | 56.9                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 4.3                       | 4.3                     |
| 12:00 - 13:00              | 51.4                       | 50.8                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 13:00 - 14:00              | 52.7                       | 52.9                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 0.1                       | 0.3                     |
| 14:00 - 15:00              | 52.8                       | 52.9                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 0.2                       | 0.3                     |
| 15:00 - 16:00              | 56.5                       | 56.6                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 3.9                       | 4.0                     |
| 16:00 - 17:00              | 61.8                       | 61.9                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 9.2                       | 9.3                     |
| 17:00 - 18:00              | 55.2                       | 55.3                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 2.6                       | 2.7                     |
| 18:00 - 19:00              | 48.8                       | 43.9                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 19:00 - 20:00              | 51.7                       | 40.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 20:00 - 21:00              | 51.2                       | 41.3                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 21:00 - 22:00              | 51.4                       | 40.9                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 22:00 - 22:05              | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 22:05 - 22:10              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:10 - 22:15              | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 22:15 - 22:20              | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 22:20 - 22:25              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:25 - 22:30              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:30 - 22:35              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:35 - 22:40              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:40 - 22:45              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:45 - 22:50              | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 22:50 - 22:55              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:55 - 23:00              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:00 - 23:05              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:05 - 23:10              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:10 - 23:15              | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:15 - 23:20              | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 23:20 - 23:25              | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 23:25 - 23:30              | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01678

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 10-11/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23:30 - 23:35 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 23:35 - 23:40 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 23:40 - 23:45 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 23:45 - 23:50 | 65.5                       | 65.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.2                      | 13.4                    |
| 23:50 - 23:55 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 23:55 - 00:00 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 00:00 - 00:05 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 00:05 - 00:10 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 00:10 - 00:15 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 00:15 - 00:20 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:20 - 00:25 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:25 - 00:30 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:30 - 00:35 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:35 - 00:40 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:40 - 00:45 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:45 - 00:50 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 00:50 - 00:55 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:55 - 01:00 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 01:00 - 01:05 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 01:05 - 01:10 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 01:10 - 01:15 | 63.7                       | 63.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.4                      | 11.2                    |
| 01:15 - 01:20 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 01:20 - 01:25 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 01:25 - 01:30 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 01:30 - 01:35 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:35 - 01:40 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:40 - 01:45 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 01:45 - 01:50 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 01:50 - 01:55 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:55 - 02:00 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริค ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-เวียงมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริค ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01678  
 MEASURING DATE : 10-11/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 02:00 - 02:05 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 02:05 - 02:10 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:10 - 02:15 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 02:15 - 02:20 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:20 - 02:25 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:25 - 02:30 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 02:30 - 02:35 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:35 - 02:40 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:40 - 02:45 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:45 - 02:50 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:50 - 02:55 | 64.1                       | 63.9                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.8                      | 11.6                    |
| 02:55 - 03:00 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:00 - 03:05 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 03:05 - 03:10 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:10 - 03:15 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 03:15 - 03:20 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:20 - 03:25 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:25 - 03:30 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:30 - 03:35 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:35 - 03:40 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:40 - 03:45 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:45 - 03:50 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:50 - 03:55 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 03:55 - 04:00 | 65.0                       | 65.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.7                      | 12.9                    |
| 04:00 - 04:05 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:05 - 04:10 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 04:10 - 04:15 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:15 - 04:20 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:20 - 04:25 | 65.2                       | 65.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.9                      | 13.1                    |
| 04:25 - 04:30 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01678  
MEASURING DATE : 10-11/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023                    | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                                  | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                                  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 04:30 - 04:35                    | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:35 - 04:40                    | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:40 - 04:45                    | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:45 - 04:50                    | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 04:50 - 04:55                    | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:55 - 05:00                    | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:00 - 05:05                    | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 05:05 - 05:10                    | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:10 - 05:15                    | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 05:15 - 05:20                    | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:20 - 05:25                    | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 05:25 - 05:30                    | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:30 - 05:35                    | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:35 - 05:40                    | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:40 - 05:45                    | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:45 - 05:50                    | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:50 - 05:55                    | 65.3                       | 65.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.0                      | 13.2                    |
| 05:55 - 06:00                    | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 06:00 - 07:00                    | 57.8                       | 57.5                      | 06:00 - 07:00 | 52.6   | 53.0  | 5.2                       | 4.9                     |
| 07:00 - 08:00                    | 58.0                       | 57.7                      | 07:00 - 08:00 | 52.6   | 53.0  | 5.4                       | 5.1                     |
| 08:00 - 09:00                    | 54.4                       | 54.7                      | 08:00 - 09:00 | 52.6   | 53.0  | 1.8                       | 2.1                     |
| 09:00 - 10:00                    | 57.3                       | 57.2                      | 09:00 - 10:00 | 52.6   | 53.0  | 4.7                       | 4.6                     |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup> |                            |                           |               |  |   | 10                        |                         |

## REMARK :

<sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3</sup> Start Time

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

\*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2553 (2010)

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of Environmental Monitoring Works

(Measurement By Mr. Tummarat Phetana Nant)



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด  
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 ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01679

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 11-12/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023               | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                             | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                             | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 10:00 - 11:00 <sup>13</sup> | 55.1                       | 55.2                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 2.5                       | 2.6                     |
| 11:00 - 12:00               | 50.6                       | 50.5                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 12:00 - 13:00               | 43.6                       | 46.5                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 13:00 - 14:00               | 50.7                       | 50.5                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 14:00 - 15:00               | 47.3                       | 47.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 15:00 - 16:00               | 48.3                       | 47.3                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 16:00 - 17:00               | 29.0                       | 46.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 17:00 - 18:00               | 41.0                       | 45.7                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 18:00 - 19:00               | 38.5                       | 45.8                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 19:00 - 20:00               | 38.3                       | 45.9                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 20:00 - 21:00               | 27.0                       | 46.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 21:00 - 22:00               | 32.4                       | 46.0                      | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 22:00 - 22:05               | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 22:05 - 22:10               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:10 - 22:15               | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 22:15 - 22:20               | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 22:20 - 22:25               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:25 - 22:30               | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:30 - 22:35               | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:35 - 22:40               | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:40 - 22:45               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 22:45 - 22:50               | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 22:50 - 22:55               | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 22:55 - 23:00               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:00 - 23:05               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:05 - 23:10               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:10 - 23:15               | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 23:15 - 23:20               | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 23:20 - 23:25               | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 23:25 - 23:30               | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |

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 ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01679

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 11-12/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class I

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23:30 - 23:35 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 23:35 - 23:40 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 23:40 - 23:45 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 23:45 - 23:50 | 65.5                       | 65.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.2                      | 13.4                    |
| 23:50 - 23:55 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 23:55 - 00:00 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 00:00 - 00:05 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 00:05 - 00:10 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 00:10 - 00:15 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 00:15 - 00:20 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:20 - 00:25 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:25 - 00:30 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:30 - 00:35 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:35 - 00:40 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:40 - 00:45 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:45 - 00:50 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 00:50 - 00:55 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:55 - 01:00 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 01:00 - 01:05 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 01:05 - 01:10 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 01:10 - 01:15 | 63.7                       | 63.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.4                      | 11.2                    |
| 01:15 - 01:20 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 01:20 - 01:25 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 01:25 - 01:30 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 01:30 - 01:35 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:35 - 01:40 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:40 - 01:45 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 01:45 - 01:50 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 01:50 - 01:55 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:55 - 02:00 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |

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 ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แก่งมอบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01679

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 11-12/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class I

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 02:00 - 02:05 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 02:05 - 02:10 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:10 - 02:15 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 02:15 - 02:20 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:20 - 02:25 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:25 - 02:30 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 02:30 - 02:35 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:35 - 02:40 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:40 - 02:45 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:45 - 02:50 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:50 - 02:55 | 64.1                       | 63.9                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.8                      | 11.6                    |
| 02:55 - 03:00 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:00 - 03:05 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 03:05 - 03:10 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:10 - 03:15 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 03:15 - 03:20 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:20 - 03:25 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:25 - 03:30 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:30 - 03:35 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:35 - 03:40 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:40 - 03:45 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:45 - 03:50 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:50 - 03:55 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 03:55 - 04:00 | 65.0                       | 65.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.7                      | 12.9                    |
| 04:00 - 04:05 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:05 - 04:10 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 04:10 - 04:15 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:15 - 04:20 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:20 - 04:25 | 65.2                       | 65.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.9                      | 13.1                    |
| 04:25 - 04:30 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 น. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01679

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 11-12/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class I

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023                     | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                                   | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                                   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 04:30 - 04:35                     | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:35 - 04:40                     | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:40 - 04:45                     | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:45 - 04:50                     | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 04:50 - 04:55                     | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:55 - 05:00                     | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:00 - 05:05                     | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 05:05 - 05:10                     | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:10 - 05:15                     | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 05:15 - 05:20                     | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:20 - 05:25                     | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 05:25 - 05:30                     | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:30 - 05:35                     | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:35 - 05:40                     | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:40 - 05:45                     | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:45 - 05:50                     | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:50 - 05:55                     | 65.3                       | 65.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.0                      | 13.2                    |
| 05:55 - 06:00                     | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 06:00 - 07:00                     | 48.5                       | 47.3                      | 06:00 - 07:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 07:00 - 08:00                     | 46.3                       | 46.8                      | 07:00 - 08:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 08:00 - 09:00                     | 51.3                       | 50.7                      | 08:00 - 09:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 09:00 - 10:00                     | 49.6                       | 50.1                      | 09:00 - 10:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup> |                            |                           |               |  |   | 10                        |                         |

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time

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

\*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2553 (2010)

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Phatthana)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01680

MEASURING DATE : 12-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023              | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน |                       | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน         |                     |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|--|---|-----------------------|---------------------|
|                            | L <sub>eq</sub> (dB(A)) |                       |               |  |   | dB(A)                 |                     |
|                            | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ*  | กรมโรงงานอุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ | กรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| 10:00 - 11:00 <sup>3</sup> | 48.7                    | 47.4                  | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                     | -                   |
| 11:00 - 12:00              | 50.2                    | 50.3                  | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                     | -                   |
| 12:00 - 13:00              | 52.7                    | 52.8                  | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | 0.1                   | 0.2                 |
| 13:00 - 14:00              | 45.9                    | 46.8                  | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                     | -                   |
| 14:00 - 15:00              | 48.5                    | 47.3                  | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                     | -                   |
| 15:00 - 16:00              | 42.4                    | 46.4                  | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                     | -                   |
| 16:00 - 17:00              | 28.6                    | 46.0                  | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                     | -                   |
| 17:00 - 18:00              | 38.7                    | 45.8                  | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                     | -                   |
| 18:00 - 19:00              | 36.5                    | 45.9                  | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                     | -                   |
| 19:00 - 20:00              | 34.8                    | 45.9                  | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                     | -                   |
| 20:00 - 21:00              | 30.9                    | 46.0                  | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                     | -                   |
| 21:00 - 22:00              | 35.3                    | 45.9                  | 16:00 - 17:00 | 52.6   | 53.0  | -                     | -                   |
| 22:00 - 22:05              | 64.3                    | 64.1                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                  | 11.8                |
| 22:05 - 22:10              | 64.4                    | 64.2                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                  | 11.9                |
| 22:10 - 22:15              | 64.3                    | 64.1                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                  | 11.8                |
| 22:15 - 22:20              | 64.2                    | 64.0                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                  | 11.7                |
| 22:20 - 22:25              | 64.4                    | 64.2                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                  | 11.9                |
| 22:25 - 22:30              | 64.5                    | 64.3                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                  | 12.0                |
| 22:30 - 22:35              | 64.5                    | 64.3                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                  | 12.0                |
| 22:35 - 22:40              | 64.5                    | 64.3                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                  | 12.0                |
| 22:40 - 22:45              | 64.4                    | 64.2                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                  | 11.9                |
| 22:45 - 22:50              | 64.2                    | 64.0                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                  | 11.7                |
| 22:50 - 22:55              | 64.5                    | 64.3                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                  | 12.0                |
| 22:55 - 23:00              | 64.4                    | 64.2                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                  | 11.9                |
| 23:00 - 23:05              | 64.4                    | 64.2                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                  | 11.9                |
| 23:05 - 23:10              | 64.4                    | 64.2                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                  | 11.9                |
| 23:10 - 23:15              | 64.4                    | 64.2                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                  | 11.9                |
| 23:15 - 23:20              | 64.8                    | 65.1                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                  | 12.8                |
| 23:20 - 23:25              | 64.5                    | 64.3                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                  | 12.0                |
| 23:25 - 23:30              | 64.3                    | 64.1                  | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                  | 11.8                |

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 ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1  
SAMPLE NO. : 01680  
MEASURING DATE : 12-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23:30 - 23:35 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 23:35 - 23:40 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 23:40 - 23:45 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 23:45 - 23:50 | 65.5                       | 65.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.2                      | 13.4                    |
| 23:50 - 23:55 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 23:55 - 00:00 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 00:00 - 00:05 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 00:05 - 00:10 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 00:10 - 00:15 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 00:15 - 00:20 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:20 - 00:25 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:25 - 00:30 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:30 - 00:35 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:35 - 00:40 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:40 - 00:45 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 00:45 - 00:50 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 00:50 - 00:55 | 63.8                       | 63.6                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.5                      | 11.3                    |
| 00:55 - 01:00 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 01:00 - 01:05 | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 01:05 - 01:10 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 01:10 - 01:15 | 63.7                       | 63.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.4                      | 11.2                    |
| 01:15 - 01:20 | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 01:20 - 01:25 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 01:25 - 01:30 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 01:30 - 01:35 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:35 - 01:40 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:40 - 01:45 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 01:45 - 01:50 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 01:50 - 01:55 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 01:55 - 02:00 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-เวกมอญ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 12-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีกรรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|--|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |  | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 02:00 - 02:05 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.5                      | 12.8                    |
| 02:05 - 02:10 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:10 - 02:15 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.0                      | 11.8                    |
| 02:15 - 02:20 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:20 - 02:25 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:25 - 02:30 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.2                      | 12.0                    |
| 02:30 - 02:35 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:35 - 02:40 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.1                      | 11.9                    |
| 02:40 - 02:45 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.3                      | 12.1                    |
| 02:45 - 02:50 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.4                      | 12.2                    |
| 02:50 - 02:55 | 64.1                       | 63.9                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 11.8                      | 11.6                    |
| 02:55 - 03:00 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:00 - 03:05 | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.0                      | 11.8                    |
| 03:05 - 03:10 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:10 - 03:15 | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.3                      | 12.1                    |
| 03:15 - 03:20 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:20 - 03:25 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:25 - 03:30 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:30 - 03:35 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:35 - 03:40 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:40 - 03:45 | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.2                      | 12.0                    |
| 03:45 - 03:50 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.1                      | 11.9                    |
| 03:50 - 03:55 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 11.9                      | 11.7                    |
| 03:55 - 04:00 | 65.0                       | 65.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.7                      | 12.9                    |
| 04:00 - 04:05 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:05 - 04:10 | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.5                      | 12.8                    |
| 04:10 - 04:15 | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:15 - 04:20 | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.1                      | 11.9                    |
| 04:20 - 04:25 | 65.2                       | 65.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.9                      | 13.1                    |
| 04:25 - 04:30 | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6   | 12.4                      | 12.2                    |



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-แหลมฉบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01680  
MEASURING DATE : 12-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023                    | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                                  | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                                  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 04:30 - 04:35                    | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:35 - 04:40                    | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:40 - 04:45                    | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 04:45 - 04:50                    | 64.0                       | 63.8                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.7                      | 11.5                    |
| 04:50 - 04:55                    | 64.2                       | 64.0                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.9                      | 11.7                    |
| 04:55 - 05:00                    | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:00 - 05:05                    | 63.9                       | 63.7                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 11.6                      | 11.4                    |
| 05:05 - 05:10                    | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:10 - 05:15                    | 64.3                       | 64.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.0                      | 11.8                    |
| 05:15 - 05:20                    | 64.5                       | 64.3                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.2                      | 12.0                    |
| 05:20 - 05:25                    | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 05:25 - 05:30                    | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:30 - 05:35                    | 64.4                       | 64.2                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.1                      | 11.9                    |
| 05:35 - 05:40                    | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:40 - 05:45                    | 64.8                       | 65.1                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.5                      | 12.8                    |
| 05:45 - 05:50                    | 64.7                       | 64.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.4                      | 12.2                    |
| 05:50 - 05:55                    | 65.3                       | 65.5                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 13.0                      | 13.2                    |
| 05:55 - 06:00                    | 64.6                       | 64.4                      | 22:40 - 22:45 | 52.3   | 52.6  | 12.3                      | 12.1                    |
| 06:00 - 07:00                    | 50.4                       | 50.4                      | 06:00 - 07:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 07:00 - 08:00                    | 48.0                       | 47.2                      | 07:00 - 08:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 08:00 - 09:00                    | 47.9                       | 47.2                      | 08:00 - 09:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| 09:00 - 10:00                    | 43.4                       | 46.5                      | 09:00 - 10:00 | 52.6   | 53.0  | -                         | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup> |                            |                           |               |  |   | 10                        |                         |

## REMARK :

<sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3</sup> Start Time

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

\*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2553 (2010)

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummanut Photadon)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681  
MEASURING DATE : 06-07/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023              | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                            | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                            | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 10:00 - 10:05 <sup>1</sup> | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:05 - 10:10              | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 10:10 - 10:15              | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:15 - 10:20              | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 10:20 - 10:25              | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 10:25 - 10:30              | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 10:30 - 10:35              | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 10:35 - 10:40              | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 10:40 - 10:45              | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:45 - 10:50              | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 10:50 - 10:55              | 63.0                       | 63.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 15.0                      | 15.1                    |
| 10:55 - 11:00              | 60.7                       | 60.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.7                      | 12.6                    |
| 11:00 - 11:05              | 53.4                       | 54.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                       | 6.0                     |
| 11:05 - 11:10              | 54.1                       | 54.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.1                       | 6.3                     |
| 11:10 - 11:15              | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 11:15 - 11:20              | 55.6                       | 56.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                     |
| 11:20 - 11:25              | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |
| 11:25 - 11:30              | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:30 - 11:35              | 43.0                       | 47.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:35 - 11:40              | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 11:40 - 11:45              | 53.6                       | 54.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.6                       | 6.1                     |
| 11:45 - 11:50              | 51.0                       | 51.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | 3.6                     |
| 11:50 - 11:55              | 55.2                       | 54.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.2                       | 6.9                     |
| 11:55 - 12:00              | 54.7                       | 54.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.7                       | 6.6                     |
| 12:00 - 12:05              | 55.1                       | 54.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.1                       | 6.8                     |
| 12:05 - 12:10              | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 12:10 - 12:15              | 51.9                       | 51.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | 3.9                     |
| 12:15 - 12:20              | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 12:20 - 12:25              | 60.7                       | 60.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.7                      | 12.6                    |
| 12:25 - 12:30              | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-กหลุมบัง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01681

MEASURING DATE : 06-07/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 12:30 - 12:35 | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 12:35 - 12:40 | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 12:40 - 12:45 | 53.4                       | 54.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                       | 6.0                     |
| 12:45 - 12:50 | 52.4                       | 52.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.4                       | 4.1                     |
| 12:50 - 12:55 | 53.9                       | 54.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.9                       | 6.2                     |
| 12:55 - 13:00 | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 13:00 - 13:05 | 53.4                       | 54.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                       | 6.0                     |
| 13:05 - 13:10 | 51.9                       | 51.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | 3.9                     |
| 13:10 - 13:15 | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 13:15 - 13:20 | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 13:20 - 13:25 | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 13:25 - 13:30 | 55.6                       | 56.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                     |
| 13:30 - 13:35 | 51.9                       | 51.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | 3.9                     |
| 13:35 - 13:40 | 52.9                       | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.9                       | 4.3                     |
| 13:40 - 13:45 | 52.4                       | 52.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.4                       | 4.1                     |
| 13:45 - 13:50 | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 13:50 - 13:55 | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 13:55 - 14:00 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 14:00 - 14:05 | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 14:05 - 14:10 | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 14:10 - 14:15 | 50.3                       | 48.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | 0.9                     |
| 14:15 - 14:20 | 55.1                       | 54.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.1                       | 6.8                     |
| 14:20 - 14:25 | 48.6                       | 48.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | 0.5                     |
| 14:25 - 14:30 | 51.9                       | 51.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | 3.9                     |
| 14:30 - 14:35 | 51.9                       | 51.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | 3.9                     |
| 14:35 - 14:40 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 14:40 - 14:45 | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |
| 14:45 - 14:50 | 56.5                       | 56.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.5                       | 8.6                     |
| 14:50 - 14:55 | 55.6                       | 56.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                     |
| 14:55 - 15:00 | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |

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 ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-บหมลบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01681  
 MEASURING DATE : 06-07/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 15:00 - 15:05 | 51.9                       | 51.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | 3.9                     |
| 15:05 - 15:10 | 56.3                       | 56.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.3                       | 8.5                     |
| 15:10 - 15:15 | 55.6                       | 56.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                     |
| 15:15 - 15:20 | 58.6                       | 58.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.6                      | 10.5                    |
| 15:20 - 15:25 | 58.7                       | 58.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.7                      | 10.6                    |
| 15:25 - 15:30 | 52.9                       | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.9                       | 4.3                     |
| 15:30 - 15:35 | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 15:35 - 15:40 | 57.7                       | 57.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.7                       | 9.9                     |
| 15:40 - 15:45 | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 15:45 - 15:50 | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 15:50 - 15:55 | 53.6                       | 54.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.6                       | 6.1                     |
| 15:55 - 16:00 | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 16:00 - 16:05 | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 16:05 - 16:10 | 43.0                       | 47.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:10 - 16:15 | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:15 - 16:20 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:20 - 16:25 | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 16:25 - 16:30 | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |
| 16:30 - 16:35 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 16:35 - 16:40 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 16:40 - 16:45 | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |
| 16:45 - 16:50 | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |
| 16:50 - 16:55 | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 16:55 - 17:00 | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:00 - 17:05 | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 17:05 - 17:10 | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 17:10 - 17:15 | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 17:15 - 17:20 | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 17:20 - 17:25 | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:25 - 17:30 | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |

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 ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681  
MEASURING DATE : 06-07/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 17:30 - 17:35 | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 17:35 - 17:40 | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 17:40 - 17:45 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 17:45 - 17:50 | 50.6                       | 45.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.6                       | -                       |
| 17:50 - 17:55 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 17:55 - 18:00 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 18:00 - 18:05 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 18:05 - 18:10 | 50.2                       | 45.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.2                       | -                       |
| 18:10 - 18:15 | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 18:15 - 18:20 | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 18:20 - 18:25 | 49.2                       | 46.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.2                       | -                       |
| 18:25 - 18:30 | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 18:30 - 18:35 | 54.1                       | 54.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.1                       | 6.3                     |
| 18:35 - 18:40 | 58.1                       | 58.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.1                      | 10.2                    |
| 18:40 - 18:45 | 56.6                       | 56.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.6                       | 8.7                     |
| 18:45 - 18:50 | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 18:50 - 18:55 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 18:55 - 19:00 | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:00 - 19:05 | 46.8                       | 46.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:05 - 19:10 | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:10 - 19:15 | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 19:15 - 19:20 | 46.8                       | 46.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:20 - 19:25 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 19:25 - 19:30 | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:30 - 19:35 | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:35 - 19:40 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 19:40 - 19:45 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 19:45 - 19:50 | 46.8                       | 46.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:50 - 19:55 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 19:55 - 20:00 | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01681

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-07/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 20:00 - 20:05 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 20:05 - 20:10 | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 20:10 - 20:15 | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 20:15 - 20:20 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 20:20 - 20:25 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 20:25 - 20:30 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 20:30 - 20:35 | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 20:35 - 20:40 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 20:40 - 20:45 | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 20:45 - 20:50 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 20:50 - 20:55 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 20:55 - 21:00 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 21:00 - 21:05 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 21:05 - 21:10 | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 21:10 - 21:15 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 21:15 - 21:20 | 49.2                       | 46.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.2                       | -                       |
| 21:20 - 21:25 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 21:25 - 21:30 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 21:30 - 21:35 | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 21:35 - 21:40 | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 21:40 - 21:45 | 50.5                       | 45.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.5                       | -                       |
| 21:45 - 21:50 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 21:50 - 21:55 | 49.2                       | 46.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.2                       | -                       |
| 21:55 - 22:00 | 50.6                       | 45.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.6                       | -                       |
| 22:00 - 22:05 | 47.4                       | 47.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.4                       | 1.6                     |
| 22:05 - 22:10 | 50.5                       | 50.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.5                       | 4.4                     |
| 22:10 - 22:15 | 48.5                       | 48.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.5                       | 2.0                     |
| 22:15 - 22:20 | 48.5                       | 48.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.5                       | 2.0                     |
| 22:20 - 22:25 | 48.5                       | 48.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.5                       | 2.0                     |
| 22:25 - 22:30 | 48.0                       | 47.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.0                       | 1.8                     |

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 ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681  
 MEASURING DATE : 06-07/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22:30 - 22:35 | 48.5                       | 48.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.5                       | 2.0                     |
| 22:35 - 22:40 | 48.0                       | 47.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.0                       | 1.8                     |
| 22:40 - 22:45 | 47.7                       | 47.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.7                       | 1.7                     |
| 22:45 - 22:50 | 47.4                       | 47.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.4                       | 1.6                     |
| 22:50 - 22:55 | 48.2                       | 47.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.2                       | 1.9                     |
| 22:55 - 23:00 | 48.0                       | 47.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.0                       | 1.8                     |
| 23:00 - 23:05 | 48.0                       | 47.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.0                       | 1.8                     |
| 23:05 - 23:10 | 47.7                       | 47.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.7                       | 1.7                     |
| 23:10 - 23:15 | 47.7                       | 47.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.7                       | 1.7                     |
| 23:15 - 23:20 | 47.4                       | 47.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.4                       | 1.6                     |
| 23:20 - 23:25 | 47.4                       | 47.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.4                       | 1.6                     |
| 23:25 - 23:30 | 47.4                       | 47.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.4                       | 1.6                     |
| 23:30 - 23:35 | 47.4                       | 47.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.4                       | 1.6                     |
| 23:35 - 23:40 | 47.4                       | 47.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.4                       | 1.6                     |
| 23:40 - 23:45 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 23:45 - 23:50 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 23:50 - 23:55 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 23:55 - 00:00 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 00:00 - 00:05 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 00:05 - 00:10 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 00:10 - 00:15 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 00:15 - 00:20 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 00:20 - 00:25 | 55.2                       | 54.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 9.2                       | 8.9                     |
| 00:25 - 00:30 | 47.1                       | 47.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.1                       | 1.5                     |
| 00:30 - 00:35 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:35 - 00:40 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 00:40 - 00:45 | 46.1                       | 44.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 00:45 - 00:50 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:50 - 00:55 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:55 - 01:00 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681

MEASURING DATE : 06-07/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 01:00 - 01:05 | 49.0                       | 48.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.0                       | 2.2                     |
| 01:05 - 01:10 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:10 - 01:15 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 01:15 - 01:20 | 46.1                       | 44.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 01:20 - 01:25 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:25 - 01:30 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:30 - 01:35 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:35 - 01:40 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:40 - 01:45 | 43.9                       | 44.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:45 - 01:50 | 44.4                       | 44.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:50 - 01:55 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:55 - 02:00 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:00 - 02:05 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:05 - 02:10 | 47.7                       | 47.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.7                       | 1.7                     |
| 02:10 - 02:15 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:15 - 02:20 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 02:20 - 02:25 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:25 - 02:30 | 49.0                       | 48.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.0                       | 2.2                     |
| 02:30 - 02:35 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 02:35 - 02:40 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 02:40 - 02:45 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 02:45 - 02:50 | 48.2                       | 47.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.2                       | 1.9                     |
| 02:50 - 02:55 | 50.1                       | 50.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.1                       | 4.2                     |
| 02:55 - 03:00 | 49.7                       | 50.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.7                       | 4.0                     |
| 03:00 - 03:05 | 46.1                       | 51.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | 5.7                     |
| 03:05 - 03:10 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 03:10 - 03:15 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:15 - 03:20 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:20 - 03:25 | 46.1                       | 44.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 03:25 - 03:30 | 49.4                       | 49.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.4                       | 3.9                     |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01681

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-07/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 03:30 - 03:35 | 55.3                       | 55.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 9.3                       | 9.0                     |
| 03:35 - 03:40 | 47.7                       | 47.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.7                       | 1.7                     |
| 03:40 - 03:45 | 49.2                       | 49.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.2                       | 3.8                     |
| 03:45 - 03:50 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 03:50 - 03:55 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 03:55 - 04:00 | 47.1                       | 47.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.1                       | 1.5                     |
| 04:00 - 04:05 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 04:05 - 04:10 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 04:10 - 04:15 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 04:15 - 04:20 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 04:20 - 04:25 | 50.9                       | 50.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.9                       | 4.6                     |
| 04:25 - 04:30 | 54.4                       | 54.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.4                       | 8.3                     |
| 04:30 - 04:35 | 48.0                       | 47.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.0                       | 1.8                     |
| 04:35 - 04:40 | 48.5                       | 48.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.5                       | 2.0                     |
| 04:40 - 04:45 | 48.7                       | 48.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.7                       | 2.1                     |
| 04:45 - 04:50 | 47.7                       | 47.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.7                       | 1.7                     |
| 04:50 - 04:55 | 51.9                       | 52.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.9                       | 6.2                     |
| 04:55 - 05:00 | 51.8                       | 52.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.8                       | 6.1                     |
| 05:00 - 05:05 | 53.1                       | 53.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.1                       | 7.4                     |
| 05:05 - 05:10 | 52.4                       | 52.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.4                       | 6.5                     |
| 05:10 - 05:15 | 57.7                       | 57.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.7                      | 11.9                    |
| 05:15 - 05:20 | 55.3                       | 55.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 9.3                       | 9.0                     |
| 05:20 - 05:25 | 53.9                       | 54.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.9                       | 8.0                     |
| 05:25 - 05:30 | 52.4                       | 52.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.4                       | 6.5                     |
| 05:30 - 05:35 | 51.2                       | 51.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.2                       | 5.8                     |
| 05:35 - 05:40 | 52.7                       | 52.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.7                       | 6.7                     |
| 05:40 - 05:45 | 54.8                       | 54.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.8                       | 8.6                     |
| 05:45 - 05:50 | 53.4                       | 53.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.4                       | 7.6                     |
| 05:50 - 05:55 | 53.9                       | 54.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.9                       | 8.0                     |
| 05:55 - 06:00 | 54.2                       | 54.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.2                       | 8.2                     |



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 อ. สายหนองค้อ-บหลมอั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01681

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-07/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class I

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 06:00 - 06:05 | 51.0                       | 51.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | 3.6                     |
| 06:05 - 06:10 | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 06:10 - 06:15 | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 06:15 - 06:20 | 55.8                       | 56.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.8                       | 8.2                     |
| 06:20 - 06:25 | 55.6                       | 56.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                     |
| 06:25 - 06:30 | 56.9                       | 56.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.9                       | 8.9                     |
| 06:30 - 06:35 | 58.3                       | 58.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.3                      | 10.3                    |
| 06:35 - 06:40 | 53.6                       | 54.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.6                       | 6.1                     |
| 06:40 - 06:45 | 48.6                       | 48.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | 0.5                     |
| 06:45 - 06:50 | 48.6                       | 48.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | 0.5                     |
| 06:50 - 06:55 | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 06:55 - 07:00 | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 07:00 - 07:05 | 52.9                       | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.9                       | 4.3                     |
| 07:05 - 07:10 | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 07:10 - 07:15 | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 07:15 - 07:20 | 51.9                       | 51.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | 3.9                     |
| 07:20 - 07:25 | 53.4                       | 54.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                       | 6.0                     |
| 07:25 - 07:30 | 56.3                       | 56.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.3                       | 8.5                     |
| 07:30 - 07:35 | 56.5                       | 56.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.5                       | 8.6                     |
| 07:35 - 07:40 | 58.0                       | 58.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.0                      | 10.1                    |
| 07:40 - 07:45 | 61.3                       | 61.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.3                      | 13.6                    |
| 07:45 - 07:50 | 70.4                       | 70.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 22.4                      | 22.5                    |
| 07:50 - 07:55 | 70.3                       | 70.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 22.3                      | 22.4                    |
| 07:55 - 08:00 | 63.8                       | 63.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 15.8                      | 15.8                    |
| 08:00 - 08:05 | 54.3                       | 54.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.3                       | 6.4                     |
| 08:05 - 08:10 | 58.3                       | 58.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.3                      | 10.3                    |
| 08:10 - 08:15 | 61.3                       | 61.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.3                      | 13.6                    |
| 08:15 - 08:20 | 57.1                       | 57.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.1                       | 9.5                     |
| 08:20 - 08:25 | 62.1                       | 62.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 14.1                      | 14.3                    |
| 08:25 - 08:30 | 58.1                       | 58.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.1                      | 10.2                    |

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 ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681  
 MEASURING DATE : 06-07/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| 06-07/02/2023                      | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                                    | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                                    | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 08:30 - 08:35                      | 56.9                       | 56.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.9                       | 8.9                     |
| 08:35 - 08:40                      | 52.9                       | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.9                       | 4.3                     |
| 08:40 - 08:45                      | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |
| 08:45 - 08:50                      | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 08:50 - 08:55                      | 51.0                       | 51.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | 3.6                     |
| 08:55 - 09:00                      | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 09:00 - 09:05                      | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 09:05 - 09:10                      | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 09:10 - 09:15                      | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 09:15 - 09:20                      | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:20 - 09:25                      | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 09:25 - 09:30                      | 43.0                       | 47.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:30 - 09:35                      | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 09:35 - 09:40                      | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:40 - 09:45                      | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:45 - 09:50                      | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:50 - 09:55                      | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:55 - 10:00                      | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1),2)</sup> |                            |                           |               |  |   | 10                        |                         |

## REMARK :

<sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2)</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3)</sup> Start Time

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

\*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry 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)

21/02/2023

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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-1 เหมลบบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01682

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 07-08/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023               | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                             | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                             | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 10:00 - 10:05 <sup>13</sup> | 58.0                       | 58.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.0                      | 10.1                    |
| 10:05 - 10:10               | 55.2                       | 54.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.2                       | 6.9                     |
| 10:10 - 10:15               | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 10:15 - 10:20               | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 10:20 - 10:25               | 41.0                       | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:25 - 10:30               | 51.0                       | 51.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | 3.6                     |
| 10:30 - 10:35               | 55.8                       | 56.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.8                       | 8.2                     |
| 10:35 - 10:40               | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 10:40 - 10:45               | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 10:45 - 10:50               | 51.0                       | 51.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | 3.6                     |
| 10:50 - 10:55               | 56.5                       | 56.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.5                       | 8.6                     |
| 10:55 - 11:00               | 56.3                       | 56.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.3                       | 8.5                     |
| 11:00 - 11:05               | 52.4                       | 52.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.4                       | 4.1                     |
| 11:05 - 11:10               | 46.8                       | 46.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:10 - 11:15               | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 11:15 - 11:20               | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 11:20 - 11:25               | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:25 - 11:30               | 56.6                       | 56.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.6                       | 8.7                     |
| 11:30 - 11:35               | 57.8                       | 58.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.8                       | 10.0                    |
| 11:35 - 11:40               | 54.3                       | 54.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.3                       | 6.4                     |
| 11:40 - 11:45               | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 11:45 - 11:50               | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 11:50 - 11:55               | 52.4                       | 52.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.4                       | 4.1                     |
| 11:55 - 12:00               | 55.2                       | 54.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.2                       | 6.9                     |
| 12:00 - 12:05               | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 12:05 - 12:10               | 52.9                       | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.9                       | 4.3                     |
| 12:10 - 12:15               | 55.2                       | 54.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.2                       | 6.9                     |
| 12:15 - 12:20               | 53.9                       | 54.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.9                       | 6.2                     |
| 12:20 - 12:25               | 59.9                       | 60.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.9                      | 12.0                    |
| 12:25 - 12:30               | 56.8                       | 56.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.8                       | 8.8                     |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01682  
MEASURING DATE : 07-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 12:30 - 12:35 | 51.6                       | 44.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | -                       |
| 12:35 - 12:40 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 12:40 - 12:45 | 52.4                       | 52.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.4                       | 4.1                     |
| 12:45 - 12:50 | 59.1                       | 58.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.1                      | 10.9                    |
| 12:50 - 12:55 | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 12:55 - 13:00 | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 13:00 - 13:05 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 13:05 - 13:10 | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 13:10 - 13:15 | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 13:15 - 13:20 | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 13:20 - 13:25 | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 13:25 - 13:30 | 55.1                       | 54.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.1                       | 6.8                     |
| 13:30 - 13:35 | 48.6                       | 48.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | 0.5                     |
| 13:35 - 13:40 | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 13:40 - 13:45 | 54.3                       | 54.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.3                       | 6.4                     |
| 13:45 - 13:50 | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 13:50 - 13:55 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 13:55 - 14:00 | 54.9                       | 54.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.9                       | 6.7                     |
| 14:00 - 14:05 | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 14:05 - 14:10 | 51.0                       | 51.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | 3.6                     |
| 14:10 - 14:15 | 43.0                       | 47.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 14:15 - 14:20 | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 14:20 - 14:25 | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |
| 14:25 - 14:30 | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |
| 14:30 - 14:35 | 52.4                       | 52.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.4                       | 4.1                     |
| 14:35 - 14:40 | 53.9                       | 54.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.9                       | 6.2                     |
| 14:40 - 14:45 | 53.9                       | 54.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.9                       | 6.2                     |
| 14:45 - 14:50 | 52.9                       | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.9                       | 4.3                     |
| 14:50 - 14:55 | 53.9                       | 54.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.9                       | 6.2                     |
| 14:55 - 15:00 | 57.1                       | 57.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.1                       | 9.5                     |

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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิ่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01682  
MEASURING DATE : 07-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 15:00 - 15:05 | 55.8                       | 56.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.8                       | 8.2                     |
| 15:05 - 15:10 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 15:10 - 15:15 | 55.1                       | 54.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.1                       | 6.8                     |
| 15:15 - 15:20 | 59.4                       | 59.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.4                      | 11.1                    |
| 15:20 - 15:25 | 51.0                       | 51.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | 3.6                     |
| 15:25 - 15:30 | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 15:30 - 15:35 | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 15:35 - 15:40 | 53.9                       | 54.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.9                       | 6.2                     |
| 15:40 - 15:45 | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 15:45 - 15:50 | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 15:50 - 15:55 | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 15:55 - 16:00 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:00 - 16:05 | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:05 - 16:10 | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:10 - 16:15 | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:15 - 16:20 | 46.8                       | 46.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:20 - 16:25 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:25 - 16:30 | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:30 - 16:35 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:35 - 16:40 | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:40 - 16:45 | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 16:45 - 16:50 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 16:50 - 16:55 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 16:55 - 17:00 | 50.9                       | 45.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.9                       | -                       |
| 17:00 - 17:05 | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:05 - 17:10 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 17:10 - 17:15 | 51.3                       | 44.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | -                       |
| 17:15 - 17:20 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 17:20 - 17:25 | 51.6                       | 44.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | -                       |
| 17:25 - 17:30 | 52.3                       | 43.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.3                       | -                       |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-บหลมบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01682  
MEASURING DATE : 07-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 17:30 - 17:35 | 50.8                       | 45.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.8                       | -                       |
| 17:35 - 17:40 | 43.0                       | 47.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:40 - 17:45 | 49.2                       | 46.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.2                       | -                       |
| 17:45 - 17:50 | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:50 - 17:55 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 17:55 - 18:00 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 18:00 - 18:05 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 18:05 - 18:10 | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 18:10 - 18:15 | 49.2                       | 46.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.2                       | -                       |
| 18:15 - 18:20 | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 18:20 - 18:25 | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 18:25 - 18:30 | 57.4                       | 57.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.4                       | 9.7                     |
| 18:30 - 18:35 | 59.0                       | 58.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.0                      | 10.8                    |
| 18:35 - 18:40 | 54.1                       | 54.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.1                       | 6.3                     |
| 18:40 - 18:45 | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 18:45 - 18:50 | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 18:50 - 18:55 | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 18:55 - 19:00 | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 19:00 - 19:05 | 50.3                       | 48.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | 0.9                     |
| 19:05 - 19:10 | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 19:10 - 19:15 | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:15 - 19:20 | 53.4                       | 54.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                       | 6.0                     |
| 19:20 - 19:25 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:25 - 19:30 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:30 - 19:35 | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:35 - 19:40 | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:40 - 19:45 | 59.4                       | 59.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.4                      | 11.1                    |
| 19:45 - 19:50 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 19:50 - 19:55 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 19:55 - 20:00 | 61.6                       | 61.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.6                      | 13.9                    |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01682

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 07-08/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 20:00 - 20:05 | 54.1                       | 54.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.1                       | 6.3                     |
| 20:05 - 20:10 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 20:10 - 20:15 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 20:15 - 20:20 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 20:20 - 20:25 | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 20:25 - 20:30 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 20:30 - 20:35 | 52.9                       | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.9                       | 4.3                     |
| 20:35 - 20:40 | 52.9                       | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.9                       | 4.3                     |
| 20:40 - 20:45 | 56.0                       | 56.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.0                       | 8.3                     |
| 20:45 - 20:50 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 20:50 - 20:55 | 55.6                       | 56.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                     |
| 20:55 - 21:00 | 55.4                       | 56.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.4                       | 8.0                     |
| 21:00 - 21:05 | 54.3                       | 54.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.3                       | 6.4                     |
| 21:05 - 21:10 | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |
| 21:10 - 21:15 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 21:15 - 21:20 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 21:20 - 21:25 | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 21:25 - 21:30 | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 21:30 - 21:35 | 50.0                       | 45.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.0                       | -                       |
| 21:35 - 21:40 | 57.6                       | 57.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.6                       | 9.8                     |
| 21:40 - 21:45 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 21:45 - 21:50 | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 21:50 - 21:55 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 21:55 - 22:00 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 22:00 - 22:05 | 49.4                       | 49.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.4                       | 3.9                     |
| 22:05 - 22:10 | 54.4                       | 54.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.4                       | 8.3                     |
| 22:10 - 22:15 | 58.8                       | 58.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.8                      | 12.9                    |
| 22:15 - 22:20 | 57.4                       | 57.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.4                      | 11.7                    |
| 22:20 - 22:25 | 57.6                       | 57.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.6                      | 11.8                    |
| 22:25 - 22:30 | 59.1                       | 59.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.1                      | 13.1                    |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-มหลอมบึง ต.หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01682

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 07-08/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22:30 - 22:35 | 60.5                       | 60.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 14.5                      | 14.4                    |
| 22:35 - 22:40 | 60.3                       | 60.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 14.3                      | 14.2                    |
| 22:40 - 22:45 | 59.8                       | 59.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.8                      | 13.8                    |
| 22:45 - 22:50 | 57.9                       | 58.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.9                      | 12.1                    |
| 22:50 - 22:55 | 57.8                       | 58.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.8                      | 12.0                    |
| 22:55 - 23:00 | 57.8                       | 58.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.8                      | 12.0                    |
| 23:00 - 23:05 | 58.8                       | 58.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.8                      | 12.9                    |
| 23:05 - 23:10 | 59.5                       | 59.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.5                      | 13.5                    |
| 23:10 - 23:15 | 58.9                       | 59.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.9                      | 13.0                    |
| 23:15 - 23:20 | 58.5                       | 58.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.5                      | 12.6                    |
| 23:20 - 23:25 | 58.8                       | 58.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.8                      | 12.9                    |
| 23:25 - 23:30 | 58.7                       | 58.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.7                      | 12.8                    |
| 23:30 - 23:35 | 58.0                       | 58.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.0                      | 12.2                    |
| 23:35 - 23:40 | 58.0                       | 58.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.0                      | 12.2                    |
| 23:40 - 23:45 | 57.9                       | 58.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.9                      | 12.1                    |
| 23:45 - 23:50 | 58.7                       | 58.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.7                      | 12.8                    |
| 23:50 - 23:55 | 58.8                       | 58.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.8                      | 12.9                    |
| 23:55 - 00:00 | 58.1                       | 58.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.1                      | 12.3                    |
| 00:00 - 00:05 | 58.0                       | 58.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.0                      | 12.2                    |
| 00:05 - 00:10 | 57.7                       | 57.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.7                      | 11.9                    |
| 00:10 - 00:15 | 57.9                       | 58.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.9                      | 12.1                    |
| 00:15 - 00:20 | 58.1                       | 58.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.1                      | 12.3                    |
| 00:20 - 00:25 | 58.0                       | 58.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.0                      | 12.2                    |
| 00:25 - 00:30 | 57.4                       | 57.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.4                      | 11.7                    |
| 00:30 - 00:35 | 57.4                       | 57.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.4                      | 11.7                    |
| 00:35 - 00:40 | 57.6                       | 57.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.6                      | 11.8                    |
| 00:40 - 00:45 | 57.7                       | 57.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.7                      | 11.9                    |
| 00:45 - 00:50 | 58.3                       | 58.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.3                      | 12.4                    |
| 00:50 - 00:55 | 58.9                       | 59.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.9                      | 13.0                    |
| 00:55 - 01:00 | 58.4                       | 58.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.4                      | 12.5                    |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01682  
MEASURING DATE : 07-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 01:00 - 01:05 | 58.3                       | 58.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.3                      | 12.4                    |
| 01:05 - 01:10 | 58.0                       | 58.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.0                      | 12.2                    |
| 01:10 - 01:15 | 58.4                       | 58.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.4                      | 12.5                    |
| 01:15 - 01:20 | 58.6                       | 58.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.6                      | 12.7                    |
| 01:20 - 01:25 | 58.5                       | 58.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.5                      | 12.6                    |
| 01:25 - 01:30 | 58.5                       | 58.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.5                      | 12.6                    |
| 01:30 - 01:35 | 58.4                       | 58.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.4                      | 12.5                    |
| 01:35 - 01:40 | 58.0                       | 58.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.0                      | 12.2                    |
| 01:40 - 01:45 | 58.0                       | 58.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.0                      | 12.2                    |
| 01:45 - 01:50 | 57.8                       | 58.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.8                      | 12.0                    |
| 01:50 - 01:55 | 58.3                       | 58.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.3                      | 12.4                    |
| 01:55 - 02:00 | 57.8                       | 58.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.8                      | 12.0                    |
| 02:00 - 02:05 | 57.7                       | 57.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.7                      | 11.9                    |
| 02:05 - 02:10 | 57.9                       | 58.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.9                      | 12.1                    |
| 02:10 - 02:15 | 58.0                       | 58.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.0                      | 12.2                    |
| 02:15 - 02:20 | 57.7                       | 57.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.7                      | 11.9                    |
| 02:20 - 02:25 | 56.8                       | 56.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.8                      | 10.7                    |
| 02:25 - 02:30 | 56.6                       | 56.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.6                      | 10.5                    |
| 02:30 - 02:35 | 56.6                       | 56.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.6                      | 10.5                    |
| 02:35 - 02:40 | 56.8                       | 56.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.8                      | 10.7                    |
| 02:40 - 02:45 | 56.6                       | 56.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.6                      | 10.5                    |
| 02:45 - 02:50 | 56.6                       | 56.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.6                      | 10.5                    |
| 02:50 - 02:55 | 56.2                       | 56.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.2                      | 10.2                    |
| 02:55 - 03:00 | 56.3                       | 56.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.3                      | 10.3                    |
| 03:00 - 03:05 | 56.6                       | 56.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.6                      | 10.5                    |
| 03:05 - 03:10 | 56.6                       | 56.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.6                      | 10.5                    |
| 03:10 - 03:15 | 49.4                       | 49.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.4                       | 3.9                     |
| 03:15 - 03:20 | 42.0                       | 43.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:20 - 03:25 | 43.4                       | 44.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:25 - 03:30 | 38.8                       | 43.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01682  
MEASURING DATE : 07-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 03:30 - 03:35 | 41.2                       | 43.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:35 - 03:40 | 42.0                       | 43.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:40 - 03:45 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:45 - 03:50 | 41.2                       | 43.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:50 - 03:55 | 38.8                       | 43.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:55 - 04:00 | 51.9                       | 52.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.9                       | 6.2                     |
| 04:00 - 04:05 | 52.1                       | 52.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.1                       | 6.3                     |
| 04:05 - 04:10 | 47.1                       | 47.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.1                       | 1.5                     |
| 04:10 - 04:15 | 48.5                       | 48.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.5                       | 2.0                     |
| 04:15 - 04:20 | 48.2                       | 47.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.2                       | 1.9                     |
| 04:20 - 04:25 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:25 - 04:30 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 04:30 - 04:35 | 48.5                       | 48.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.5                       | 2.0                     |
| 04:35 - 04:40 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:40 - 04:45 | 49.4                       | 49.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.4                       | 3.9                     |
| 04:45 - 04:50 | 51.9                       | 52.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.9                       | 6.2                     |
| 04:50 - 04:55 | 53.4                       | 53.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.4                       | 7.6                     |
| 04:55 - 05:00 | 53.4                       | 53.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.4                       | 7.6                     |
| 05:00 - 05:05 | 51.8                       | 52.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.8                       | 6.1                     |
| 05:05 - 05:10 | 54.4                       | 54.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.4                       | 8.3                     |
| 05:10 - 05:15 | 53.2                       | 53.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.2                       | 7.5                     |
| 05:15 - 05:20 | 53.4                       | 53.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.4                       | 7.6                     |
| 05:20 - 05:25 | 52.7                       | 52.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.7                       | 6.7                     |
| 05:25 - 05:30 | 53.8                       | 53.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.8                       | 7.9                     |
| 05:30 - 05:35 | 52.4                       | 52.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.4                       | 6.5                     |
| 05:35 - 05:40 | 54.4                       | 54.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.4                       | 8.3                     |
| 05:40 - 05:45 | 53.4                       | 53.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.4                       | 7.6                     |
| 05:45 - 05:50 | 53.6                       | 53.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.6                       | 7.8                     |
| 05:50 - 05:55 | 53.9                       | 54.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.9                       | 8.0                     |
| 05:55 - 06:00 | 53.4                       | 53.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.4                       | 7.6                     |



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01682  
MEASURING DATE : 07-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 06:00 - 06:05 | 50.3                       | 48.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | 0.9                     |
| 06:05 - 06:10 | 55.8                       | 56.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.8                       | 8.2                     |
| 06:10 - 06:15 | 55.6                       | 56.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                     |
| 06:15 - 06:20 | 61.8                       | 62.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.8                      | 14.0                    |
| 06:20 - 06:25 | 60.8                       | 60.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.8                      | 12.7                    |
| 06:25 - 06:30 | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |
| 06:30 - 06:35 | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 06:35 - 06:40 | 50.3                       | 48.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | 0.9                     |
| 06:40 - 06:45 | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 06:45 - 06:50 | 60.8                       | 60.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.8                      | 12.7                    |
| 06:50 - 06:55 | 54.7                       | 54.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.7                       | 6.6                     |
| 06:55 - 07:00 | 55.4                       | 56.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.4                       | 8.0                     |
| 07:00 - 07:05 | 62.3                       | 62.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 14.3                      | 14.5                    |
| 07:05 - 07:10 | 61.8                       | 62.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.8                      | 14.0                    |
| 07:10 - 07:15 | 57.1                       | 57.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.1                       | 9.5                     |
| 07:15 - 07:20 | 64.2                       | 64.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 16.2                      | 16.1                    |
| 07:20 - 07:25 | 65.4                       | 65.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 17.4                      | 17.2                    |
| 07:25 - 07:30 | 66.7                       | 67.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 18.7                      | 19.0                    |
| 07:30 - 07:35 | 65.7                       | 65.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 17.7                      | 17.5                    |
| 07:35 - 07:40 | 61.3                       | 61.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.3                      | 13.6                    |
| 07:40 - 07:45 | 57.8                       | 58.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.8                       | 10.0                    |
| 07:45 - 07:50 | 56.9                       | 56.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.9                       | 8.9                     |
| 07:50 - 07:55 | 59.0                       | 58.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.0                      | 10.8                    |
| 07:55 - 08:00 | 59.1                       | 58.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.1                      | 10.9                    |
| 08:00 - 08:05 | 62.1                       | 62.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 14.1                      | 14.3                    |
| 08:05 - 08:10 | 66.0                       | 65.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 18.0                      | 17.8                    |
| 08:10 - 08:15 | 58.8                       | 58.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.8                      | 10.7                    |
| 08:15 - 08:20 | 58.0                       | 58.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.0                      | 10.1                    |
| 08:20 - 08:25 | 56.8                       | 56.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.8                       | 8.8                     |
| 08:25 - 08:30 | 58.4                       | 58.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.4                      | 10.4                    |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I


SAMPLE NO. : 01682  
MEASURING DATE : 07-08/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 07-08/02/2023                     | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                                   | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                                   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 08:30 - 08:35                     | 55.4                       | 56.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.4                       | 8.0                     |
| 08:35 - 08:40                     | 53.9                       | 54.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.9                       | 6.2                     |
| 08:40 - 08:45                     | 50.3                       | 48.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | 0.9                     |
| 08:45 - 08:50                     | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 08:50 - 08:55                     | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 08:55 - 09:00                     | 51.9                       | 51.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | 3.9                     |
| 09:00 - 09:05                     | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:05 - 09:10                     | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:10 - 09:15                     | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:15 - 09:20                     | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 09:20 - 09:25                     | 55.8                       | 56.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.8                       | 8.2                     |
| 09:25 - 09:30                     | 55.2                       | 54.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.2                       | 6.9                     |
| 09:30 - 09:35                     | 54.3                       | 54.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.3                       | 6.4                     |
| 09:35 - 09:40                     | 57.8                       | 58.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.8                       | 10.0                    |
| 09:40 - 09:45                     | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:45 - 09:50                     | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 09:50 - 09:55                     | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:55 - 10:00                     | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup> |                            |                           |               |  |   | 10                        |                         |

REMARK :  
<sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)  
<sup>2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)  
<sup>3</sup> Start Time  
 \* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)  
 \*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry 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)

21/02/2023

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



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0467

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01683

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 08-09/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class I

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023               | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                             | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                             | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 10:00 - 10:05 <sup>1)</sup> | 57.3                       | 57.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.3                       | 9.6                     |
| 10:05 - 10:10               | 59.1                       | 58.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.1                      | 10.9                    |
| 10:10 - 10:15               | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 10:15 - 10:20               | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:20 - 10:25               | 60.7                       | 60.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.7                      | 12.6                    |
| 10:25 - 10:30               | 59.2                       | 59.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.2                      | 11.0                    |
| 10:30 - 10:35               | 48.6                       | 48.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | 0.5                     |
| 10:35 - 10:40               | 46.8                       | 46.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:40 - 10:45               | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:45 - 10:50               | 48.6                       | 48.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | 0.5                     |
| 10:50 - 10:55               | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 10:55 - 11:00               | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 11:00 - 11:05               | 55.6                       | 56.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                     |
| 11:05 - 11:10               | 54.3                       | 54.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.3                       | 6.4                     |
| 11:10 - 11:15               | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 11:15 - 11:20               | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 11:20 - 11:25               | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:25 - 11:30               | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 11:30 - 11:35               | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 11:35 - 11:40               | 59.8                       | 59.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.8                      | 11.4                    |
| 11:40 - 11:45               | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:45 - 11:50               | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 11:50 - 11:55               | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 11:55 - 12:00               | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 12:00 - 12:05               | 61.0                       | 60.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.0                      | 12.9                    |
| 12:05 - 12:10               | 57.7                       | 57.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.7                       | 9.9                     |
| 12:10 - 12:15               | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 12:15 - 12:20               | 60.7                       | 60.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.7                      | 12.6                    |
| 12:20 - 12:25               | 55.8                       | 56.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.8                       | 8.2                     |
| 12:25 - 12:30               | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-บะหมจั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01683  
MEASURING DATE : 08-09/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 12:30 - 12:35 | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 12:35 - 12:40 | 57.1                       | 57.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.1                       | 9.5                     |
| 12:40 - 12:45 | 56.8                       | 56.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.8                       | 8.8                     |
| 12:45 - 12:50 | 56.0                       | 56.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.0                       | 8.3                     |
| 12:50 - 12:55 | 53.9                       | 54.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.9                       | 6.2                     |
| 12:55 - 13:00 | 58.3                       | 58.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.3                      | 10.3                    |
| 13:00 - 13:05 | 57.3                       | 57.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.3                       | 9.6                     |
| 13:05 - 13:10 | 51.9                       | 51.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | 3.9                     |
| 13:10 - 13:15 | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 13:15 - 13:20 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 13:20 - 13:25 | 51.0                       | 51.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | 3.6                     |
| 13:25 - 13:30 | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 13:30 - 13:35 | 64.4                       | 64.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 16.4                      | 16.3                    |
| 13:35 - 13:40 | 58.3                       | 58.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.3                      | 10.3                    |
| 13:40 - 13:45 | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 13:45 - 13:50 | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 13:50 - 13:55 | 58.7                       | 58.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.7                      | 10.6                    |
| 13:55 - 14:00 | 61.6                       | 61.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.6                      | 13.9                    |
| 14:00 - 14:05 | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 14:05 - 14:10 | 51.9                       | 51.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | 3.9                     |
| 14:10 - 14:15 | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 14:15 - 14:20 | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 14:20 - 14:25 | 60.8                       | 60.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.8                      | 12.7                    |
| 14:25 - 14:30 | 66.5                       | 66.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 18.5                      | 18.3                    |
| 14:30 - 14:35 | 54.7                       | 54.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.7                       | 6.6                     |
| 14:35 - 14:40 | 55.8                       | 56.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.8                       | 8.2                     |
| 14:40 - 14:45 | 53.4                       | 54.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                       | 6.0                     |
| 14:45 - 14:50 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 14:50 - 14:55 | 62.6                       | 62.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 14.6                      | 14.7                    |
| 14:55 - 15:00 | 58.0                       | 58.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.0                      | 10.1                    |



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

ACCREDITED LABORATORY  
 ISO/IEC 17025

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-R0226

Report No. R6602-0467

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01683

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 08-09/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน |                       | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน         |                     |
|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------|--|---|-----------------------|---------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A)) |                       |               |  |   | dB(A)                 |                     |
|               | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ*  | กรมโรงงานอุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ | กรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| 15:00 - 15:05 | 54.7                    | 54.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.7                   | 6.6                 |
| 15:05 - 15:10 | 56.6                    | 56.7                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.6                   | 8.7                 |
| 15:10 - 15:15 | 54.7                    | 54.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.7                   | 6.6                 |
| 15:15 - 15:20 | 53.4                    | 54.0                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                   | 6.0                 |
| 15:20 - 15:25 | 57.1                    | 57.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.1                   | 9.5                 |
| 15:25 - 15:30 | 46.2                    | 48.1                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | 0.1                 |
| 15:30 - 15:35 | 51.0                    | 51.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                   | 3.6                 |
| 15:35 - 15:40 | 52.2                    | 52.0                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                   | 4.0                 |
| 15:40 - 15:45 | 51.9                    | 51.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                   | 3.9                 |
| 15:45 - 15:50 | 50.3                    | 48.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                   | 0.9                 |
| 15:50 - 15:55 | 47.6                    | 48.3                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | 0.3                 |
| 15:55 - 16:00 | 28.1                    | 47.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 16:00 - 16:05 | 50.7                    | 51.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                   | 3.5                 |
| 16:05 - 16:10 | 45.6                    | 46.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 16:10 - 16:15 | 43.9                    | 47.1                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 16:15 - 16:20 | 48.0                    | 46.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                   | -                   |
| 16:20 - 16:25 | 38.2                    | 47.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 16:25 - 16:30 | 28.1                    | 47.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 16:30 - 16:35 | 38.1                    | 47.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 16:35 - 16:40 | 56.9                    | 56.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.9                   | 8.9                 |
| 16:40 - 16:45 | 61.5                    | 61.8                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.5                  | 13.8                |
| 16:45 - 16:50 | 58.1                    | 58.2                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.1                  | 10.2                |
| 16:50 - 16:55 | 54.5                    | 54.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                   | 6.5                 |
| 16:55 - 17:00 | 28.1                    | 47.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 17:00 - 17:05 | 45.4                    | 48.0                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | 0.0                 |
| 17:05 - 17:10 | 45.6                    | 46.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 17:10 - 17:15 | 38.2                    | 47.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 17:15 - 17:20 | 48.0                    | 46.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                   | -                   |
| 17:20 - 17:25 | 49.9                    | 48.8                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                   | 0.8                 |
| 17:25 - 17:30 | 50.0                    | 45.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.0                   | -                   |

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 ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมฉะบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01683  
MEASURING DATE : 08-09/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 17:30 - 17:35 | 51.2                       | 44.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.2                       | -                       |
| 17:35 - 17:40 | 53.4                       | 54.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                       | 6.0                     |
| 17:40 - 17:45 | 50.6                       | 45.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.6                       | -                       |
| 17:45 - 17:50 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:50 - 17:55 | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:55 - 18:00 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 18:00 - 18:05 | 49.2                       | 46.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.2                       | -                       |
| 18:05 - 18:10 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 18:10 - 18:15 | 58.1                       | 58.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.1                      | 10.2                    |
| 18:15 - 18:20 | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 18:20 - 18:25 | 50.6                       | 45.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.6                       | -                       |
| 18:25 - 18:30 | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 18:30 - 18:35 | 56.0                       | 56.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.0                       | 8.3                     |
| 18:35 - 18:40 | 59.6                       | 59.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.6                      | 11.3                    |
| 18:40 - 18:45 | 54.1                       | 54.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.1                       | 6.3                     |
| 18:45 - 18:50 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 18:50 - 18:55 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 18:55 - 19:00 | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:00 - 19:05 | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 19:05 - 19:10 | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:10 - 19:15 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 19:15 - 19:20 | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 19:20 - 19:25 | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:25 - 19:30 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:30 - 19:35 | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:35 - 19:40 | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:40 - 19:45 | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:45 - 19:50 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:50 - 19:55 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:55 - 20:00 | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01683

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 08-09/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class I

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 20:00 - 20:05 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 20:05 - 20:10 | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 20:10 - 20:15 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 20:15 - 20:20 | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 20:20 - 20:25 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 20:25 - 20:30 | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 20:30 - 20:35 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 20:35 - 20:40 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 20:40 - 20:45 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 20:45 - 20:50 | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 20:50 - 20:55 | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 20:55 - 21:00 | 50.2                       | 45.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.2                       | -                       |
| 21:00 - 21:05 | 50.5                       | 45.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.5                       | -                       |
| 21:05 - 21:10 | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 21:10 - 21:15 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 21:15 - 21:20 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 21:20 - 21:25 | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 21:25 - 21:30 | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 21:30 - 21:35 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 21:35 - 21:40 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 21:40 - 21:45 | 51.3                       | 44.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | -                       |
| 21:45 - 21:50 | 51.4                       | 44.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.4                       | -                       |
| 21:50 - 21:55 | 51.7                       | 44.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.7                       | -                       |
| 21:55 - 22:00 | 51.9                       | 44.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | -                       |
| 22:00 - 22:05 | 43.4                       | 44.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:05 - 22:10 | 41.2                       | 43.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:10 - 22:15 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:15 - 22:20 | 53.2                       | 53.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.2                       | 7.5                     |
| 22:20 - 22:25 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:25 - 22:30 | 49.0                       | 48.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.0                       | 2.2                     |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01683  
MEASURING DATE : 08-09/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22:30 - 22:35 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 22:35 - 22:40 | 48.0                       | 47.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.0                       | 1.8                     |
| 22:40 - 22:45 | 48.7                       | 48.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.7                       | 2.1                     |
| 22:45 - 22:50 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:50 - 22:55 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:55 - 23:00 | 38.8                       | 43.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:00 - 23:05 | 41.2                       | 43.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:05 - 23:10 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:10 - 23:15 | 41.2                       | 43.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:15 - 23:20 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:20 - 23:25 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:25 - 23:30 | 48.0                       | 47.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.0                       | 1.8                     |
| 23:30 - 23:35 | 47.7                       | 47.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.7                       | 1.7                     |
| 23:35 - 23:40 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 23:40 - 23:45 | 38.8                       | 43.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:45 - 23:50 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:50 - 23:55 | 41.2                       | 43.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:55 - 00:00 | 34.0                       | 43.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:00 - 00:05 | 46.1                       | 44.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 00:05 - 00:10 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:10 - 00:15 | 34.0                       | 43.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:15 - 00:20 | 43.9                       | 44.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:20 - 00:25 | 46.1                       | 44.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 00:25 - 00:30 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:30 - 00:35 | 50.3                       | 50.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.3                       | 4.3                     |
| 00:35 - 00:40 | 48.7                       | 48.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.7                       | 2.1                     |
| 00:40 - 00:45 | 43.4                       | 42.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:45 - 00:50 | 39.7                       | 42.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:50 - 00:55 | 42.0                       | 42.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:55 - 01:00 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสทรีล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01683  
MEASURING DATE : 08-09/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 01:00 - 01:05 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:05 - 01:10 | 41.2                       | 43.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:10 - 01:15 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:15 - 01:20 | 43.4                       | 44.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:20 - 01:25 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:25 - 01:30 | 33.9                       | 43.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:30 - 01:35 | 37.0                       | 43.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:35 - 01:40 | 38.5                       | 43.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:40 - 01:45 | 47.4                       | 47.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.4                       | 1.6                     |
| 01:45 - 01:50 | 49.0                       | 48.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.0                       | 2.2                     |
| 01:50 - 01:55 | 41.2                       | 43.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:55 - 02:00 | 23.9                       | 43.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:00 - 02:05 | 38.8                       | 43.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:05 - 02:10 | 34.0                       | 43.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:10 - 02:15 | 43.9                       | 44.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:15 - 02:20 | 48.0                       | 47.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.0                       | 1.8                     |
| 02:20 - 02:25 | 37.0                       | 43.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:25 - 02:30 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:30 - 02:35 | 37.0                       | 43.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:35 - 02:40 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:40 - 02:45 | 38.5                       | 43.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:45 - 02:50 | 42.0                       | 42.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:50 - 02:55 | 43.8                       | 42.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:55 - 03:00 | 45.6                       | 41.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:00 - 03:05 | 42.6                       | 42.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:05 - 03:10 | 43.4                       | 42.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:10 - 03:15 | 43.4                       | 42.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:15 - 03:20 | 42.6                       | 42.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:20 - 03:25 | 40.7                       | 42.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:25 - 03:30 | 49.9                       | 50.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.9                       | 4.1                     |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01683  
MEASURING DATE : 08-09/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 03:30 - 03:35 | 48.2                       | 47.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.2                       | 1.9                     |
| 03:35 - 03:40 | 41.4                       | 42.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:40 - 03:45 | 34.0                       | 43.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:45 - 03:50 | 36.8                       | 43.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:50 - 03:55 | 40.7                       | 42.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:55 - 04:00 | 33.9                       | 43.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:00 - 04:05 | 46.1                       | 44.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 04:05 - 04:10 | 53.5                       | 53.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.5                       | 7.7                     |
| 04:10 - 04:15 | 48.2                       | 47.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.2                       | 1.9                     |
| 04:15 - 04:20 | 36.8                       | 43.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:20 - 04:25 | 36.8                       | 43.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:25 - 04:30 | 46.1                       | 44.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 04:30 - 04:35 | 46.1                       | 44.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 04:35 - 04:40 | 52.7                       | 52.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.7                       | 6.7                     |
| 04:40 - 04:45 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 04:45 - 04:50 | 52.3                       | 52.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.3                       | 6.4                     |
| 04:50 - 04:55 | 48.7                       | 48.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.7                       | 2.1                     |
| 04:55 - 05:00 | 37.0                       | 43.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 05:00 - 05:05 | 44.4                       | 44.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 05:05 - 05:10 | 49.0                       | 48.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.0                       | 2.2                     |
| 05:10 - 05:15 | 49.9                       | 50.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.9                       | 4.1                     |
| 05:15 - 05:20 | 51.0                       | 50.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.0                       | 4.7                     |
| 05:20 - 05:25 | 53.9                       | 54.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.9                       | 8.0                     |
| 05:25 - 05:30 | 53.6                       | 53.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.6                       | 7.8                     |
| 05:30 - 05:35 | 52.9                       | 53.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.9                       | 7.3                     |
| 05:35 - 05:40 | 51.6                       | 52.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.6                       | 6.0                     |
| 05:40 - 05:45 | 46.1                       | 44.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 05:45 - 05:50 | 48.0                       | 47.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.0                       | 1.8                     |
| 05:50 - 05:55 | 53.9                       | 54.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.9                       | 8.0                     |
| 05:55 - 06:00 | 48.2                       | 47.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.2                       | 1.9                     |

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





## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-มหลอมบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01683  
MEASURING DATE : 08-09/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 06:00 - 06:05 | 48.6                       | 48.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | 0.5                     |
| 06:05 - 06:10 | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 06:10 - 06:15 | 52.9                       | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.9                       | 4.3                     |
| 06:15 - 06:20 | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 06:20 - 06:25 | 61.5                       | 61.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.5                      | 13.8                    |
| 06:25 - 06:30 | 62.6                       | 62.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 14.6                      | 14.7                    |
| 06:30 - 06:35 | 55.2                       | 54.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.2                       | 6.9                     |
| 06:35 - 06:40 | 52.9                       | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.9                       | 4.3                     |
| 06:40 - 06:45 | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |
| 06:45 - 06:50 | 53.9                       | 54.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.9                       | 6.2                     |
| 06:50 - 06:55 | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |
| 06:55 - 07:00 | 41.0                       | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 07:00 - 07:05 | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 07:05 - 07:10 | 51.9                       | 51.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | 3.9                     |
| 07:10 - 07:15 | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 07:15 - 07:20 | 56.1                       | 56.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.1                       | 8.4                     |
| 07:20 - 07:25 | 55.2                       | 54.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.2                       | 6.9                     |
| 07:25 - 07:30 | 54.9                       | 54.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.9                       | 6.7                     |
| 07:30 - 07:35 | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |
| 07:35 - 07:40 | 54.9                       | 54.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.9                       | 6.7                     |
| 07:40 - 07:45 | 54.7                       | 54.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.7                       | 6.6                     |
| 07:45 - 07:50 | 55.4                       | 56.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.4                       | 8.0                     |
| 07:50 - 07:55 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 07:55 - 08:00 | 56.1                       | 56.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.1                       | 8.4                     |
| 08:00 - 08:05 | 58.6                       | 58.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.6                      | 10.5                    |
| 08:05 - 08:10 | 57.3                       | 57.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.3                       | 9.6                     |
| 08:10 - 08:15 | 58.8                       | 58.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.8                      | 10.7                    |
| 08:15 - 08:20 | 55.6                       | 56.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                     |
| 08:20 - 08:25 | 55.6                       | 56.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                     |
| 08:25 - 08:30 | 54.1                       | 54.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.1                       | 6.3                     |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-เกรมฉบับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01683  
MEASURING DATE : 08-09/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 08-09/02/2023                     | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                                   | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                                   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 08:30 - 08:35                     | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 08:35 - 08:40                     | 57.7                       | 57.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.7                       | 9.9                     |
| 08:40 - 08:45                     | 56.0                       | 56.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.0                       | 8.3                     |
| 08:45 - 08:50                     | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |
| 08:50 - 08:55                     | 52.9                       | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.9                       | 4.3                     |
| 08:55 - 09:00                     | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |
| 09:00 - 09:05                     | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 09:05 - 09:10                     | 51.9                       | 51.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | 3.9                     |
| 09:10 - 09:15                     | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 09:15 - 09:20                     | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:20 - 09:25                     | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 09:25 - 09:30                     | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 09:30 - 09:35                     | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 09:35 - 09:40                     | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:40 - 09:45                     | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:45 - 09:50                     | 50.3                       | 48.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | 0.9                     |
| 09:50 - 09:55                     | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:55 - 10:00                     | 50.3                       | 48.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | 0.9                     |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup> |                            |                           |               |  |   | 10                        |                         |

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time<sup>4/</sup> Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

\*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry 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)

21/02/2023

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01684  
MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023               | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                             | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                             | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 10:00 - 10:05 <sup>13</sup> | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:05 - 10:10               | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:10 - 10:15               | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 10:15 - 10:20               | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 10:20 - 10:25               | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:25 - 10:30               | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:30 - 10:35               | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:35 - 10:40               | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:40 - 10:45               | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 10:45 - 10:50               | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:50 - 10:55               | 57.8                       | 58.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.8                       | 10.0                    |
| 10:55 - 11:00               | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 11:00 - 11:05               | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:05 - 11:10               | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:10 - 11:15               | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 11:15 - 11:20               | 55.1                       | 54.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.1                       | 6.8                     |
| 11:20 - 11:25               | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |
| 11:25 - 11:30               | 53.6                       | 54.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.6                       | 6.1                     |
| 11:30 - 11:35               | 57.6                       | 57.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.6                       | 9.8                     |
| 11:35 - 11:40               | 58.1                       | 58.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.1                      | 10.2                    |
| 11:40 - 11:45               | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 11:45 - 11:50               | 51.9                       | 51.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | 3.9                     |
| 11:50 - 11:55               | 52.4                       | 52.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.4                       | 4.1                     |
| 11:55 - 12:00               | 54.7                       | 54.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.7                       | 6.6                     |
| 12:00 - 12:05               | 60.2                       | 60.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.2                      | 12.2                    |
| 12:05 - 12:10               | 53.6                       | 54.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.6                       | 6.1                     |
| 12:10 - 12:15               | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 12:15 - 12:20               | 60.5                       | 60.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.5                      | 12.5                    |
| 12:20 - 12:25               | 63.8                       | 63.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 15.8                      | 15.8                    |
| 12:25 - 12:30               | 50.2                       | 45.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.2                       | -                       |

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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01684  
 MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 12:30 - 12:35 | 51.0                       | 44.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | -                       |
| 12:35 - 12:40 | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 12:40 - 12:45 | 52.4                       | 52.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.4                       | 4.1                     |
| 12:45 - 12:50 | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |
| 12:50 - 12:55 | 53.6                       | 54.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.6                       | 6.1                     |
| 12:55 - 13:00 | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 13:00 - 13:05 | 50.3                       | 48.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | 0.9                     |
| 13:05 - 13:10 | 48.6                       | 48.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | 0.5                     |
| 13:10 - 13:15 | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 13:15 - 13:20 | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 13:20 - 13:25 | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 13:25 - 13:30 | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 13:30 - 13:35 | 41.0                       | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 13:35 - 13:40 | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 13:40 - 13:45 | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |
| 13:45 - 13:50 | 53.9                       | 54.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.9                       | 6.2                     |
| 13:50 - 13:55 | 55.6                       | 56.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                     |
| 13:55 - 14:00 | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 14:00 - 14:05 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 14:05 - 14:10 | 53.4                       | 54.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                       | 6.0                     |
| 14:10 - 14:15 | 56.1                       | 56.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.1                       | 8.4                     |
| 14:15 - 14:20 | 55.4                       | 56.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.4                       | 8.0                     |
| 14:20 - 14:25 | 59.0                       | 58.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.0                      | 10.8                    |
| 14:25 - 14:30 | 57.4                       | 57.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.4                       | 9.7                     |
| 14:30 - 14:35 | 60.0                       | 60.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.0                      | 12.1                    |
| 14:35 - 14:40 | 59.4                       | 59.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.4                      | 11.1                    |
| 14:40 - 14:45 | 59.2                       | 59.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.2                      | 11.0                    |
| 14:45 - 14:50 | 64.3                       | 64.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 16.3                      | 16.2                    |
| 14:50 - 14:55 | 60.7                       | 60.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.7                      | 12.6                    |
| 14:55 - 15:00 | 66.7                       | 67.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 18.7                      | 19.0                    |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01684  
MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 15:00 - 15:05 | 62.7                       | 62.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 14.7                      | 14.8                    |
| 15:05 - 15:10 | 64.5                       | 64.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 16.5                      | 16.4                    |
| 15:10 - 15:15 | 64.9                       | 64.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 16.9                      | 16.8                    |
| 15:15 - 15:20 | 57.3                       | 57.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.3                       | 9.6                     |
| 15:20 - 15:25 | 56.0                       | 56.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.0                       | 8.3                     |
| 15:25 - 15:30 | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |
| 15:30 - 15:35 | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 15:35 - 15:40 | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |
| 15:40 - 15:45 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 15:45 - 15:50 | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 15:50 - 15:55 | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 15:55 - 16:00 | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 16:00 - 16:05 | 46.8                       | 46.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:05 - 16:10 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 16:10 - 16:15 | 50.9                       | 45.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.9                       | -                       |
| 16:15 - 16:20 | 51.2                       | 44.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.2                       | -                       |
| 16:20 - 16:25 | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:25 - 16:30 | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 16:30 - 16:35 | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 16:35 - 16:40 | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 16:40 - 16:45 | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:45 - 16:50 | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 16:50 - 16:55 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 16:55 - 17:00 | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 17:00 - 17:05 | 54.3                       | 54.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.3                       | 6.4                     |
| 17:05 - 17:10 | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 17:10 - 17:15 | 50.0                       | 45.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.0                       | -                       |
| 17:15 - 17:20 | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:20 - 17:25 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 17:25 - 17:30 | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |

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





## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01684  
MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br><br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 17:30 - 17:35 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 17:35 - 17:40 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 17:40 - 17:45 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 17:45 - 17:50 | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 17:50 - 17:55 | 55.1                       | 54.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.1                       | 6.8                     |
| 17:55 - 18:00 | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 18:00 - 18:05 | 46.8                       | 46.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 18:05 - 18:10 | 58.6                       | 58.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.6                      | 10.5                    |
| 18:10 - 18:15 | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 18:15 - 18:20 | 50.6                       | 45.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.6                       | -                       |
| 18:20 - 18:25 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 18:25 - 18:30 | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 18:30 - 18:35 | 62.8                       | 62.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 14.8                      | 14.9                    |
| 18:35 - 18:40 | 61.0                       | 60.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.0                      | 12.9                    |
| 18:40 - 18:45 | 50.3                       | 48.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | 0.9                     |
| 18:45 - 18:50 | 50.5                       | 45.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.5                       | -                       |
| 18:50 - 18:55 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 18:55 - 19:00 | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 19:00 - 19:05 | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:05 - 19:10 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:10 - 19:15 | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:15 - 19:20 | 41.0                       | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:20 - 19:25 | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:25 - 19:30 | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:30 - 19:35 | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:35 - 19:40 | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:40 - 19:45 | 50.6                       | 45.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.6                       | -                       |
| 19:45 - 19:50 | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 19:50 - 19:55 | 51.0                       | 44.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | -                       |
| 19:55 - 20:00 | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01684  
MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 20:00 - 20:05 | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 20:05 - 20:10 | 46.8                       | 46.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 20:10 - 20:15 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 20:15 - 20:20 | 51.0                       | 44.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | -                       |
| 20:20 - 20:25 | 52.5                       | 43.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.5                       | -                       |
| 20:25 - 20:30 | 52.3                       | 43.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.3                       | -                       |
| 20:30 - 20:35 | 52.2                       | 43.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | -                       |
| 20:35 - 20:40 | 52.5                       | 43.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.5                       | -                       |
| 20:40 - 20:45 | 52.2                       | 43.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | -                       |
| 20:45 - 20:50 | 52.0                       | 43.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.0                       | -                       |
| 20:50 - 20:55 | 52.0                       | 43.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.0                       | -                       |
| 20:55 - 21:00 | 53.3                       | 41.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.3                       | -                       |
| 21:00 - 21:05 | 53.4                       | 41.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                       | -                       |
| 21:05 - 21:10 | 53.0                       | 42.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.0                       | -                       |
| 21:10 - 21:15 | 52.0                       | 43.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.0                       | -                       |
| 21:15 - 21:20 | 52.7                       | 42.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | -                       |
| 21:20 - 21:25 | 52.3                       | 43.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.3                       | -                       |
| 21:25 - 21:30 | 52.5                       | 43.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.5                       | -                       |
| 21:30 - 21:35 | 53.0                       | 42.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.0                       | -                       |
| 21:35 - 21:40 | 53.3                       | 41.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.3                       | -                       |
| 21:40 - 21:45 | 53.3                       | 41.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.3                       | -                       |
| 21:45 - 21:50 | 53.5                       | 40.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.5                       | -                       |
| 21:50 - 21:55 | 53.2                       | 41.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | -                       |
| 21:55 - 22:00 | 53.2                       | 41.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | -                       |
| 22:00 - 22:05 | 23.9                       | 43.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:05 - 22:10 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:10 - 22:15 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:15 - 22:20 | 48.5                       | 48.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.5                       | 2.0                     |
| 22:20 - 22:25 | 43.4                       | 44.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:25 - 22:30 | 43.4                       | 44.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |

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 ปันทอง อินดัสตริค ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริค ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01684  
 MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22:30 - 22:35 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:35 - 22:40 | 44.4                       | 44.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:40 - 22:45 | 40.1                       | 43.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:45 - 22:50 | 38.5                       | 43.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:50 - 22:55 | 46.1                       | 41.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 22:55 - 23:00 | 41.4                       | 42.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:00 - 23:05 | 40.7                       | 42.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:05 - 23:10 | 42.0                       | 42.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:10 - 23:15 | 43.0                       | 42.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:15 - 23:20 | 38.8                       | 43.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:20 - 23:25 | 42.6                       | 42.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:25 - 23:30 | 43.4                       | 42.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:30 - 23:35 | 47.0                       | 40.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.0                       | -                       |
| 23:35 - 23:40 | 48.6                       | 38.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.6                       | -                       |
| 23:40 - 23:45 | 48.8                       | 38.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.8                       | -                       |
| 23:45 - 23:50 | 48.4                       | 38.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.4                       | -                       |
| 23:50 - 23:55 | 47.9                       | 39.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.9                       | -                       |
| 23:55 - 00:00 | 48.1                       | 39.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.1                       | -                       |
| 00:00 - 00:05 | 45.0                       | 41.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:05 - 00:10 | 46.3                       | 41.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.3                       | -                       |
| 00:10 - 00:15 | 52.9                       | 53.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.9                       | 7.3                     |
| 00:15 - 00:20 | 48.9                       | 37.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.9                       | -                       |
| 00:20 - 00:25 | 41.4                       | 42.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:25 - 00:30 | 48.6                       | 38.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.6                       | -                       |
| 00:30 - 00:35 | 48.8                       | 38.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.8                       | -                       |
| 00:35 - 00:40 | 46.1                       | 44.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 00:40 - 00:45 | 47.8                       | 39.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.8                       | -                       |
| 00:45 - 00:50 | 49.4                       | 35.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.4                       | -                       |
| 00:50 - 00:55 | 49.3                       | 36.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.3                       | -                       |
| 00:55 - 01:00 | 49.4                       | 36.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.4                       | -                       |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01684  
MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 01:00 - 01:05 | 49.4                       | 36.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.4                       | -                       |
| 01:05 - 01:10 | 49.5                       | 35.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.5                       | -                       |
| 01:10 - 01:15 | 49.3                       | 36.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.3                       | -                       |
| 01:15 - 01:20 | 49.1                       | 37.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.1                       | -                       |
| 01:20 - 01:25 | 49.4                       | 36.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.4                       | -                       |
| 01:25 - 01:30 | 45.0                       | 41.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:30 - 01:35 | 46.8                       | 40.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | -                       |
| 01:35 - 01:40 | 47.2                       | 40.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.2                       | -                       |
| 01:40 - 01:45 | 46.4                       | 41.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.4                       | -                       |
| 01:45 - 01:50 | 46.1                       | 41.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 01:50 - 01:55 | 48.5                       | 38.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.5                       | -                       |
| 01:55 - 02:00 | 49.3                       | 36.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.3                       | -                       |
| 02:00 - 02:05 | 49.2                       | 36.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.2                       | -                       |
| 02:05 - 02:10 | 49.2                       | 36.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.2                       | -                       |
| 02:10 - 02:15 | 45.6                       | 41.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:15 - 02:20 | 48.7                       | 48.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.7                       | 2.1                     |
| 02:20 - 02:25 | 49.1                       | 37.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.1                       | -                       |
| 02:25 - 02:30 | 40.1                       | 43.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:30 - 02:35 | 46.4                       | 41.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.4                       | -                       |
| 02:35 - 02:40 | 46.4                       | 41.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.4                       | -                       |
| 02:40 - 02:45 | 46.6                       | 40.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.6                       | -                       |
| 02:45 - 02:50 | 47.4                       | 40.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.4                       | -                       |
| 02:50 - 02:55 | 48.0                       | 39.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.0                       | -                       |
| 02:55 - 03:00 | 43.9                       | 44.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:00 - 03:05 | 49.3                       | 36.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.3                       | -                       |
| 03:05 - 03:10 | 49.4                       | 36.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.4                       | -                       |
| 03:10 - 03:15 | 49.3                       | 36.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.3                       | -                       |
| 03:15 - 03:20 | 49.1                       | 37.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.1                       | -                       |
| 03:20 - 03:25 | 48.8                       | 37.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.8                       | -                       |
| 03:25 - 03:30 | 47.0                       | 40.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.0                       | -                       |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01684  
MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 03:30 - 03:35 | 51.4                       | 51.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.4                       | 5.9                     |
| 03:35 - 03:40 | 51.2                       | 51.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.2                       | 5.8                     |
| 03:40 - 03:45 | 53.2                       | 53.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.2                       | 7.5                     |
| 03:45 - 03:50 | 34.0                       | 43.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:50 - 03:55 | 38.5                       | 43.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:55 - 04:00 | 43.0                       | 42.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:00 - 04:05 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:05 - 04:10 | 53.1                       | 53.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:10 - 04:15 | 44.4                       | 42.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.1                       | 7.4                     |
| 04:15 - 04:20 | 46.7                       | 40.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:20 - 04:25 | 41.4                       | 42.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.7                       | -                       |
| 04:25 - 04:30 | 44.7                       | 41.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:30 - 04:35 | 45.8                       | 41.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:35 - 04:40 | 52.3                       | 52.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:40 - 04:45 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.3                       | 6.4                     |
| 04:45 - 04:50 | 53.1                       | 53.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:50 - 04:55 | 51.2                       | 51.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.1                       | 7.4                     |
| 04:55 - 05:00 | 50.9                       | 50.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.2                       | 5.8                     |
| 05:00 - 05:05 | 51.9                       | 52.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.9                       | 4.6                     |
| 05:05 - 05:10 | 52.1                       | 52.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.9                       | 6.2                     |
| 05:10 - 05:15 | 51.6                       | 52.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.1                       | 6.3                     |
| 05:15 - 05:20 | 54.5                       | 54.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.6                       | 6.0                     |
| 05:20 - 05:25 | 53.9                       | 54.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.5                       | 8.4                     |
| 05:25 - 05:30 | 52.1                       | 52.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.9                       | 8.0                     |
| 05:30 - 05:35 | 55.3                       | 55.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.1                       | 6.3                     |
| 05:35 - 05:40 | 54.1                       | 54.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 9.3                       | 9.0                     |
| 05:40 - 05:45 | 54.6                       | 54.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.1                       | 8.1                     |
| 05:45 - 05:50 | 51.2                       | 51.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.6                       | 8.5                     |
| 05:50 - 05:55 | 40.7                       | 42.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.2                       | 5.8                     |
| 05:55 - 06:00 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมคั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01684  
MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 06:00 - 06:05 | 50.5                       | 45.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.5                       | -                       |
| 06:05 - 06:10 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 06:10 - 06:15 | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 06:15 - 06:20 | 57.4                       | 57.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.4                       | 9.7                     |
| 06:20 - 06:25 | 64.5                       | 64.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 16.5                      | 16.4                    |
| 06:25 - 06:30 | 61.3                       | 61.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.3                      | 13.6                    |
| 06:30 - 06:35 | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |
| 06:35 - 06:40 | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 06:40 - 06:45 | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 06:45 - 06:50 | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 06:50 - 06:55 | 54.3                       | 54.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.3                       | 6.4                     |
| 06:55 - 07:00 | 56.9                       | 56.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.9                       | 8.9                     |
| 07:00 - 07:05 | 57.7                       | 57.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.7                       | 9.9                     |
| 07:05 - 07:10 | 58.6                       | 58.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.6                      | 10.5                    |
| 07:10 - 07:15 | 63.1                       | 63.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 15.1                      | 15.2                    |
| 07:15 - 07:20 | 60.8                       | 60.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.8                      | 12.7                    |
| 07:20 - 07:25 | 60.2                       | 60.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.2                      | 12.2                    |
| 07:25 - 07:30 | 59.4                       | 59.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.4                      | 11.1                    |
| 07:30 - 07:35 | 60.5                       | 60.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.5                      | 12.5                    |
| 07:35 - 07:40 | 58.7                       | 58.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.7                      | 10.6                    |
| 07:40 - 07:45 | 55.6                       | 56.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                     |
| 07:45 - 07:50 | 58.4                       | 58.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.4                      | 10.4                    |
| 07:50 - 07:55 | 58.6                       | 58.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.6                      | 10.5                    |
| 07:55 - 08:00 | 60.2                       | 60.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.2                      | 12.2                    |
| 08:00 - 08:05 | 59.9                       | 60.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.9                      | 12.0                    |
| 08:05 - 08:10 | 63.0                       | 63.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 15.0                      | 15.1                    |
| 08:10 - 08:15 | 65.4                       | 65.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 17.4                      | 17.2                    |
| 08:15 - 08:20 | 66.4                       | 66.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 18.4                      | 18.2                    |
| 08:20 - 08:25 | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 08:25 - 08:30 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01684  
MEASURING DATE : 09-10/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 09-10/02/2023                    | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                                  | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                                  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 08:30 - 08:35                    | 54.9                       | 54.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.9                       | 6.7                     |
| 08:35 - 08:40                    | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 08:40 - 08:45                    | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 08:45 - 08:50                    | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |
| 08:50 - 08:55                    | 43.0                       | 47.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 08:55 - 09:00                    | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:00 - 09:05                    | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 09:05 - 09:10                    | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 09:10 - 09:15                    | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 09:15 - 09:20                    | 52.0                       | 43.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.0                       | -                       |
| 09:20 - 09:25                    | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:25 - 09:30                    | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:30 - 09:35                    | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:35 - 09:40                    | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 09:40 - 09:45                    | 41.0                       | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:45 - 09:50                    | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 09:50 - 09:55                    | 41.0                       | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:55 - 10:00                    | 46.8                       | 46.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/2</sup> |                            |                           |               |  |   | 10                        |                         |

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time

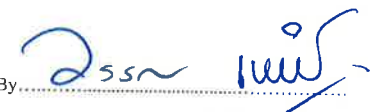
\* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

\*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2553 (2010)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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 ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01685  
MEASURING DATE : 10-11/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023              | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                            | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                            | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 10:00 - 10:05 <sup>ก</sup> | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 10:05 - 10:10              | 55.1                       | 54.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.1                       | 6.8                     |
| 10:10 - 10:15              | 56.6                       | 56.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.6                       | 8.7                     |
| 10:15 - 10:20              | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:20 - 10:25              | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 10:25 - 10:30              | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 10:30 - 10:35              | 50.0                       | 45.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.0                       | -                       |
| 10:35 - 10:40              | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:40 - 10:45              | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:45 - 10:50              | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 10:50 - 10:55              | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 10:55 - 11:00              | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 11:00 - 11:05              | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 11:05 - 11:10              | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:10 - 11:15              | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:15 - 11:20              | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:20 - 11:25              | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:25 - 11:30              | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 11:30 - 11:35              | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:35 - 11:40              | 52.9                       | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.9                       | 4.3                     |
| 11:40 - 11:45              | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 11:45 - 11:50              | 55.8                       | 56.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.8                       | 8.2                     |
| 11:50 - 11:55              | 58.7                       | 58.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.7                      | 10.6                    |
| 11:55 - 12:00              | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 12:00 - 12:05              | 56.3                       | 56.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.3                       | 8.5                     |
| 12:05 - 12:10              | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 12:10 - 12:15              | 56.3                       | 56.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.3                       | 8.5                     |
| 12:15 - 12:20              | 57.6                       | 57.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.6                       | 9.8                     |
| 12:20 - 12:25              | 55.6                       | 56.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                     |
| 12:25 - 12:30              | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1  
SAMPLE NO. : 01685  
MEASURING DATE : 10-11/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน |                       | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>$L_{90}$ (dB(A)) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับการรบกวน         |                     |
|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------------|--|-----------------------|---------------------|
|               | คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*  | กรมโรงงานอุตสาหกรรม** |               |                                       |  | คณะกรรมการควบคุมมลพิษ | กรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| 12:30 - 12:35 | 43.0                    | 47.8                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                     | -                   |
| 12:35 - 12:40 | 54.3                    | 54.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 6.3                   | 6.4                 |
| 12:40 - 12:45 | 61.5                    | 61.8                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 13.5                  | 13.8                |
| 12:45 - 12:50 | 69.1                    | 69.2                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 21.1                  | 21.2                |
| 12:50 - 12:55 | 67.2                    | 67.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 19.2                  | 19.4                |
| 12:55 - 13:00 | 64.8                    | 64.7                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 16.8                  | 16.7                |
| 13:00 - 13:05 | 64.4                    | 64.3                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 16.4                  | 16.3                |
| 13:05 - 13:10 | 60.5                    | 60.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 12.5                  | 12.5                |
| 13:10 - 13:15 | 53.2                    | 52.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 5.2                   | 4.4                 |
| 13:15 - 13:20 | 54.5                    | 54.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 6.5                   | 6.5                 |
| 13:20 - 13:25 | 59.4                    | 59.1                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 11.4                  | 11.1                |
| 13:25 - 13:30 | 51.3                    | 51.7                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 3.3                   | 3.7                 |
| 13:30 - 13:35 | 51.0                    | 51.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 3.0                   | 3.6                 |
| 13:35 - 13:40 | 50.7                    | 51.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 2.7                   | 3.5                 |
| 13:40 - 13:45 | 47.6                    | 48.3                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                     | 0.3                 |
| 13:45 - 13:50 | 49.5                    | 48.7                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 1.5                   | 0.7                 |
| 13:50 - 13:55 | 47.6                    | 48.3                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                     | 0.3                 |
| 13:55 - 14:00 | 54.3                    | 54.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 6.3                   | 6.4                 |
| 14:00 - 14:05 | 56.3                    | 56.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 8.3                   | 8.5                 |
| 14:05 - 14:10 | 53.9                    | 54.2                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 5.9                   | 6.2                 |
| 14:10 - 14:15 | 49.1                    | 48.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 1.1                   | 0.6                 |
| 14:15 - 14:20 | 48.6                    | 48.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 0.6                   | 0.5                 |
| 14:20 - 14:25 | 53.2                    | 52.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 5.2                   | 4.4                 |
| 14:25 - 14:30 | 51.9                    | 51.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 3.9                   | 3.9                 |
| 14:30 - 14:35 | 58.3                    | 58.3                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 10.3                  | 10.3                |
| 14:35 - 14:40 | 67.7                    | 67.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 19.7                  | 19.9                |
| 14:40 - 14:45 | 55.8                    | 56.2                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 7.8                   | 8.2                 |
| 14:45 - 14:50 | 58.6                    | 58.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 10.6                  | 10.5                |
| 14:50 - 14:55 | 65.9                    | 65.7                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 17.9                  | 17.7                |
| 14:55 - 15:00 | 59.2                    | 59.0                  | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 11.2                  | 11.0                |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-เมทลอบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01685  
 MEASURING DATE : 10-11/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 15:00 - 15:05 | 60.8                       | 60.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.8                      | 12.7                    |
| 15:05 - 15:10 | 60.3                       | 60.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.3                      | 12.3                    |
| 15:10 - 15:15 | 55.8                       | 56.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.8                       | 8.2                     |
| 15:15 - 15:20 | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |
| 15:20 - 15:25 | 55.1                       | 54.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.1                       | 6.8                     |
| 15:25 - 15:30 | 50.3                       | 48.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | 0.9                     |
| 15:30 - 15:35 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 15:35 - 15:40 | 65.0                       | 64.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 17.0                      | 16.9                    |
| 15:40 - 15:45 | 63.8                       | 63.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 15.8                      | 15.8                    |
| 15:45 - 15:50 | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 15:50 - 15:55 | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 15:55 - 16:00 | 50.9                       | 45.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.9                       | -                       |
| 16:00 - 16:05 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:05 - 16:10 | 43.0                       | 47.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:10 - 16:15 | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 16:15 - 16:20 | 51.0                       | 44.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | -                       |
| 16:20 - 16:25 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 16:25 - 16:30 | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 16:30 - 16:35 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 16:35 - 16:40 | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:40 - 16:45 | 52.1                       | 43.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.1                       | -                       |
| 16:45 - 16:50 | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:50 - 16:55 | 51.3                       | 44.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | -                       |
| 16:55 - 17:00 | 51.7                       | 44.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.7                       | -                       |
| 17:00 - 17:05 | 51.0                       | 44.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | -                       |
| 17:05 - 17:10 | 43.0                       | 47.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:10 - 17:15 | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:15 - 17:20 | 50.6                       | 45.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.6                       | -                       |
| 17:20 - 17:25 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 17:25 - 17:30 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01685  
 MEASURING DATE : 10-11/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 17:30 - 17:35 | 50.5                       | 45.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.5                       | -                       |
| 17:35 - 17:40 | 51.8                       | 44.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.8                       | -                       |
| 17:40 - 17:45 | 50.6                       | 45.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.6                       | -                       |
| 17:45 - 17:50 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 17:50 - 17:55 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 17:55 - 18:00 | 50.2                       | 45.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.2                       | -                       |
| 18:00 - 18:05 | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 18:05 - 18:10 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 18:10 - 18:15 | 51.2                       | 44.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.2                       | -                       |
| 18:15 - 18:20 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 18:20 - 18:25 | 50.5                       | 45.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.5                       | -                       |
| 18:25 - 18:30 | 55.1                       | 54.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.1                       | 6.8                     |
| 18:30 - 18:35 | 63.7                       | 63.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 15.7                      | 15.7                    |
| 18:35 - 18:40 | 62.9                       | 63.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 14.9                      | 15.0                    |
| 18:40 - 18:45 | 56.9                       | 56.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.9                       | 8.9                     |
| 18:45 - 18:50 | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 18:50 - 18:55 | 54.1                       | 54.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.1                       | 6.3                     |
| 18:55 - 19:00 | 55.4                       | 56.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.4                       | 8.0                     |
| 19:00 - 19:05 | 55.4                       | 56.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.4                       | 8.0                     |
| 19:05 - 19:10 | 53.9                       | 54.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.9                       | 6.2                     |
| 19:10 - 19:15 | 52.4                       | 52.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.4                       | 4.1                     |
| 19:15 - 19:20 | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 19:20 - 19:25 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 19:25 - 19:30 | 52.9                       | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.9                       | 4.3                     |
| 19:30 - 19:35 | 53.4                       | 54.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                       | 6.0                     |
| 19:35 - 19:40 | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 19:40 - 19:45 | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 19:45 - 19:50 | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 19:50 - 19:55 | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 19:55 - 20:00 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |

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 ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01685  
 MEASURING DATE : 10-11/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dB(A)) |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>$L_{90}$ (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับการรบกวน<br>dB(A)    |                         |
|---------------|---|---------------------------|---------------|---------------------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ*                  | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |                                       |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 20:00 - 20:05 | 43.0  | 47.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 20:05 - 20:10 | 49.5  | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 1.5                       | 0.7                     |
| 20:10 - 20:15 | 52.9  | 52.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 4.9                       | 4.3                     |
| 20:15 - 20:20 | 50.7  | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 2.7                       | 3.5                     |
| 20:20 - 20:25 | 46.9  | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | 0.2                     |
| 20:25 - 20:30 | 28.1  | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 20:30 - 20:35 | 41.0  | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 20:35 - 20:40 | 41.0  | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 20:40 - 20:45 | 41.0  | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 20:45 - 20:50 | 48.3  | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 0.3                       | -                       |
| 20:50 - 20:55 | 49.4  | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 1.4                       | -                       |
| 20:55 - 21:00 | 50.5  | 45.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 2.5                       | -                       |
| 21:00 - 21:05 | 42.7  | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 21:05 - 21:10 | 46.2  | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 21:10 - 21:15 | 46.8  | 46.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 21:15 - 21:20 | 41.0  | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 21:20 - 21:25 | 46.2  | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 21:25 - 21:30 | 46.2  | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 21:30 - 21:35 | 42.7  | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 21:35 - 21:40 | 46.2  | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 21:40 - 21:45 | 50.6  | 45.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 2.6                       | -                       |
| 21:45 - 21:50 | 46.8  | 46.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | -                         | -                       |
| 21:50 - 21:55 | 48.0  | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 0.0                       | -                       |
| 21:55 - 22:00 | 48.0  | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0                                  | 51.5   | 0.0                       | -                       |
| 22:00 - 22:05 | 44.9  | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0                                  | 47.3   | -                         | -                       |
| 22:05 - 22:10 | 51.6  | 52.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0                                  | 47.3   | 5.6                       | 6.0                     |
| 22:10 - 22:15 | 45.3  | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0                                  | 47.3   | -                         | -                       |
| 22:15 - 22:20 | 44.4  | 44.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0                                  | 47.3   | -                         | -                       |
| 22:20 - 22:25 | 44.4  | 44.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0                                  | 47.3   | -                         | -                       |
| 22:25 - 22:30 | 43.9  | 44.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0                                  | 47.3   | -                         | -                       |

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 ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01685  
MEASURING DATE : 10-11/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22:30 - 22:35 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:35 - 22:40 | 43.4                       | 42.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:40 - 22:45 | 46.8                       | 40.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | -                       |
| 22:45 - 22:50 | 33.9                       | 43.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:50 - 22:55 | 60.0                       | 59.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 14.0                      | 13.9                    |
| 22:55 - 23:00 | 62.7                       | 62.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 16.7                      | 16.9                    |
| 23:00 - 23:05 | 49.9                       | 50.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.9                       | 4.1                     |
| 23:05 - 23:10 | 58.9                       | 59.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.9                      | 13.0                    |
| 23:10 - 23:15 | 54.2                       | 54.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.2                       | 8.2                     |
| 23:15 - 23:20 | 48.5                       | 48.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.5                       | 2.0                     |
| 23:20 - 23:25 | 44.4                       | 44.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:25 - 23:30 | 44.4                       | 44.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:30 - 23:35 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:35 - 23:40 | 49.9                       | 50.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.9                       | 4.1                     |
| 23:40 - 23:45 | 59.2                       | 59.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.2                      | 13.2                    |
| 23:45 - 23:50 | 60.0                       | 59.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 14.0                      | 13.9                    |
| 23:50 - 23:55 | 59.8                       | 59.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.8                      | 13.8                    |
| 23:55 - 00:00 | 57.2                       | 57.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.2                      | 11.5                    |
| 00:00 - 00:05 | 65.1                       | 65.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 19.1                      | 19.2                    |
| 00:05 - 00:10 | 65.5                       | 65.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 19.5                      | 19.6                    |
| 00:10 - 00:15 | 65.5                       | 65.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 19.5                      | 19.6                    |
| 00:15 - 00:20 | 64.4                       | 64.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 18.4                      | 18.6                    |
| 00:20 - 00:25 | 65.0                       | 65.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 19.0                      | 19.1                    |
| 00:25 - 00:30 | 65.4                       | 65.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 19.4                      | 19.5                    |
| 00:30 - 00:35 | 65.4                       | 65.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 19.4                      | 19.5                    |
| 00:35 - 00:40 | 65.3                       | 65.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 19.3                      | 19.4                    |
| 00:40 - 00:45 | 64.5                       | 64.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 18.5                      | 18.7                    |
| 00:45 - 00:50 | 62.4                       | 62.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 16.4                      | 16.2                    |
| 00:50 - 00:55 | 42.0                       | 43.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:55 - 01:00 | 33.9                       | 43.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |

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





## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขหนองค้อ-เมทลิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01685

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 10-11/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class I

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 01:00 - 01:05 | 44.4                       | 44.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:05 - 01:10 | 41.2                       | 43.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:10 - 01:15 | 43.4                       | 42.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:15 - 01:20 | 45.6                       | 41.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:20 - 01:25 | 45.8                       | 41.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:25 - 01:30 | 44.4                       | 42.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:30 - 01:35 | 37.0                       | 43.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:35 - 01:40 | 37.0                       | 43.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:40 - 01:45 | 38.8                       | 43.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:45 - 01:50 | 38.5                       | 43.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:50 - 01:55 | 40.1                       | 43.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:55 - 02:00 | 44.7                       | 41.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:00 - 02:05 | 52.3                       | 52.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.3                       | 6.4                     |
| 02:05 - 02:10 | 48.0                       | 47.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.0                       | 1.8                     |
| 02:10 - 02:15 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:15 - 02:20 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:20 - 02:25 | 46.1                       | 44.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 02:25 - 02:30 | 41.2                       | 43.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:30 - 02:35 | 42.0                       | 42.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:35 - 02:40 | 23.9                       | 43.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:40 - 02:45 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:45 - 02:50 | 44.4                       | 44.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:50 - 02:55 | 50.1                       | 50.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.1                       | 4.2                     |
| 02:55 - 03:00 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:00 - 03:05 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:05 - 03:10 | 47.4                       | 47.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.4                       | 1.6                     |
| 03:10 - 03:15 | 48.7                       | 48.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.7                       | 2.1                     |
| 03:15 - 03:20 | 47.1                       | 47.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.1                       | 1.5                     |
| 03:20 - 03:25 | 34.0                       | 43.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:25 - 03:30 | 37.0                       | 43.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01685  
MEASURING DATE : 10-11/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 03:30 - 03:35 | 45.8                       | 41.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:35 - 03:40 | 48.0                       | 39.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.0                       | -                       |
| 03:40 - 03:45 | 44.4                       | 42.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:45 - 03:50 | 43.8                       | 42.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:50 - 03:55 | 38.5                       | 43.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:55 - 04:00 | 44.4                       | 42.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:00 - 04:05 | 51.9                       | 52.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.9                       | 6.2                     |
| 04:05 - 04:10 | 50.9                       | 50.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.9                       | 4.6                     |
| 04:10 - 04:15 | 47.1                       | 47.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.1                       | 1.5                     |
| 04:15 - 04:20 | 23.9                       | 43.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:20 - 04:25 | 44.4                       | 44.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:25 - 04:30 | 45.8                       | 41.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:30 - 04:35 | 45.6                       | 41.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:35 - 04:40 | 44.4                       | 44.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:40 - 04:45 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 04:45 - 04:50 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:50 - 04:55 | 54.8                       | 54.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.8                       | 8.6                     |
| 04:55 - 05:00 | 46.1                       | 44.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 05:00 - 05:05 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 05:05 - 05:10 | 48.0                       | 47.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.0                       | 1.8                     |
| 05:10 - 05:15 | 37.0                       | 43.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 05:15 - 05:20 | 43.9                       | 44.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 05:20 - 05:25 | 50.9                       | 50.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.9                       | 4.6                     |
| 05:25 - 05:30 | 49.2                       | 49.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.2                       | 3.8                     |
| 05:30 - 05:35 | 54.1                       | 54.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.1                       | 8.1                     |
| 05:35 - 05:40 | 49.9                       | 50.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.9                       | 4.1                     |
| 05:40 - 05:45 | 49.0                       | 48.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.0                       | 2.2                     |
| 05:45 - 05:50 | 48.2                       | 47.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.2                       | 1.9                     |
| 05:50 - 05:55 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 05:55 - 06:00 | 54.2                       | 54.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.2                       | 8.2                     |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-เกาะกวมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01685

MEASURING DATE : 10-11/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 06:00 - 06:05 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 06:05 - 06:10 | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 06:10 - 06:15 | 53.4                       | 54.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                       | 6.0                     |
| 06:15 - 06:20 | 55.4                       | 56.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.4                       | 8.0                     |
| 06:20 - 06:25 | 63.7                       | 63.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 15.7                      | 15.7                    |
| 06:25 - 06:30 | 61.6                       | 61.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.6                      | 13.9                    |
| 06:30 - 06:35 | 51.0                       | 51.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | 3.6                     |
| 06:35 - 06:40 | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 06:40 - 06:45 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 06:45 - 06:50 | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 06:50 - 06:55 | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 06:55 - 07:00 | 51.4                       | 44.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.4                       | -                       |
| 07:00 - 07:05 | 51.5                       | 44.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.5                       | -                       |
| 07:05 - 07:10 | 50.5                       | 45.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.5                       | -                       |
| 07:10 - 07:15 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 07:15 - 07:20 | 41.0                       | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 07:20 - 07:25 | 49.2                       | 46.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.2                       | -                       |
| 07:25 - 07:30 | 50.3                       | 48.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | 0.9                     |
| 07:30 - 07:35 | 49.2                       | 46.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.2                       | -                       |
| 07:35 - 07:40 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 07:40 - 07:45 | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |
| 07:45 - 07:50 | 61.4                       | 61.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.4                      | 13.7                    |
| 07:50 - 07:55 | 64.2                       | 64.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 16.2                      | 16.1                    |
| 07:55 - 08:00 | 61.5                       | 61.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.5                      | 13.8                    |
| 08:00 - 08:05 | 59.1                       | 58.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.1                      | 10.9                    |
| 08:05 - 08:10 | 57.6                       | 57.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.6                       | 9.8                     |
| 08:10 - 08:15 | 55.2                       | 54.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.2                       | 6.9                     |
| 08:15 - 08:20 | 56.0                       | 56.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.0                       | 8.3                     |
| 08:20 - 08:25 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 08:25 - 08:30 | 46.8                       | 46.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-มทลมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01685  
MEASURING DATE : 10-11/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 10-11/02/2023                     | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                                   | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                                   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 08:30 - 08:35                     | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 08:35 - 08:40                     | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 08:40 - 08:45                     | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 08:45 - 08:50                     | 43.0                       | 47.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 08:50 - 08:55                     | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 08:55 - 09:00                     | 50.2                       | 45.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.2                       | -                       |
| 09:00 - 09:05                     | 51.6                       | 44.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | -                       |
| 09:05 - 09:10                     | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 09:10 - 09:15                     | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 09:15 - 09:20                     | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:20 - 09:25                     | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 09:25 - 09:30                     | 49.2                       | 46.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.2                       | -                       |
| 09:30 - 09:35                     | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:35 - 09:40                     | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:40 - 09:45                     | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 09:45 - 09:50                     | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 09:50 - 09:55                     | 50.0                       | 45.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.0                       | -                       |
| 09:55 - 10:00                     | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup> |                            |                           |               |  |   | 10                        |                         |

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time

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

\*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2553 (2010)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

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 ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01686  
MEASURING DATE : 11-12/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023               | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                             | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                             | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 10:00 - 10:05 <sup>1)</sup> | 50.2                       | 45.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.2                       | -                       |
| 10:05 - 10:10               | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 10:10 - 10:15               | 50.0                       | 45.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.0                       | -                       |
| 10:15 - 10:20               | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 10:20 - 10:25               | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 10:25 - 10:30               | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 10:30 - 10:35               | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 10:35 - 10:40               | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 10:40 - 10:45               | 50.2                       | 45.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.2                       | -                       |
| 10:45 - 10:50               | 50.2                       | 45.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.2                       | -                       |
| 10:50 - 10:55               | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 10:55 - 11:00               | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 11:00 - 11:05               | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 11:05 - 11:10               | 50.0                       | 45.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.0                       | -                       |
| 11:10 - 11:15               | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 11:15 - 11:20               | 50.0                       | 45.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.0                       | -                       |
| 11:20 - 11:25               | 51.4                       | 44.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.4                       | -                       |
| 11:25 - 11:30               | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 11:30 - 11:35               | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 11:35 - 11:40               | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 11:40 - 11:45               | 51.5                       | 44.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.5                       | -                       |
| 11:45 - 11:50               | 51.2                       | 44.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.2                       | -                       |
| 11:50 - 11:55               | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 11:55 - 12:00               | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 12:00 - 12:05               | 55.2                       | 54.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.2                       | 6.9                     |
| 12:05 - 12:10               | 58.3                       | 58.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.3                      | 10.3                    |
| 12:10 - 12:15               | 57.6                       | 57.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.6                       | 9.8                     |
| 12:15 - 12:20               | 57.7                       | 57.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.7                       | 9.9                     |
| 12:20 - 12:25               | 57.1                       | 57.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.1                       | 9.5                     |
| 12:25 - 12:30               | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01686

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 11-12/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class I

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 12:30 - 12:35 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 12:35 - 12:40 | 51.5                       | 44.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.5                       | -                       |
| 12:40 - 12:45 | 50.8                       | 45.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.8                       | -                       |
| 12:45 - 12:50 | 51.2                       | 44.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.2                       | -                       |
| 12:50 - 12:55 | 51.5                       | 44.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.5                       | -                       |
| 12:55 - 13:00 | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 13:00 - 13:05 | 51.2                       | 44.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.2                       | -                       |
| 13:05 - 13:10 | 50.5                       | 45.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.5                       | -                       |
| 13:10 - 13:15 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 13:15 - 13:20 | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 13:20 - 13:25 | 50.6                       | 45.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.6                       | -                       |
| 13:25 - 13:30 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 13:30 - 13:35 | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 13:35 - 13:40 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 13:40 - 13:45 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 13:45 - 13:50 | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 13:50 - 13:55 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 13:55 - 14:00 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 14:00 - 14:05 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 14:05 - 14:10 | 48.6                       | 48.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | 0.5                     |
| 14:10 - 14:15 | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 14:15 - 14:20 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 14:20 - 14:25 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 14:25 - 14:30 | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 14:30 - 14:35 | 50.0                       | 45.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.0                       | -                       |
| 14:35 - 14:40 | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 14:40 - 14:45 | 62.9                       | 63.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 14.9                      | 15.0                    |
| 14:45 - 14:50 | 62.6                       | 62.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 14.6                      | 14.7                    |
| 14:50 - 14:55 | 60.2                       | 60.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.2                      | 12.2                    |
| 14:55 - 15:00 | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |

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 ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01686

MEASURING DATE : 11-12/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน              |                           |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|----------------------------|---------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                      |                           |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |
| 15:00 - 15:05 | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                          | -                         |
| 15:05 - 15:10 | 41.0                       | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                          | -                         |
| 15:10 - 15:15 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                        | -                         |
| 15:15 - 15:20 | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                          | -                         |
| 15:20 - 15:25 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                        | 6.5                       |
| 15:25 - 15:30 | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                        | 4.4                       |
| 15:30 - 15:35 | 56.3                       | 56.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.3                        | 8.5                       |
| 15:35 - 15:40 | 54.9                       | 54.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.9                        | 6.7                       |
| 15:40 - 15:45 | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                        | 3.8                       |
| 15:45 - 15:50 | 58.3                       | 58.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.3                       | 10.3                      |
| 15:50 - 15:55 | 53.4                       | 54.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                        | 6.0                       |
| 15:55 - 16:00 | 55.4                       | 56.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.4                        | 8.0                       |
| 16:00 - 16:05 | 64.2                       | 64.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 16.2                       | 16.1                      |
| 16:05 - 16:10 | 60.9                       | 60.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.9                       | 12.8                      |
| 16:10 - 16:15 | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                          | -                         |
| 16:15 - 16:20 | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                          | -                         |
| 16:20 - 16:25 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                        | -                         |
| 16:25 - 16:30 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                        | -                         |
| 16:30 - 16:35 | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                        | -                         |
| 16:35 - 16:40 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                        | -                         |
| 16:40 - 16:45 | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                          | -                         |
| 16:45 - 16:50 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                        | -                         |
| 16:50 - 16:55 | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                          | -                         |
| 16:55 - 17:00 | 50.0                       | 45.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.0                        | -                         |
| 17:00 - 17:05 | 41.0                       | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                          | -                         |
| 17:05 - 17:10 | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                          | -                         |
| 17:10 - 17:15 | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                          | -                         |
| 17:15 - 17:20 | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                          | -                         |
| 17:20 - 17:25 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                        | -                         |
| 17:25 - 17:30 | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                          | -                         |

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 ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-เมทลบบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01686

MEASURING DATE : 11-12/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 17:30 - 17:35 | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 17:35 - 17:40 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 17:40 - 17:45 | 57.4                       | 57.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.4                       | 9.7                     |
| 17:45 - 17:50 | 58.4                       | 58.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.4                      | 10.4                    |
| 17:50 - 17:55 | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 17:55 - 18:00 | 50.5                       | 45.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.5                       | -                       |
| 18:00 - 18:05 | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 18:05 - 18:10 | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 18:10 - 18:15 | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 18:15 - 18:20 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 18:20 - 18:25 | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 18:25 - 18:30 | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 18:30 - 18:35 | 59.8                       | 59.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.8                      | 11.4                    |
| 18:35 - 18:40 | 61.6                       | 61.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.6                      | 13.9                    |
| 18:40 - 18:45 | 56.8                       | 56.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.8                       | 8.8                     |
| 18:45 - 18:50 | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 18:50 - 18:55 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 18:55 - 19:00 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 19:00 - 19:05 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 19:05 - 19:10 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:10 - 19:15 | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:15 - 19:20 | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 19:20 - 19:25 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:25 - 19:30 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:30 - 19:35 | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:35 - 19:40 | 52.7                       | 52.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | 4.2                     |
| 19:40 - 19:45 | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:45 - 19:50 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 19:50 - 19:55 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 19:55 - 20:00 | 50.5                       | 45.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.5                       | -                       |

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 ปันทอง อินดัสตริค ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริค ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01686

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 11-12/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 20:00 - 20:05 | 45.6                       | 46.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 20:05 - 20:10 | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 20:10 - 20:15 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 20:15 - 20:20 | 50.5                       | 45.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.5                       | -                       |
| 20:20 - 20:25 | 49.6                       | 45.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                       | -                       |
| 20:25 - 20:30 | 51.6                       | 44.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | -                       |
| 20:30 - 20:35 | 52.7                       | 42.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | -                       |
| 20:35 - 20:40 | 52.4                       | 43.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.4                       | -                       |
| 20:40 - 20:45 | 52.2                       | 43.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | -                       |
| 20:45 - 20:50 | 51.8                       | 44.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.8                       | -                       |
| 20:50 - 20:55 | 52.5                       | 43.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.5                       | -                       |
| 20:55 - 21:00 | 52.4                       | 43.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.4                       | -                       |
| 21:00 - 21:05 | 51.4                       | 44.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.4                       | -                       |
| 21:05 - 21:10 | 49.8                       | 45.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                       | -                       |
| 21:10 - 21:15 | 51.8                       | 44.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.8                       | -                       |
| 21:15 - 21:20 | 52.2                       | 43.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | -                       |
| 21:20 - 21:25 | 51.3                       | 44.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | -                       |
| 21:25 - 21:30 | 51.0                       | 44.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | -                       |
| 21:30 - 21:35 | 51.8                       | 44.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.8                       | -                       |
| 21:35 - 21:40 | 50.5                       | 45.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.5                       | -                       |
| 21:40 - 21:45 | 51.9                       | 44.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                       | -                       |
| 21:45 - 21:50 | 52.4                       | 43.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.4                       | -                       |
| 21:50 - 21:55 | 52.7                       | 42.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                       | -                       |
| 21:55 - 22:00 | 52.2                       | 43.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | -                       |
| 22:00 - 22:05 | 23.9                       | 43.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:05 - 22:10 | 39.7                       | 42.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:10 - 22:15 | 36.8                       | 43.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:15 - 22:20 | 46.8                       | 47.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.8                       | 1.4                     |
| 22:20 - 22:25 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:25 - 22:30 | 33.9                       | 43.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |

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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01686

MEASURING DATE : 11-12/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22:30 - 22:35 | 34.0                       | 43.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:35 - 22:40 | 41.2                       | 43.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:40 - 22:45 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:45 - 22:50 | 23.9                       | 43.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:50 - 22:55 | 38.8                       | 43.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 22:55 - 23:00 | 37.0                       | 43.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:00 - 23:05 | 23.9                       | 43.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:05 - 23:10 | 34.0                       | 43.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:10 - 23:15 | 38.8                       | 43.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:15 - 23:20 | 38.8                       | 43.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:20 - 23:25 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:25 - 23:30 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:30 - 23:35 | 46.1                       | 41.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                       | -                       |
| 23:35 - 23:40 | 48.2                       | 39.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.2                       | -                       |
| 23:40 - 23:45 | 45.0                       | 41.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:45 - 23:50 | 40.1                       | 43.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:50 - 23:55 | 44.4                       | 44.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 23:55 - 00:00 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:00 - 00:05 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:05 - 00:10 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:10 - 00:15 | 45.3                       | 44.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 00:15 - 00:20 | 50.7                       | 50.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.7                       | 4.5                     |
| 00:20 - 00:25 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 00:25 - 00:30 | 48.7                       | 48.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.7                       | 2.1                     |
| 00:30 - 00:35 | 49.2                       | 49.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.2                       | 3.8                     |
| 00:35 - 00:40 | 48.7                       | 48.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.7                       | 2.1                     |
| 00:40 - 00:45 | 48.2                       | 47.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.2                       | 1.9                     |
| 00:45 - 00:50 | 48.7                       | 48.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.7                       | 2.1                     |
| 00:50 - 00:55 | 50.1                       | 50.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.1                       | 4.2                     |
| 00:55 - 01:00 | 50.3                       | 50.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.3                       | 4.3                     |

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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-มหาหมบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01686

MEASURING DATE : 11-12/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 01:00 - 01:05 | 48.2                       | 47.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.2                       | 1.9                     |
| 01:05 - 01:10 | 48.2                       | 47.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.2                       | 1.9                     |
| 01:10 - 01:15 | 48.5                       | 48.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.5                       | 2.0                     |
| 01:15 - 01:20 | 47.1                       | 47.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.1                       | 1.5                     |
| 01:20 - 01:25 | 47.1                       | 47.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.1                       | 1.5                     |
| 01:25 - 01:30 | 47.7                       | 47.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 1.7                       | 1.7                     |
| 01:30 - 01:35 | 44.9                       | 44.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:35 - 01:40 | 41.2                       | 43.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:40 - 01:45 | 40.1                       | 43.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:45 - 01:50 | 42.0                       | 43.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:50 - 01:55 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 01:55 - 02:00 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:00 - 02:05 | 42.0                       | 43.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:05 - 02:10 | 43.9                       | 44.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:10 - 02:15 | 37.0                       | 43.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:15 - 02:20 | 39.7                       | 42.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:20 - 02:25 | 41.4                       | 42.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:25 - 02:30 | 39.7                       | 42.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:30 - 02:35 | 41.2                       | 43.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:35 - 02:40 | 42.0                       | 42.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:40 - 02:45 | 42.0                       | 42.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:45 - 02:50 | 40.7                       | 42.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:50 - 02:55 | 43.0                       | 42.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 02:55 - 03:00 | 42.0                       | 42.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:00 - 03:05 | 48.5                       | 48.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.5                       | 2.0                     |
| 03:05 - 03:10 | 44.4                       | 44.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:10 - 03:15 | 39.7                       | 42.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:15 - 03:20 | 40.7                       | 42.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:20 - 03:25 | 38.8                       | 43.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:25 - 03:30 | 41.4                       | 42.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |

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

COPY



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

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-R0226

Report No. R6602-0470

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01686

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 11-12/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 03:30 - 03:35 | 38.5                       | 43.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:35 - 03:40 | 51.0                       | 50.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.0                       | 4.7                     |
| 03:40 - 03:45 | 40.1                       | 43.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:45 - 03:50 | 34.0                       | 43.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:50 - 03:55 | 23.9                       | 43.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 03:55 - 04:00 | 33.9                       | 43.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:00 - 04:05 | 23.9                       | 43.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:05 - 04:10 | 46.5                       | 47.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.5                       | 1.3                     |
| 04:10 - 04:15 | 49.4                       | 49.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 3.4                       | 3.9                     |
| 04:15 - 04:20 | 40.1                       | 43.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:20 - 04:25 | 42.7                       | 44.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:25 - 04:30 | 43.4                       | 44.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 04:30 - 04:35 | 50.9                       | 50.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.9                       | 4.6                     |
| 04:35 - 04:40 | 53.1                       | 53.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.1                       | 7.4                     |
| 04:40 - 04:45 | 50.1                       | 50.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.1                       | 4.2                     |
| 04:45 - 04:50 | 53.1                       | 53.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.1                       | 7.4                     |
| 04:50 - 04:55 | 51.4                       | 51.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.4                       | 5.9                     |
| 04:55 - 05:00 | 45.7                       | 44.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 05:00 - 05:05 | 33.9                       | 43.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                         | -                       |
| 05:05 - 05:10 | 51.4                       | 51.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 5.4                       | 5.9                     |
| 05:10 - 05:15 | 53.2                       | 53.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 7.2                       | 7.5                     |
| 05:15 - 05:20 | 52.1                       | 52.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 6.1                       | 6.3                     |
| 05:20 - 05:25 | 50.9                       | 50.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 4.9                       | 4.6                     |
| 05:25 - 05:30 | 54.5                       | 54.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.5                       | 8.4                     |
| 05:30 - 05:35 | 55.4                       | 55.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 9.4                       | 9.1                     |
| 05:35 - 05:40 | 73.0                       | 73.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 27.0                      | 27.0                    |
| 05:40 - 05:45 | 73.4                       | 73.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 27.4                      | 27.4                    |
| 05:45 - 05:50 | 73.3                       | 73.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 27.3                      | 27.3                    |
| 05:50 - 05:55 | 73.0                       | 73.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 27.0                      | 27.0                    |
| 05:55 - 06:00 | 72.8                       | 72.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 26.8                      | 26.8                    |

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

COPY  
*[Signature]*



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01686  
MEASURING DATE : 11-12/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 06:00 - 06:05 | 72.5                       | 72.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 24.5                      | 24.6                    |
| 06:05 - 06:10 | 72.2                       | 72.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 24.2                      | 24.3                    |
| 06:10 - 06:15 | 71.7                       | 71.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 23.7                      | 23.8                    |
| 06:15 - 06:20 | 67.8                       | 68.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 19.8                      | 20.0                    |
| 06:20 - 06:25 | 65.7                       | 65.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 17.7                      | 17.5                    |
| 06:25 - 06:30 | 63.1                       | 63.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 15.1                      | 15.2                    |
| 06:30 - 06:35 | 55.1                       | 54.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.1                       | 6.8                     |
| 06:35 - 06:40 | 48.6                       | 48.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | 0.5                     |
| 06:40 - 06:45 | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 06:45 - 06:50 | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 06:50 - 06:55 | 50.3                       | 48.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | 0.9                     |
| 06:55 - 07:00 | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 07:00 - 07:05 | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 07:05 - 07:10 | 43.0                       | 47.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 07:10 - 07:15 | 47.6                       | 46.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 07:15 - 07:20 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 07:20 - 07:25 | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 07:25 - 07:30 | 43.0                       | 47.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 07:30 - 07:35 | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 07:35 - 07:40 | 61.3                       | 61.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.3                      | 13.6                    |
| 07:40 - 07:45 | 65.0                       | 64.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 17.0                      | 16.9                    |
| 07:45 - 07:50 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 07:50 - 07:55 | 57.1                       | 57.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.1                       | 9.5                     |
| 07:55 - 08:00 | 50.7                       | 51.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.7                       | 3.5                     |
| 08:00 - 08:05 | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 08:05 - 08:10 | 54.7                       | 54.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.7                       | 6.6                     |
| 08:10 - 08:15 | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 08:15 - 08:20 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 08:20 - 08:25 | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 08:25 - 08:30 | 49.2                       | 46.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.2                       | -                       |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01686  
MEASURING DATE : 11-12/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 11-12/02/2023                    | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน |                       | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน         |                     |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|--|---|-----------------------|---------------------|
|                                  | L <sub>eq</sub> (dB(A)) |                       |               |  |   | dB(A)                 |                     |
|                                  | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ*  | กรมโรงงานอุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ | กรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| 08:30 - 08:35                    | 48.0                    | 46.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                   | -                   |
| 08:35 - 08:40                    | 54.3                    | 54.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.3                   | 6.4                 |
| 08:40 - 08:45                    | 46.8                    | 46.7                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 08:45 - 08:50                    | 28.1                    | 47.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 08:50 - 08:55                    | 49.6                    | 45.8                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.6                   | -                   |
| 08:55 - 09:00                    | 51.9                    | 51.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                   | 3.9                 |
| 09:00 - 09:05                    | 51.9                    | 51.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                   | 3.9                 |
| 09:05 - 09:10                    | 38.1                    | 47.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 09:10 - 09:15                    | 28.1                    | 47.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 09:15 - 09:20                    | 47.2                    | 46.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 09:20 - 09:25                    | 41.0                    | 47.3                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 09:25 - 09:30                    | 51.0                    | 51.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                   | 3.6                 |
| 09:30 - 09:35                    | 51.3                    | 51.7                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                   | 3.7                 |
| 09:35 - 09:40                    | 58.3                    | 58.3                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.3                  | 10.3                |
| 09:40 - 09:45                    | 43.9                    | 47.1                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 09:45 - 09:50                    | 47.6                    | 48.3                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | 0.3                 |
| 09:50 - 09:55                    | 53.2                    | 52.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                   | 4.4                 |
| 09:55 - 10:00                    | 60.2                    | 60.2                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.2                  | 12.2                |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/2</sup> |                         |                       |               |  |   | 10                    |                     |

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time

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

\*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry 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)

21/02/2023

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 ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 12-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class I

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023               | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน |                       | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน         |                     |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|--|---|-----------------------|---------------------|
|                             | L <sub>eq</sub> (dB(A)) |                       |               |  |   | dB(A)                 |                     |
|                             | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ*  | กรมโรงงานอุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ | กรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| 10:00 - 10:05 <sup>3)</sup> | 47.6                    | 46.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 10:05 - 10:10               | 52.0                    | 43.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.0                   | -                   |
| 10:10 - 10:15               | 28.1                    | 47.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 10:15 - 10:20               | 66.1                    | 65.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 18.1                  | 17.9                |
| 10:20 - 10:25               | 60.5                    | 60.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.5                  | 12.5                |
| 10:25 - 10:30               | 57.6                    | 57.8                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.6                   | 9.8                 |
| 10:30 - 10:35               | 53.2                    | 52.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                   | 4.4                 |
| 10:35 - 10:40               | 54.7                    | 54.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.7                   | 6.6                 |
| 10:40 - 10:45               | 47.2                    | 46.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 10:45 - 10:50               | 50.9                    | 45.0                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.9                   | -                   |
| 10:50 - 10:55               | 50.8                    | 45.1                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.8                   | -                   |
| 10:55 - 11:00               | 49.2                    | 46.0                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.2                   | -                   |
| 11:00 - 11:05               | 47.2                    | 46.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 11:05 - 11:10               | 48.9                    | 46.1                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                   | -                   |
| 11:10 - 11:15               | 50.8                    | 45.1                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.8                   | -                   |
| 11:15 - 11:20               | 48.9                    | 46.1                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                   | -                   |
| 11:20 - 11:25               | 51.0                    | 44.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                   | -                   |
| 11:25 - 11:30               | 52.2                    | 43.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                   | -                   |
| 11:30 - 11:35               | 51.9                    | 44.0                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.9                   | -                   |
| 11:35 - 11:40               | 49.8                    | 45.7                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.8                   | -                   |
| 11:40 - 11:45               | 48.6                    | 46.2                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                   | -                   |
| 11:45 - 11:50               | 46.8                    | 46.7                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 11:50 - 11:55               | 47.2                    | 46.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 11:55 - 12:00               | 46.2                    | 46.8                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 12:00 - 12:05               | 47.6                    | 46.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 12:05 - 12:10               | 45.4                    | 48.0                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | 0.0                 |
| 12:10 - 12:15               | 48.6                    | 46.2                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                   | -                   |
| 12:15 - 12:20               | 28.1                    | 47.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 12:20 - 12:25               | 52.7                    | 52.2                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.7                   | 4.2                 |
| 12:25 - 12:30               | 44.3                    | 47.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01687  
MEASURING DATE : 12-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 12:30 - 12:35 | 46.9                       | 48.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                     |
| 12:35 - 12:40 | 50.8                       | 45.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.8                       | -                       |
| 12:40 - 12:45 | 45.4                       | 48.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                     |
| 12:45 - 12:50 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 12:50 - 12:55 | 51.4                       | 44.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.4                       | -                       |
| 12:55 - 13:00 | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 13:00 - 13:05 | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 13:05 - 13:10 | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 13:10 - 13:15 | 51.2                       | 44.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.2                       | -                       |
| 13:15 - 13:20 | 62.6                       | 62.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 14.6                      | 14.7                    |
| 13:20 - 13:25 | 60.7                       | 60.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.7                      | 12.6                    |
| 13:25 - 13:30 | 60.2                       | 60.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.2                      | 12.2                    |
| 13:30 - 13:35 | 57.6                       | 57.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.6                       | 9.8                     |
| 13:35 - 13:40 | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 13:40 - 13:45 | 47.2                       | 46.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 13:45 - 13:50 | 51.0                       | 44.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | -                       |
| 13:50 - 13:55 | 62.9                       | 63.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 14.9                      | 15.0                    |
| 13:55 - 14:00 | 51.0                       | 51.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | 3.6                     |
| 14:00 - 14:05 | 48.9                       | 46.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                       |
| 14:05 - 14:10 | 48.0                       | 46.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                       | -                       |
| 14:10 - 14:15 | 64.6                       | 64.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 16.6                      | 16.5                    |
| 14:15 - 14:20 | 48.6                       | 48.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | 0.5                     |
| 14:20 - 14:25 | 65.2                       | 65.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 17.2                      | 17.1                    |
| 14:25 - 14:30 | 60.9                       | 60.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.9                      | 12.8                    |
| 14:30 - 14:35 | 53.4                       | 54.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                       | 6.0                     |
| 14:35 - 14:40 | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 14:40 - 14:45 | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 14:45 - 14:50 | 50.2                       | 45.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.2                       | -                       |
| 14:50 - 14:55 | 44.9                       | 47.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 14:55 - 15:00 | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01687  
MEASURING DATE : 12-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 15:00 - 15:05 | 49.4                       | 45.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                       | -                       |
| 15:05 - 15:10 | 53.4                       | 54.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.4                       | 6.0                     |
| 15:10 - 15:15 | 63.8                       | 63.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 15.8                      | 15.8                    |
| 15:15 - 15:20 | 54.1                       | 54.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.1                       | 6.3                     |
| 15:20 - 15:25 | 47.6                       | 48.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                     |
| 15:25 - 15:30 | 52.2                       | 52.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                     |
| 15:30 - 15:35 | 54.7                       | 54.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.7                       | 6.6                     |
| 15:35 - 15:40 | 48.6                       | 48.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | 0.5                     |
| 15:40 - 15:45 | 51.0                       | 51.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | 3.6                     |
| 15:45 - 15:50 | 54.7                       | 54.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.7                       | 6.6                     |
| 15:50 - 15:55 | 41.2                       | 47.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 15:55 - 16:00 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:00 - 16:05 | 48.6                       | 46.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | -                       |
| 16:05 - 16:10 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:10 - 16:15 | 55.1                       | 54.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.1                       | 6.8                     |
| 16:15 - 16:20 | 48.6                       | 48.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.6                       | 0.5                     |
| 16:20 - 16:25 | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:25 - 16:30 | 49.2                       | 46.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.2                       | -                       |
| 16:30 - 16:35 | 44.3                       | 47.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:35 - 16:40 | 28.1                       | 47.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:40 - 16:45 | 49.2                       | 46.0                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.2                       | -                       |
| 16:45 - 16:50 | 50.0                       | 45.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.0                       | -                       |
| 16:50 - 16:55 | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 16:55 - 17:00 | 50.3                       | 45.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                       | -                       |
| 17:00 - 17:05 | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |
| 17:05 - 17:10 | 38.2                       | 47.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:10 - 17:15 | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:15 - 17:20 | 38.1                       | 47.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:20 - 17:25 | 42.7                       | 47.2                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 17:25 - 17:30 | 46.2                       | 48.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.1                     |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01687

MEASURING DATE : 12-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                            | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                          |
|---------------|----------------------------|----------------------------|---------------|--|---|---------------------------|--------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                            |               |  |   | dB(A)                     |                          |
|               | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 17:30 - 17:35 | 44.3                       | 47.9                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                        |
| 17:35 - 17:40 | 51.2                       | 44.8                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.2                       | -                        |
| 17:40 - 17:45 | 51.2                       | 44.8                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.2                       | -                        |
| 17:45 - 17:50 | 44.9                       | 47.0                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                        |
| 17:50 - 17:55 | 41.2                       | 47.7                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                        |
| 17:55 - 18:00 | 51.4                       | 44.6                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.4                       | -                        |
| 18:00 - 18:05 | 50.5                       | 45.3                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.5                       | -                        |
| 18:05 - 18:10 | 51.2                       | 44.8                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.2                       | -                        |
| 18:10 - 18:15 | 43.9                       | 47.1                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                        |
| 18:15 - 18:20 | 51.3                       | 44.7                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | -                        |
| 18:20 - 18:25 | 51.3                       | 44.7                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | -                        |
| 18:25 - 18:30 | 48.9                       | 46.1                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.9                       | -                        |
| 18:30 - 18:35 | 64.6                       | 64.5                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 16.6                      | 16.5                     |
| 18:35 - 18:40 | 66.3                       | 66.1                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 18.3                      | 18.1                     |
| 18:40 - 18:45 | 63.1                       | 63.2                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 15.1                      | 15.2                     |
| 18:45 - 18:50 | 45.4                       | 48.0                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.0                      |
| 18:50 - 18:55 | 46.2                       | 46.8                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                        |
| 18:55 - 19:00 | 44.9                       | 47.0                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                        |
| 19:00 - 19:05 | 46.8                       | 46.7                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                        |
| 19:05 - 19:10 | 68.4                       | 68.6                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 20.4                      | 20.6                     |
| 19:10 - 19:15 | 52.2                       | 52.0                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 4.2                       | 4.0                      |
| 19:15 - 19:20 | 44.9                       | 47.0                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                        |
| 19:20 - 19:25 | 46.9                       | 48.2                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                      |
| 19:25 - 19:30 | 49.5                       | 48.7                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                      |
| 19:30 - 19:35 | 46.9                       | 48.2                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.2                      |
| 19:35 - 19:40 | 56.6                       | 56.7                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.6                       | 8.7                      |
| 19:40 - 19:45 | 56.8                       | 56.8                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.8                       | 8.8                      |
| 19:45 - 19:50 | 61.5                       | 61.8                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.5                      | 13.8                     |
| 19:50 - 19:55 | 65.8                       | 65.6                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 17.8                      | 17.6                     |
| 19:55 - 20:00 | 66.1                       | 65.9                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 18.1                      | 17.9                     |

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 ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01687  
MEASURING DATE : 12-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน |                       | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน         |                     |
|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------|--|---|-----------------------|---------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A)) |                       |               |  |   | dB(A)                 |                     |
|               | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ*  | กรมโรงงานอุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ | กรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| 20:00 - 20:05 | 66.0                    | 65.8                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 18.0                  | 17.8                |
| 20:05 - 20:10 | 54.1                    | 54.3                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.1                   | 6.3                 |
| 20:10 - 20:15 | 59.8                    | 59.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.8                  | 11.4                |
| 20:15 - 20:20 | 66.7                    | 67.0                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 18.7                  | 19.0                |
| 20:20 - 20:25 | 67.1                    | 67.3                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 19.1                  | 19.3                |
| 20:25 - 20:30 | 58.1                    | 58.2                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.1                  | 10.2                |
| 20:30 - 20:35 | 51.6                    | 51.8                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                   | 3.8                 |
| 20:35 - 20:40 | 58.7                    | 58.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.7                  | 10.6                |
| 20:40 - 20:45 | 59.5                    | 59.2                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.5                  | 11.2                |
| 20:45 - 20:50 | 60.4                    | 60.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.4                  | 12.4                |
| 20:50 - 20:55 | 60.8                    | 60.7                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.8                  | 12.7                |
| 20:55 - 21:00 | 28.1                    | 47.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 21:00 - 21:05 | 50.3                    | 45.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                   | -                   |
| 21:05 - 21:10 | 48.0                    | 46.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.0                   | -                   |
| 21:10 - 21:15 | 50.3                    | 45.4                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 2.3                   | -                   |
| 21:15 - 21:20 | 46.9                    | 48.2                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | 0.2                 |
| 21:20 - 21:25 | 45.6                    | 46.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 21:25 - 21:30 | 28.1                    | 47.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 21:30 - 21:35 | 49.4                    | 45.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                   | -                   |
| 21:35 - 21:40 | 49.4                    | 45.9                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.4                   | -                   |
| 21:40 - 21:45 | 47.6                    | 46.5                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 21:45 - 21:50 | 46.9                    | 48.2                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | 0.2                 |
| 21:50 - 21:55 | 38.2                    | 47.6                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                     | -                   |
| 21:55 - 22:00 | 57.4                    | 57.7                  | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.4                   | 9.7                 |
| 22:00 - 22:05 | 57.3                    | 57.6                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.3                  | 11.6                |
| 22:05 - 22:10 | 61.2                    | 61.0                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 15.2                  | 15.0                |
| 22:10 - 22:15 | 60.3                    | 60.2                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 14.3                  | 14.2                |
| 22:15 - 22:20 | 59.5                    | 59.5                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.5                  | 13.5                |
| 22:20 - 22:25 | 59.8                    | 59.8                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.8                  | 13.8                |
| 22:25 - 22:30 | 59.7                    | 59.7                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.7                  | 13.7                |

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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 12-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22:30 - 22:35 | 60.1                       | 60.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 14.1                      | 14.0                    |
| 22:35 - 22:40 | 61.9                       | 61.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 15.9                      | 15.7                    |
| 22:40 - 22:45 | 59.1                       | 59.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.1                      | 13.1                    |
| 22:45 - 22:50 | 59.3                       | 59.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.3                      | 13.3                    |
| 22:50 - 22:55 | 61.9                       | 61.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 15.9                      | 15.7                    |
| 22:55 - 23:00 | 59.2                       | 59.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.2                      | 13.2                    |
| 23:00 - 23:05 | 60.1                       | 60.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 14.1                      | 14.0                    |
| 23:05 - 23:10 | 58.7                       | 58.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.7                      | 12.8                    |
| 23:10 - 23:15 | 58.3                       | 58.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.3                      | 12.4                    |
| 23:15 - 23:20 | 59.3                       | 59.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.3                      | 13.3                    |
| 23:20 - 23:25 | 59.7                       | 59.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.7                      | 13.7                    |
| 23:25 - 23:30 | 58.9                       | 59.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.9                      | 13.0                    |
| 23:30 - 23:35 | 59.1                       | 59.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.1                      | 13.1                    |
| 23:35 - 23:40 | 58.3                       | 58.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.3                      | 12.4                    |
| 23:40 - 23:45 | 57.1                       | 57.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.1                      | 11.4                    |
| 23:45 - 23:50 | 57.9                       | 58.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.9                      | 12.1                    |
| 23:50 - 23:55 | 57.1                       | 57.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.1                      | 11.4                    |
| 23:55 - 00:00 | 56.6                       | 56.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.6                      | 10.5                    |
| 00:00 - 00:05 | 58.8                       | 58.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.8                      | 12.9                    |
| 00:05 - 00:10 | 59.5                       | 59.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.5                      | 13.5                    |
| 00:10 - 00:15 | 58.1                       | 58.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.1                      | 12.3                    |
| 00:15 - 00:20 | 58.1                       | 58.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.1                      | 12.3                    |
| 00:20 - 00:25 | 61.8                       | 61.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 15.8                      | 15.6                    |
| 00:25 - 00:30 | 61.8                       | 61.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 15.8                      | 15.6                    |
| 00:30 - 00:35 | 58.6                       | 58.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.6                      | 12.7                    |
| 00:35 - 00:40 | 59.3                       | 59.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.3                      | 13.3                    |
| 00:40 - 00:45 | 58.9                       | 59.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.9                      | 13.0                    |
| 00:45 - 00:50 | 58.7                       | 58.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.7                      | 12.8                    |
| 00:50 - 00:55 | 58.5                       | 58.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.5                      | 12.6                    |
| 00:55 - 01:00 | 58.8                       | 58.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.8                      | 12.9                    |

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 ปันทอง อินดัสตริค ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริค ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01687  
MEASURING DATE : 12-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|               | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 01:00 - 01:05 | 60.1                       | 60.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 14.1                      | 14.0                    |
| 01:05 - 01:10 | 59.3                       | 59.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.3                      | 13.3                    |
| 01:10 - 01:15 | 59.5                       | 59.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.5                      | 13.5                    |
| 01:15 - 01:20 | 59.8                       | 59.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.8                      | 13.8                    |
| 01:20 - 01:25 | 58.6                       | 58.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.6                      | 12.7                    |
| 01:25 - 01:30 | 61.2                       | 61.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 15.2                      | 15.0                    |
| 01:30 - 01:35 | 59.6                       | 59.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.6                      | 13.6                    |
| 01:35 - 01:40 | 58.6                       | 58.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.6                      | 12.7                    |
| 01:40 - 01:45 | 59.2                       | 59.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.2                      | 13.2                    |
| 01:45 - 01:50 | 59.1                       | 59.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.1                      | 13.1                    |
| 01:50 - 01:55 | 59.4                       | 59.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.4                      | 13.4                    |
| 01:55 - 02:00 | 59.3                       | 59.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.3                      | 13.3                    |
| 02:00 - 02:05 | 60.0                       | 59.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 14.0                      | 13.9                    |
| 02:05 - 02:10 | 60.2                       | 60.1                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 14.2                      | 14.1                    |
| 02:10 - 02:15 | 59.8                       | 59.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.8                      | 13.8                    |
| 02:15 - 02:20 | 59.4                       | 59.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.4                      | 13.4                    |
| 02:20 - 02:25 | 58.3                       | 58.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.3                      | 12.4                    |
| 02:25 - 02:30 | 58.5                       | 58.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.5                      | 12.6                    |
| 02:30 - 02:35 | 58.5                       | 58.6                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.5                      | 12.6                    |
| 02:35 - 02:40 | 59.5                       | 59.5                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.5                      | 13.5                    |
| 02:40 - 02:45 | 61.2                       | 61.0                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 15.2                      | 15.0                    |
| 02:45 - 02:50 | 58.0                       | 58.2                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.0                      | 12.2                    |
| 02:50 - 02:55 | 62.0                       | 61.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 16.0                      | 15.8                    |
| 02:55 - 03:00 | 58.7                       | 58.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.7                      | 12.8                    |
| 03:00 - 03:05 | 61.6                       | 61.4                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 15.6                      | 15.4                    |
| 03:05 - 03:10 | 60.9                       | 60.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 14.9                      | 14.8                    |
| 03:10 - 03:15 | 59.7                       | 59.7                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.7                      | 13.7                    |
| 03:15 - 03:20 | 58.7                       | 58.8                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.7                      | 12.8                    |
| 03:20 - 03:25 | 60.4                       | 60.3                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 14.4                      | 14.3                    |
| 03:25 - 03:30 | 48.3                       | 38.9                      | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.3                       | -                       |

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 12-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน |                       | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>99</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน         |                     |
|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------|--|---|-----------------------|---------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A)) |                       |               |  |   | dB(A)                 |                     |
|               | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ*  | กรมโรงงานอุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการควบคุมมลพิษ | กรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| 03:30 - 03:35 | 48.6                    | 38.5                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.6                   | -                   |
| 03:35 - 03:40 | 48.8                    | 37.9                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.8                   | -                   |
| 03:40 - 03:45 | 46.1                    | 41.2                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.1                   | -                   |
| 03:45 - 03:50 | 46.7                    | 40.8                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 0.7                   | -                   |
| 03:50 - 03:55 | 48.7                    | 48.1                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.7                   | 2.1                 |
| 03:55 - 04:00 | 48.7                    | 48.1                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 2.7                   | 2.1                 |
| 04:00 - 04:05 | 36.8                    | 43.1                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | -                     | -                   |
| 04:05 - 04:10 | 54.8                    | 54.6                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 8.8                   | 8.6                 |
| 04:10 - 04:15 | 55.7                    | 55.8                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 9.7                   | 9.8                 |
| 04:15 - 04:20 | 56.2                    | 56.2                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.2                  | 10.2                |
| 04:20 - 04:25 | 57.4                    | 57.7                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.4                  | 11.7                |
| 04:25 - 04:30 | 56.6                    | 56.5                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.6                  | 10.5                |
| 04:30 - 04:35 | 57.1                    | 57.4                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.1                  | 11.4                |
| 04:35 - 04:40 | 57.3                    | 57.6                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.3                  | 11.6                |
| 04:40 - 04:45 | 56.7                    | 56.6                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.7                  | 10.6                |
| 04:45 - 04:50 | 57.1                    | 57.4                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.1                  | 11.4                |
| 04:50 - 04:55 | 56.0                    | 56.0                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 10.0                  | 10.0                |
| 04:55 - 05:00 | 57.4                    | 57.7                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.4                  | 11.7                |
| 05:00 - 05:05 | 58.0                    | 58.2                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.0                  | 12.2                |
| 05:05 - 05:10 | 57.1                    | 57.4                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 11.1                  | 11.4                |
| 05:10 - 05:15 | 58.7                    | 58.8                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.7                  | 12.8                |
| 05:15 - 05:20 | 58.7                    | 58.8                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.7                  | 12.8                |
| 05:20 - 05:25 | 58.0                    | 58.2                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.0                  | 12.2                |
| 05:25 - 05:30 | 58.8                    | 58.9                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.8                  | 12.9                |
| 05:30 - 05:35 | 58.7                    | 58.8                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.7                  | 12.8                |
| 05:35 - 05:40 | 58.7                    | 58.8                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.7                  | 12.8                |
| 05:40 - 05:45 | 58.5                    | 58.6                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.5                  | 12.6                |
| 05:45 - 05:50 | 58.4                    | 58.5                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.4                  | 12.5                |
| 05:50 - 05:55 | 58.4                    | 58.5                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 12.4                  | 12.5                |
| 05:55 - 06:00 | 59.4                    | 59.4                  | 22:45 - 22:50 | 46.0   | 47.3  | 13.4                  | 13.4                |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-มหมดบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01687

MEASURING DATE : 12-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023 | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                            | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                          |
|---------------|----------------------------|----------------------------|---------------|--|---|---------------------------|--------------------------|
|               | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                            |               |  |   | dB(A)                     |                          |
|               | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 06:00 - 06:05 | 57.8                       | 58.0                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.8                       | 10.0                     |
| 06:05 - 06:10 | 58.7                       | 58.6                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.7                      | 10.6                     |
| 06:10 - 06:15 | 59.8                       | 59.4                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.8                      | 11.4                     |
| 06:15 - 06:20 | 56.8                       | 56.8                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.8                       | 8.8                      |
| 06:20 - 06:25 | 63.0                       | 63.1                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 15.0                      | 15.1                     |
| 06:25 - 06:30 | 63.6                       | 63.6                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 15.6                      | 15.6                     |
| 06:30 - 06:35 | 56.8                       | 56.8                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.8                       | 8.8                      |
| 06:35 - 06:40 | 47.6                       | 48.3                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                      |
| 06:40 - 06:45 | 51.0                       | 51.6                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.0                       | 3.6                      |
| 06:45 - 06:50 | 41.0                       | 47.3                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                        |
| 06:50 - 06:55 | 41.2                       | 47.7                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                        |
| 06:55 - 07:00 | 47.6                       | 48.3                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | 0.3                      |
| 07:00 - 07:05 | 51.3                       | 51.7                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                      |
| 07:05 - 07:10 | 54.7                       | 54.6                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.7                       | 6.6                      |
| 07:10 - 07:15 | 53.9                       | 54.2                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.9                       | 6.2                      |
| 07:15 - 07:20 | 57.6                       | 57.8                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 9.6                       | 9.8                      |
| 07:20 - 07:25 | 56.0                       | 56.3                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.0                       | 8.3                      |
| 07:25 - 07:30 | 55.2                       | 54.9                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.2                       | 6.9                      |
| 07:30 - 07:35 | 53.9                       | 54.2                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.9                       | 6.2                      |
| 07:35 - 07:40 | 58.4                       | 58.4                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.4                      | 10.4                     |
| 07:40 - 07:45 | 58.3                       | 58.3                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.3                      | 10.3                     |
| 07:45 - 07:50 | 60.9                       | 60.8                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.9                      | 12.8                     |
| 07:50 - 07:55 | 61.9                       | 62.1                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.9                      | 14.1                     |
| 07:55 - 08:00 | 60.2                       | 60.2                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 12.2                      | 12.2                     |
| 08:00 - 08:05 | 61.5                       | 61.8                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 13.5                      | 13.8                     |
| 08:05 - 08:10 | 62.7                       | 62.8                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 14.7                      | 14.8                     |
| 08:10 - 08:15 | 59.0                       | 58.8                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 11.0                      | 10.8                     |
| 08:15 - 08:20 | 55.6                       | 56.1                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.6                       | 8.1                      |
| 08:20 - 08:25 | 55.4                       | 56.0                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.4                       | 8.0                      |
| 08:25 - 08:30 | 56.0                       | 56.3                       | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.0                       | 8.3                      |

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 ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01687  
MEASURING DATE : 12-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| 12-13/02/2023                    | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | 11/02/2023    | ระดับเสียงพื้นฐาน<br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
|                                  | L <sub>eq</sub> (dB(A))    |                           |               |  |   | dB(A)                     |                         |
|                                  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 08:30 - 08:35                    | 48.1                       | 48.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.1                       | 0.4                     |
| 08:35 - 08:40                    | 51.3                       | 51.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.3                       | 3.7                     |
| 08:40 - 08:45                    | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 08:45 - 08:50                    | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 08:50 - 08:55                    | 49.9                       | 48.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.9                       | 0.8                     |
| 08:55 - 09:00                    | 49.1                       | 48.6                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.1                       | 0.6                     |
| 09:00 - 09:05                    | 49.5                       | 48.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 1.5                       | 0.7                     |
| 09:05 - 09:10                    | 55.2                       | 54.9                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 7.2                       | 6.9                     |
| 09:10 - 09:15                    | 43.9                       | 47.1                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:15 - 09:20                    | 41.0                       | 47.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:20 - 09:25                    | 48.3                       | 46.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 0.3                       | -                       |
| 09:25 - 09:30                    | 46.2                       | 46.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | -                         | -                       |
| 09:30 - 09:35                    | 54.5                       | 54.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.5                       | 6.5                     |
| 09:35 - 09:40                    | 53.2                       | 52.4                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 5.2                       | 4.4                     |
| 09:40 - 09:45                    | 56.3                       | 56.5                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 8.3                       | 8.5                     |
| 09:45 - 09:50                    | 54.9                       | 54.7                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 6.9                       | 6.7                     |
| 09:50 - 09:55                    | 51.6                       | 51.8                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 3.6                       | 3.8                     |
| 09:55 - 10:00                    | 58.3                       | 58.3                      | 09:10 - 09:15 | 48.0   | 51.5  | 10.3                      | 10.3                    |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup> |                            |                           |               |  |   | 10                        |                         |

## REMARK :

<sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3</sup> Start Time

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

\*\* Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry 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)

21/02/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 06/02/2023 | 10:00 | 63.7             | 88.5            | 82.0             | 57.8             | 65.6 | 63.4 | 60.3 | 58.9 | 58.7 |
|            | 10:05 | 60.6             | 85.4            | 74.9             | 57.2             | 63.5 | 62.5 | 59.7 | 58.7 | 58.4 |
|            | 10:10 | 61.3             | 86.1            | 77.6             | 42.9             | 67.8 | 62.4 | 58.2 | 48.4 | 47.0 |
|            | 10:15 | 58.8             | 83.6            | 76.2             | 43.0             | 64.9 | 60.9 | 52.5 | 46.3 | 45.3 |
|            | 10:20 | 58.4             | 83.2            | 75.0             | 44.5             | 63.3 | 60.8 | 50.4 | 46.7 | 46.1 |
|            | 10:25 | 63.6             | 88.4            | 84.2             | 43.2             | 66.8 | 62.7 | 52.5 | 47.0 | 46.2 |
|            | 10:30 | 61.0             | 85.8            | 83.3             | 41.1             | 62.2 | 59.8 | 48.9 | 44.0 | 43.2 |
|            | 10:35 | 54.4             | 79.2            | 72.0             | 40.8             | 59.1 | 54.9 | 47.8 | 44.0 | 43.3 |
|            | 10:40 | 57.7             | 82.5            | 68.5             | 40.7             | 65.2 | 64.2 | 48.3 | 44.1 | 43.3 |
|            | 10:45 | 60.7             | 85.5            | 79.0             | 40.4             | 67.7 | 63.3 | 50.3 | 45.0 | 43.9 |
|            | 10:50 | 57.6             | 82.4            | 76.0             | 42.1             | 63.0 | 60.1 | 48.3 | 44.6 | 44.0 |
|            | 10:55 | 64.7             | 89.5            | 86.0             | 41.3             | 67.8 | 59.8 | 47.3 | 44.1 | 43.6 |
|            | 11:00 | 58.0             | 82.8            | 78.5             | 40.9             | 62.5 | 58.5 | 47.3 | 43.6 | 43.1 |
|            | 11:05 | 51.9             | 76.7            | 67.4             | 40.4             | 58.7 | 54.6 | 45.5 | 43.4 | 42.9 |
|            | 11:10 | 51.9             | 76.7            | 70.5             | 40.9             | 58.9 | 53.7 | 45.8 | 43.5 | 43.0 |
|            | 11:15 | 53.8             | 78.6            | 66.9             | 42.1             | 60.0 | 57.3 | 47.9 | 44.8 | 44.2 |
|            | 11:20 | 65.0             | 89.8            | 82.0             | 44.4             | 69.1 | 68.2 | 63.3 | 48.7 | 47.5 |
|            | 11:25 | 65.0             | 89.8            | 80.5             | 55.5             | 68.7 | 67.3 | 64.0 | 58.1 | 57.6 |
|            | 11:30 | 68.2             | 93.0            | 85.8             | 62.2             | 70.7 | 69.4 | 67.1 | 64.9 | 64.3 |
|            | 11:35 | 68.4             | 93.2            | 83.1             | 62.8             | 71.0 | 69.6 | 67.1 | 65.3 | 64.8 |
|            | 11:40 | 67.4             | 92.2            | 81.8             | 57.7             | 71.4 | 69.9 | 65.9 | 62.0 | 60.6 |
|            | 11:45 | 65.7             | 90.5            | 79.5             | 56.5             | 69.4 | 67.7 | 64.5 | 62.7 | 62.0 |
|            | 11:50 | 63.6             | 88.4            | 74.4             | 52.9             | 67.9 | 66.6 | 62.4 | 57.4 | 56.4 |
|            | 11:55 | 64.8             | 89.6            | 75.1             | 55.6             | 68.8 | 67.5 | 63.8 | 59.8 | 58.9 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 06/02/2023 | 12:00 | 62.2             | 87.0            | 80.9             | 50.5             | 67.8             | 65.0             | 56.4             | 52.3             | 52.0             |
|            | 12:05 | 62.1             | 86.9            | 84.2             | 50.6             | 64.1             | 61.8             | 54.4             | 52.0             | 51.7             |
|            | 12:10 | 57.9             | 82.7            | 71.7             | 50.3             | 61.6             | 59.8             | 56.4             | 52.3             | 51.7             |
|            | 12:15 | 63.5             | 88.3            | 93.8             | 51.4             | 62.0             | 60.3             | 56.8             | 53.2             | 52.7             |
|            | 12:20 | 59.7             | 84.5            | 87.8             | 50.1             | 61.9             | 59.7             | 56.5             | 53.3             | 52.6             |
|            | 12:25 | 57.7             | 82.5            | 68.7             | 50.2             | 61.7             | 60.1             | 56.4             | 52.9             | 52.2             |
|            | 12:30 | 60.8             | 85.6            | 77.3             | 50.4             | 65.3             | 62.0             | 57.6             | 53.0             | 52.3             |
|            | 12:35 | 61.1             | 85.9            | 81.8             | 48.7             | 61.4             | 59.7             | 56.6             | 52.4             | 51.6             |
|            | 12:40 | 53.0             | 77.8            | 67.2             | 46.9             | 57.2             | 55.4             | 50.9             | 48.6             | 48.2             |
|            | 12:45 | 57.6             | 82.4            | 71.7             | 45.3             | 63.4             | 60.8             | 52.5             | 49.9             | 49.4             |
|            | 12:50 | 61.9             | 86.7            | 76.1             | 47.2             | 67.1             | 65.7             | 59.3             | 50.8             | 49.5             |
|            | 12:55 | 61.1             | 85.9            | 77.1             | 48.2             | 66.9             | 64.0             | 56.9             | 51.4             | 50.6             |
|            | 13:00 | 62.7             | 87.5            | 82.9             | 49.3             | 64.5             | 61.7             | 55.7             | 51.3             | 50.8             |
|            | 13:05 | 63.2             | 88.0            | 84.7             | 49.9             | 62.8             | 58.4             | 52.9             | 51.6             | 51.4             |
|            | 13:10 | 58.1             | 82.9            | 68.0             | 49.3             | 61.4             | 60.6             | 57.8             | 53.8             | 52.0             |
|            | 13:15 | 57.2             | 82.0            | 66.5             | 49.8             | 59.9             | 59.1             | 56.8             | 53.4             | 52.3             |
|            | 13:20 | 56.1             | 80.9            | 68.4             | 47.5             | 61.9             | 59.7             | 52.2             | 49.6             | 49.2             |
|            | 13:25 | 56.3             | 81.1            | 77.3             | 47.2             | 58.4             | 55.6             | 50.2             | 48.9             | 48.6             |
|            | 13:30 | 55.9             | 80.7            | 69.3             | 46.5             | 61.4             | 58.9             | 53.0             | 49.2             | 48.6             |
|            | 13:35 | 55.9             | 80.7            | 71.9             | 47.8             | 60.5             | 58.3             | 51.9             | 49.7             | 49.3             |
|            | 13:40 | 55.5             | 80.3            | 67.9             | 48.8             | 61.9             | 59.4             | 51.8             | 50.2             | 49.9             |
|            | 13:45 | 56.6             | 81.4            | 70.6             | 47.6             | 62.6             | 61.0             | 51.8             | 49.6             | 49.2             |
|            | 13:50 | 53.7             | 78.5            | 67.9             | 47.4             | 58.8             | 56.7             | 51.1             | 49.3             | 48.8             |
|            | 13:55 | 54.9             | 79.7            | 67.7             | 47.4             | 59.4             | 57.0             | 52.4             | 50.4             | 49.9             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 06/02/2023 | 14:00 | 56.1             | 80.9            | 73.6             | 47.6             | 61.4             | 57.7             | 52.1             | 50.5             | 50.0             |
|            | 14:05 | 57.4             | 82.2            | 78.5             | 49.2             | 60.0             | 56.6             | 51.9             | 50.5             | 50.3             |
|            | 14:10 | 54.2             | 79.0            | 70.1             | 48.1             | 59.0             | 56.3             | 51.2             | 49.8             | 49.5             |
|            | 14:15 | 54.7             | 79.5            | 67.5             | 48.0             | 60.5             | 57.8             | 51.9             | 49.8             | 49.6             |
|            | 14:20 | 58.0             | 82.8            | 75.0             | 46.4             | 63.0             | 59.8             | 52.2             | 49.0             | 48.4             |
|            | 14:25 | 54.6             | 79.4            | 70.8             | 46.3             | 59.8             | 57.6             | 51.1             | 48.9             | 48.5             |
|            | 14:30 | 55.8             | 80.6            | 69.4             | 46.3             | 60.9             | 58.5             | 51.7             | 48.9             | 48.5             |
|            | 14:35 | 56.9             | 81.7            | 72.6             | 46.8             | 62.1             | 60.1             | 51.8             | 49.1             | 48.7             |
|            | 14:40 | 60.0             | 84.8            | 81.2             | 45.6             | 63.2             | 60.1             | 52.3             | 48.9             | 47.5             |
|            | 14:45 | 53.6             | 78.4            | 69.2             | 45.3             | 58.4             | 56.3             | 50.1             | 46.9             | 46.4             |
|            | 14:50 | 55.6             | 80.4            | 70.0             | 45.6             | 61.4             | 58.9             | 50.6             | 47.8             | 47.2             |
|            | 14:55 | 59.6             | 84.4            | 74.8             | 46.1             | 65.4             | 61.7             | 53.0             | 48.1             | 47.7             |
|            | 15:00 | 54.9             | 79.7            | 71.7             | 44.4             | 59.7             | 55.5             | 48.5             | 46.1             | 45.7             |
|            | 15:05 | 52.8             | 77.6            | 67.9             | 44.3             | 58.1             | 56.2             | 48.5             | 46.3             | 45.9             |
|            | 15:10 | 53.8             | 78.6            | 69.4             | 43.9             | 59.3             | 56.6             | 48.8             | 46.0             | 45.6             |
|            | 15:15 | 52.4             | 77.2            | 65.0             | 43.9             | 58.1             | 55.8             | 49.2             | 46.2             | 45.8             |
|            | 15:20 | 55.9             | 80.7            | 73.1             | 42.2             | 62.1             | 60.0             | 50.0             | 45.1             | 44.6             |
|            | 15:25 | 60.0             | 84.8            | 81.4             | 44.1             | 64.5             | 60.3             | 50.9             | 46.3             | 45.8             |
|            | 15:30 | 55.6             | 80.4            | 71.1             | 43.8             | 61.2             | 58.6             | 50.4             | 46.0             | 45.4             |
|            | 15:35 | 56.2             | 81.0            | 78.1             | 43.3             | 59.9             | 57.2             | 50.1             | 45.5             | 44.7             |
|            | 15:40 | 61.1             | 85.9            | 81.1             | 43.2             | 65.1             | 60.9             | 51.2             | 45.4             | 44.7             |
|            | 15:45 | 58.7             | 83.5            | 77.4             | 43.8             | 62.5             | 59.0             | 51.0             | 46.3             | 45.6             |
|            | 15:50 | 54.2             | 79.0            | 70.0             | 42.9             | 60.3             | 57.3             | 48.1             | 44.9             | 44.5             |
|            | 15:55 | 56.2             | 81.0            | 70.3             | 44.1             | 62.3             | 59.4             | 51.1             | 48.0             | 47.5             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 06/02/2023 | 16:00 | 52.5             | 77.3            | 65.4             | 45.0             | 58.6             | 55.5             | 48.8             | 46.6             | 46.2             |
|            | 16:05 | 54.1             | 78.9            | 66.4             | 46.1             | 59.2             | 57.2             | 51.8             | 48.9             | 48.4             |
|            | 16:10 | 58.7             | 83.5            | 79.1             | 46.8             | 62.7             | 59.4             | 51.6             | 49.0             | 48.5             |
|            | 16:15 | 59.3             | 84.1            | 76.9             | 45.5             | 64.8             | 59.8             | 51.5             | 47.4             | 46.9             |
|            | 16:20 | 54.6             | 79.4            | 69.9             | 46.0             | 58.8             | 56.9             | 52.1             | 48.1             | 47.6             |
|            | 16:25 | 55.7             | 80.5            | 76.6             | 45.3             | 60.6             | 58.0             | 52.8             | 48.6             | 47.8             |
|            | 16:30 | 58.3             | 83.1            | 80.3             | 46.0             | 60.0             | 57.9             | 51.1             | 48.2             | 47.7             |
|            | 16:35 | 59.5             | 84.3            | 78.6             | 46.1             | 62.6             | 61.1             | 52.2             | 48.3             | 47.8             |
|            | 16:40 | 56.1             | 80.9            | 70.5             | 45.6             | 61.4             | 59.6             | 51.8             | 48.1             | 47.7             |
|            | 16:45 | 59.1             | 83.9            | 80.8             | 46.1             | 63.7             | 60.1             | 51.4             | 48.5             | 48.1             |
|            | 16:50 | 54.8             | 79.6            | 75.8             | 45.5             | 59.6             | 57.2             | 49.1             | 47.2             | 46.9             |
|            | 16:55 | 53.7             | 78.5            | 70.8             | 45.6             | 59.6             | 57.0             | 49.3             | 47.2             | 46.8             |
|            | 17:00 | 54.7             | 79.5            | 75.9             | 45.1             | 60.3             | 57.6             | 48.3             | 46.5             | 46.1             |
|            | 17:05 | 53.9             | 78.7            | 69.7             | 43.8             | 59.3             | 57.1             | 48.6             | 46.0             | 45.6             |
|            | 17:10 | 55.4             | 80.2            | 68.5             | 44.2             | 61.7             | 60.4             | 50.1             | 46.1             | 45.7             |
|            | 17:15 | 54.5             | 79.3            | 66.2             | 44.4             | 59.9             | 58.6             | 50.9             | 46.9             | 46.5             |
|            | 17:20 | 53.7             | 78.5            | 70.6             | 44.2             | 59.6             | 57.0             | 50.5             | 45.6             | 45.2             |
|            | 17:25 | 60.6             | 85.4            | 71.0             | 44.7             | 65.7             | 64.8             | 57.5             | 46.5             | 45.8             |
|            | 17:30 | 64.3             | 89.1            | 79.6             | 47.1             | 66.5             | 64.9             | 61.9             | 56.7             | 52.9             |
|            | 17:35 | 59.7             | 84.5            | 69.7             | 45.9             | 63.8             | 62.9             | 58.8             | 53.3             | 51.3             |
|            | 17:40 | 60.1             | 84.9            | 68.3             | 47.6             | 64.4             | 63.1             | 58.9             | 53.8             | 52.6             |
|            | 17:45 | 58.2             | 83.0            | 69.1             | 45.5             | 62.9             | 61.7             | 56.7             | 50.5             | 49.0             |
|            | 17:50 | 55.0             | 79.8            | 73.7             | 44.6             | 60.1             | 56.8             | 49.6             | 46.6             | 46.0             |
|            | 17:55 | 54.7             | 79.5            | 72.1             | 44.3             | 59.9             | 57.0             | 49.8             | 45.8             | 45.4             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 06/02/2023 | 18:00 | 57.9             | 82.7            | 79.5             | 44.7             | 62.2             | 59.2             | 50.8             | 46.7             | 46.1             |
|            | 18:05 | 51.2             | 76.0            | 66.2             | 44.2             | 56.9             | 54.5             | 47.6             | 45.7             | 45.4             |
|            | 18:10 | 53.9             | 78.7            | 68.1             | 44.6             | 60.1             | 57.5             | 49.5             | 46.4             | 46.0             |
|            | 18:15 | 56.4             | 81.2            | 73.5             | 45.8             | 61.6             | 59.4             | 51.1             | 47.7             | 47.1             |
|            | 18:20 | 51.7             | 76.5            | 65.7             | 44.2             | 57.5             | 53.9             | 48.5             | 45.8             | 45.3             |
|            | 18:25 | 57.0             | 81.8            | 73.3             | 45.1             | 62.1             | 58.8             | 50.6             | 47.0             | 46.4             |
|            | 18:30 | 55.9             | 80.7            | 72.0             | 45.6             | 62.3             | 60.0             | 50.0             | 47.2             | 46.9             |
|            | 18:35 | 55.6             | 80.4            | 73.0             | 44.5             | 62.2             | 59.6             | 50.5             | 47.7             | 47.1             |
|            | 18:40 | 54.3             | 79.1            | 68.1             | 43.7             | 60.6             | 57.9             | 49.1             | 46.3             | 45.6             |
|            | 18:45 | 54.1             | 78.9            | 71.1             | 43.4             | 60.4             | 57.0             | 47.0             | 44.6             | 44.4             |
|            | 18:50 | 56.9             | 81.7            | 76.9             | 43.8             | 63.0             | 59.4             | 49.9             | 46.8             | 46.2             |
|            | 18:55 | 49.4             | 74.2            | 65.9             | 42.9             | 55.1             | 50.5             | 45.2             | 44.2             | 44.0             |
|            | 19:00 | 49.3             | 74.1            | 67.9             | 43.3             | 55.3             | 51.7             | 45.4             | 44.3             | 44.1             |
|            | 19:05 | 50.9             | 75.7            | 66.8             | 43.2             | 57.5             | 51.2             | 45.2             | 44.3             | 44.2             |
|            | 19:10 | 49.9             | 74.7            | 63.4             | 43.4             | 55.8             | 50.7             | 45.4             | 44.4             | 44.3             |
|            | 19:15 | 48.0             | 72.8            | 61.4             | 43.2             | 53.3             | 50.5             | 45.0             | 44.3             | 44.1             |
|            | 19:20 | 50.5             | 75.3            | 69.9             | 43.4             | 55.1             | 51.4             | 45.4             | 44.2             | 44.1             |
|            | 19:25 | 56.5             | 81.3            | 77.4             | 42.8             | 61.2             | 57.0             | 45.3             | 43.9             | 43.7             |
|            | 19:30 | 49.0             | 73.8            | 64.4             | 42.8             | 54.8             | 51.1             | 45.0             | 43.9             | 43.7             |
|            | 19:35 | 49.3             | 74.1            | 66.2             | 43.1             | 53.8             | 49.7             | 45.4             | 44.2             | 44.0             |
|            | 19:40 | 51.6             | 76.4            | 73.4             | 43.0             | 57.0             | 55.3             | 45.7             | 44.3             | 44.1             |
|            | 19:45 | 55.1             | 79.9            | 80.1             | 43.5             | 57.0             | 52.7             | 45.4             | 44.5             | 44.3             |
|            | 19:50 | 51.9             | 76.7            | 68.7             | 43.2             | 58.6             | 52.9             | 45.1             | 44.2             | 44.0             |
|            | 19:55 | 49.0             | 73.8            | 69.0             | 43.0             | 52.6             | 48.3             | 44.5             | 43.8             | 43.6             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 06/02/2023 | 20:00 | 46.7             | 71.5            | 62.7             | 42.4             | 49.5             | 46.6             | 43.8             | 43.2             | 43.1             |
|            | 20:05 | 44.3             | 69.1            | 59.7             | 42.5             | 45.0             | 44.7             | 44.0             | 43.6             | 43.4             |
|            | 20:10 | 46.2             | 71.0            | 60.0             | 42.5             | 49.1             | 46.8             | 44.2             | 43.6             | 43.5             |
|            | 20:15 | 45.6             | 70.4            | 63.9             | 42.5             | 47.3             | 45.2             | 44.0             | 43.4             | 43.3             |
|            | 20:20 | 48.9             | 73.7            | 66.8             | 42.8             | 52.1             | 47.9             | 44.3             | 43.7             | 43.6             |
|            | 20:25 | 49.7             | 74.5            | 63.6             | 42.8             | 55.8             | 51.8             | 44.5             | 43.8             | 43.7             |
|            | 20:30 | 50.1             | 74.9            | 67.7             | 42.6             | 54.1             | 48.6             | 44.4             | 43.7             | 43.6             |
|            | 20:35 | 47.8             | 72.6            | 63.9             | 42.8             | 52.5             | 49.8             | 44.2             | 43.6             | 43.5             |
|            | 20:40 | 47.6             | 72.4            | 64.6             | 42.4             | 51.6             | 49.4             | 44.1             | 43.5             | 43.3             |
|            | 20:45 | 49.3             | 74.1            | 67.1             | 42.6             | 53.6             | 50.7             | 44.4             | 43.6             | 43.5             |
|            | 20:50 | 44.2             | 69.0            | 53.1             | 42.5             | 45.2             | 44.8             | 44.0             | 43.4             | 43.3             |
|            | 20:55 | 45.9             | 70.7            | 64.1             | 42.2             | 45.6             | 44.7             | 43.7             | 43.1             | 43.0             |
|            | 21:00 | 49.5             | 74.3            | 66.8             | 42.3             | 52.8             | 50.7             | 43.9             | 43.3             | 43.2             |
|            | 21:05 | 48.6             | 73.4            | 66.3             | 42.2             | 49.0             | 45.3             | 43.8             | 43.3             | 43.1             |
|            | 21:10 | 48.6             | 73.4            | 71.6             | 42.2             | 47.2             | 45.1             | 43.9             | 43.4             | 43.2             |
|            | 21:15 | 46.5             | 71.3            | 59.4             | 42.6             | 50.8             | 47.5             | 44.0             | 43.4             | 43.3             |
|            | 21:20 | 51.2             | 76.0            | 69.0             | 42.0             | 57.1             | 50.8             | 44.0             | 43.2             | 43.0             |
|            | 21:25 | 43.7             | 68.5            | 47.3             | 42.0             | 44.7             | 44.3             | 43.6             | 43.0             | 42.8             |
|            | 21:30 | 47.5             | 72.3            | 67.0             | 42.4             | 48.9             | 47.3             | 44.1             | 43.4             | 43.3             |
|            | 21:35 | 43.3             | 68.1            | 45.9             | 42.0             | 44.1             | 43.9             | 43.3             | 42.7             | 42.6             |
|            | 21:40 | 48.6             | 73.4            | 69.5             | 41.8             | 51.5             | 46.4             | 43.6             | 42.9             | 42.7             |
|            | 21:45 | 44.6             | 69.4            | 59.8             | 41.7             | 45.2             | 44.4             | 43.5             | 42.9             | 42.8             |
|            | 21:50 | 49.0             | 73.8            | 64.9             | 41.8             | 54.0             | 48.4             | 43.5             | 42.8             | 42.6             |
|            | 21:55 | 48.2             | 73.0            | 63.7             | 42.0             | 53.3             | 47.9             | 44.2             | 43.0             | 42.8             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0458 -- R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06/13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 06/02/2023 | 22:00 | 56.0             | 80.8            | 81.2             | 42.7             | 57.2 | 51.2 | 44.4 | 43.7 | 43.5 |
|            | 22:05 | 45.4             | 70.2            | 59.8             | 42.3             | 46.1 | 44.9 | 44.0 | 43.4 | 43.3 |
|            | 22:10 | 46.5             | 71.3            | 63.8             | 42.9             | 45.8 | 45.1 | 44.3 | 43.8 | 43.7 |
|            | 22:15 | 43.4             | 68.2            | 45.6             | 41.8             | 44.5 | 44.3 | 43.2 | 42.6 | 42.4 |
|            | 22:20 | 50.3             | 75.1            | 65.2             | 42.2             | 57.9 | 45.6 | 43.8 | 43.2 | 43.1 |
|            | 22:25 | 46.7             | 71.5            | 63.4             | 41.9             | 53.1 | 49.2 | 44.0 | 43.0 | 42.7 |
|            | 22:30 | 43.3             | 68.1            | 47.6             | 41.8             | 44.0 | 43.8 | 43.3 | 42.7 | 42.5 |
|            | 22:35 | 43.9             | 68.7            | 48.7             | 42.2             | 44.8 | 44.5 | 43.9 | 43.3 | 43.2 |
|            | 22:40 | 44.2             | 69.0            | 47.3             | 42.1             | 45.7 | 44.9 | 44.0 | 43.4 | 43.3 |
|            | 22:45 | 43.8             | 68.6            | 45.5             | 42.6             | 44.5 | 44.3 | 43.8 | 43.4 | 43.3 |
|            | 22:50 | 43.8             | 68.6            | 51.6             | 41.6             | 45.1 | 44.6 | 43.6 | 42.8 | 42.7 |
|            | 22:55 | 43.7             | 68.5            | 53.6             | 41.7             | 46.0 | 45.1 | 43.0 | 42.5 | 42.4 |
|            | 23:00 | 43.3             | 68.1            | 51.5             | 41.1             | 45.6 | 44.7 | 42.7 | 42.1 | 42.0 |
|            | 23:05 | 43.3             | 68.1            | 50.8             | 41.4             | 45.7 | 44.7 | 42.8 | 42.2 | 42.0 |
|            | 23:10 | 47.4             | 72.2            | 66.7             | 41.6             | 47.8 | 46.0 | 43.1 | 42.5 | 42.3 |
|            | 23:15 | 46.6             | 71.4            | 68.5             | 41.6             | 44.8 | 44.0 | 43.0 | 42.5 | 42.3 |
|            | 23:20 | 49.3             | 74.1            | 72.7             | 41.8             | 47.1 | 45.1 | 43.1 | 42.6 | 42.5 |
|            | 23:25 | 47.8             | 72.6            | 63.8             | 41.2             | 49.1 | 44.1 | 42.7 | 42.1 | 42.0 |
|            | 23:30 | 42.8             | 67.6            | 47.4             | 41.3             | 43.6 | 43.4 | 42.8 | 42.3 | 42.1 |
|            | 23:35 | 42.8             | 67.6            | 47.2             | 41.2             | 43.6 | 43.3 | 42.7 | 42.3 | 42.1 |
|            | 23:40 | 48.5             | 73.3            | 70.2             | 41.6             | 44.9 | 43.9 | 43.1 | 42.5 | 42.4 |
|            | 23:45 | 42.5             | 67.3            | 46.6             | 41.0             | 43.5 | 43.2 | 42.5 | 41.8 | 41.6 |
|            | 23:50 | 42.2             | 67.0            | 44.6             | 40.5             | 43.1 | 42.9 | 42.2 | 41.6 | 41.5 |
|            | 23:55 | 42.2             | 67.0            | 58.5             | 40.5             | 43.1 | 42.5 | 41.8 | 41.3 | 41.2 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ac</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 07/02/2023 | 00:00 | 48.6             | 73.4            | 64.8             | 40.3             | 55.6             | 54.0             | 42.3             | 41.4             | 41.3             |
|            | 00:05 | 41.4             | 66.2            | 44.7             | 39.9             | 42.2             | 41.9             | 41.3             | 40.9             | 40.8             |
|            | 00:10 | 41.8             | 66.6            | 51.2             | 40.1             | 42.5             | 42.2             | 41.6             | 41.1             | 41.0             |
|            | 00:15 | 41.5             | 66.3            | 45.1             | 40.1             | 42.4             | 42.1             | 41.5             | 41.0             | 40.9             |
|            | 00:20 | 41.6             | 66.4            | 45.8             | 40.3             | 42.6             | 42.2             | 41.5             | 41.0             | 40.9             |
|            | 00:25 | 42.1             | 66.9            | 48.8             | 40.4             | 43.7             | 43.0             | 41.8             | 41.2             | 41.1             |
|            | 00:30 | 41.7             | 66.5            | 43.8             | 40.3             | 42.4             | 42.2             | 41.6             | 41.2             | 41.0             |
|            | 00:35 | 41.7             | 66.5            | 45.2             | 40.3             | 42.6             | 42.3             | 41.7             | 41.2             | 41.1             |
|            | 00:40 | 41.7             | 66.5            | 48.1             | 40.3             | 42.4             | 42.2             | 41.6             | 41.2             | 41.1             |
|            | 00:45 | 42.0             | 66.8            | 47.6             | 40.2             | 42.8             | 42.5             | 41.9             | 41.4             | 41.2             |
|            | 00:50 | 42.4             | 67.2            | 46.2             | 40.9             | 43.4             | 43.0             | 42.3             | 41.8             | 41.6             |
|            | 00:55 | 45.2             | 70.0            | 61.3             | 41.0             | 48.2             | 45.0             | 42.5             | 42.0             | 41.8             |
|            | 01:00 | 42.8             | 67.6            | 46.8             | 40.9             | 43.9             | 43.5             | 42.7             | 42.1             | 41.9             |
|            | 01:05 | 42.7             | 67.5            | 45.7             | 41.0             | 43.6             | 43.3             | 42.6             | 42.1             | 42.0             |
|            | 01:10 | 42.5             | 67.3            | 44.3             | 41.0             | 43.2             | 43.0             | 42.4             | 41.9             | 41.8             |
|            | 01:15 | 50.0             | 74.8            | 71.4             | 41.3             | 48.4             | 44.1             | 42.7             | 42.2             | 42.1             |
|            | 01:20 | 47.6             | 72.4            | 58.6             | 40.9             | 55.5             | 52.3             | 42.4             | 41.8             | 41.7             |
|            | 01:25 | 43.0             | 67.8            | 50.7             | 40.8             | 46.0             | 43.9             | 42.3             | 41.6             | 41.5             |
|            | 01:30 | 43.0             | 67.8            | 45.8             | 41.5             | 44.0             | 43.6             | 42.9             | 42.4             | 42.3             |
|            | 01:35 | 42.6             | 67.4            | 45.6             | 41.2             | 43.4             | 43.2             | 42.6             | 42.0             | 41.9             |
|            | 01:40 | 48.9             | 73.7            | 64.5             | 40.6             | 54.4             | 49.6             | 42.8             | 41.8             | 41.6             |
|            | 01:45 | 50.9             | 75.7            | 68.7             | 40.3             | 54.1             | 47.7             | 42.0             | 41.4             | 41.2             |
|            | 01:50 | 54.7             | 79.5            | 73.8             | 40.6             | 59.0             | 56.9             | 44.0             | 41.6             | 41.5             |
|            | 01:55 | 46.7             | 71.5            | 65.9             | 40.4             | 48.2             | 42.8             | 41.8             | 41.3             | 41.2             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 07/02/2023 | 02:00 | 41.8             | 66.6            | 49.6             | 40.1             | 42.6             | 42.3             | 41.7             | 41.2             | 41.1             |
|            | 02:05 | 52.4             | 77.2            | 72.7             | 40.2             | 55.7             | 48.1             | 41.5             | 41.0             | 40.9             |
|            | 02:10 | 45.8             | 70.6            | 59.4             | 40.1             | 48.5             | 47.9             | 45.3             | 41.0             | 40.9             |
|            | 02:15 | 51.6             | 76.4            | 67.8             | 40.3             | 57.2             | 52.6             | 47.1             | 45.5             | 43.5             |
|            | 02:20 | 44.5             | 69.3            | 48.2             | 40.2             | 47.2             | 46.9             | 42.7             | 41.6             | 41.3             |
|            | 02:25 | 49.0             | 73.8            | 63.6             | 40.5             | 56.8             | 50.9             | 42.3             | 41.6             | 41.5             |
|            | 02:30 | 47.3             | 72.1            | 62.3             | 40.4             | 52.3             | 47.1             | 42.2             | 41.6             | 41.4             |
|            | 02:35 | 42.0             | 66.8            | 44.6             | 40.2             | 42.8             | 42.6             | 42.0             | 41.5             | 41.3             |
|            | 02:40 | 42.0             | 66.8            | 44.9             | 40.5             | 42.7             | 42.5             | 41.9             | 41.4             | 41.3             |
|            | 02:45 | 52.3             | 77.1            | 74.0             | 40.8             | 51.9             | 46.0             | 42.5             | 41.8             | 41.6             |
|            | 02:50 | 50.4             | 75.2            | 63.0             | 39.6             | 57.1             | 55.8             | 42.5             | 40.7             | 40.4             |
|            | 02:55 | 44.8             | 69.6            | 58.1             | 39.8             | 49.0             | 43.3             | 41.9             | 41.0             | 40.8             |
|            | 03:00 | 45.1             | 69.9            | 64.2             | 40.5             | 43.9             | 42.9             | 42.2             | 41.6             | 41.4             |
|            | 03:05 | 49.4             | 74.2            | 67.5             | 40.5             | 56.2             | 48.7             | 42.2             | 41.6             | 41.4             |
|            | 03:10 | 47.8             | 72.6            | 59.7             | 39.8             | 55.8             | 52.6             | 42.5             | 41.7             | 41.5             |
|            | 03:15 | 48.9             | 73.7            | 63.0             | 40.8             | 56.4             | 53.1             | 42.9             | 42.1             | 41.9             |
|            | 03:20 | 47.1             | 71.9            | 61.4             | 41.6             | 54.4             | 49.7             | 43.1             | 42.5             | 42.3             |
|            | 03:25 | 50.1             | 74.9            | 68.1             | 39.7             | 56.8             | 53.9             | 43.1             | 41.5             | 41.2             |
|            | 03:30 | 50.7             | 75.5            | 70.8             | 39.9             | 57.4             | 54.4             | 42.8             | 41.2             | 41.0             |
|            | 03:35 | 54.7             | 79.5            | 76.3             | 40.0             | 58.0             | 53.6             | 42.0             | 41.0             | 40.8             |
|            | 03:40 | 46.9             | 71.7            | 59.2             | 39.7             | 53.9             | 50.3             | 42.1             | 41.0             | 40.8             |
|            | 03:45 | 52.4             | 77.2            | 67.2             | 40.5             | 57.8             | 55.1             | 43.8             | 41.5             | 41.3             |
|            | 03:50 | 48.2             | 73.0            | 61.9             | 40.2             | 55.6             | 52.0             | 42.2             | 41.2             | 41.1             |
|            | 03:55 | 51.2             | 76.0            | 64.2             | 40.4             | 58.7             | 56.6             | 42.9             | 41.5             | 41.3             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองคือ-แหลมฉะบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 07/02/2023 | 04:00 | 49.9 | 74.7 | 62.8 | 39.7 | 57.8 | 54.0 | 42.5 | 41.0 | 40.8 |
|            | 04:05 | 50.2 | 75.0 | 65.2 | 39.7 | 57.4 | 53.6 | 42.2 | 40.9 | 40.7 |
|            | 04:10 | 50.1 | 74.9 | 62.4 | 39.5 | 57.6 | 55.0 | 42.7 | 40.8 | 40.6 |
|            | 04:15 | 50.9 | 75.7 | 65.7 | 39.4 | 58.0 | 55.2 | 42.2 | 40.8 | 40.6 |
|            | 04:20 | 49.7 | 74.5 | 70.2 | 40.1 | 56.2 | 51.0 | 42.3 | 41.2 | 41.0 |
|            | 04:25 | 47.9 | 72.7 | 63.3 | 39.8 | 53.5 | 49.7 | 43.6 | 41.5 | 41.3 |
|            | 04:30 | 53.2 | 78.0 | 66.8 | 41.5 | 60.1 | 57.4 | 47.3 | 43.0 | 42.7 |
|            | 04:35 | 51.9 | 76.7 | 64.8 | 41.7 | 59.0 | 56.0 | 46.0 | 42.8 | 42.6 |
|            | 04:40 | 52.1 | 76.9 | 66.4 | 42.3 | 59.3 | 54.1 | 47.6 | 43.8 | 43.5 |
|            | 04:45 | 56.4 | 81.2 | 74.8 | 42.9 | 61.5 | 58.1 | 49.1 | 45.6 | 44.9 |
|            | 04:50 | 54.4 | 79.2 | 67.8 | 42.7 | 60.5 | 58.3 | 50.2 | 46.0 | 45.1 |
|            | 04:55 | 61.3 | 86.1 | 76.8 | 42.3 | 69.2 | 66.1 | 53.0 | 47.4 | 46.2 |
|            | 05:00 | 58.8 | 83.6 | 78.6 | 42.9 | 61.4 | 59.4 | 51.4 | 46.6 | 45.6 |
|            | 05:05 | 57.5 | 82.3 | 76.8 | 42.8 | 63.4 | 57.8 | 49.7 | 45.6 | 44.9 |
|            | 05:10 | 55.7 | 80.5 | 74.4 | 43.2 | 61.3 | 58.6 | 50.4 | 46.0 | 45.3 |
|            | 05:15 | 56.4 | 81.2 | 69.3 | 43.9 | 62.0 | 59.9 | 52.3 | 48.1 | 47.4 |
|            | 05:20 | 55.6 | 80.4 | 70.0 | 43.3 | 61.7 | 59.4 | 52.0 | 46.2 | 45.5 |
|            | 05:25 | 54.3 | 79.1 | 69.8 | 41.7 | 60.0 | 57.7 | 49.7 | 46.5 | 45.4 |
|            | 05:30 | 56.9 | 81.7 | 73.7 | 42.9 | 62.0 | 59.9 | 52.3 | 47.3 | 46.4 |
|            | 05:35 | 58.4 | 83.2 | 72.6 | 44.2 | 64.7 | 62.9 | 52.6 | 47.3 | 46.5 |
|            | 05:40 | 58.6 | 83.4 | 68.8 | 43.1 | 64.7 | 63.7 | 53.8 | 46.5 | 45.6 |
|            | 05:45 | 58.8 | 83.6 | 71.0 | 43.9 | 64.9 | 63.8 | 53.5 | 46.9 | 45.9 |
|            | 05:50 | 57.6 | 82.4 | 69.9 | 45.3 | 63.8 | 62.3 | 52.6 | 48.3 | 47.7 |
|            | 05:55 | 63.3 | 88.1 | 79.7 | 46.0 | 68.5 | 65.3 | 57.8 | 50.6 | 49.8 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ac</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 07/02/2023 | 06:00 | 62.9             | 87.7            | 80.9             | 45.4             | 66.6             | 64.8             | 58.1             | 51.7             | 50.5             |
|            | 06:05 | 64.3             | 89.1            | 81.7             | 45.2             | 69.2             | 66.2             | 56.6             | 50.7             | 48.1             |
|            | 06:10 | 61.0             | 85.8            | 80.1             | 43.2             | 65.9             | 64.7             | 55.1             | 47.0             | 45.9             |
|            | 06:15 | 59.8             | 84.6            | 75.7             | 44.1             | 65.1             | 63.7             | 52.8             | 46.4             | 45.8             |
|            | 06:20 | 59.2             | 84.0            | 70.7             | 41.1             | 66.2             | 64.0             | 53.4             | 44.0             | 43.2             |
|            | 06:25 | 60.5             | 85.3            | 76.4             | 41.6             | 66.7             | 64.5             | 53.6             | 45.9             | 44.3             |
|            | 06:30 | 62.0             | 86.8            | 80.3             | 44.3             | 68.6             | 63.5             | 51.1             | 47.0             | 46.4             |
|            | 06:35 | 54.9             | 79.7            | 73.1             | 43.7             | 61.9             | 56.9             | 48.8             | 45.5             | 45.1             |
|            | 06:40 | 58.0             | 82.8            | 78.8             | 44.1             | 62.5             | 60.2             | 51.3             | 46.4             | 46.0             |
|            | 06:45 | 59.4             | 84.2            | 77.8             | 44.7             | 65.3             | 60.8             | 50.4             | 46.8             | 46.3             |
|            | 06:50 | 55.5             | 80.3            | 74.3             | 44.1             | 60.5             | 55.0             | 48.7             | 45.8             | 45.4             |
|            | 06:55 | 57.5             | 82.3            | 74.5             | 43.0             | 64.2             | 60.7             | 50.0             | 45.1             | 44.7             |
|            | 07:00 | 63.1             | 87.9            | 80.6             | 45.4             | 67.4             | 62.3             | 51.3             | 48.2             | 47.3             |
|            | 07:05 | 62.5             | 87.3            | 82.6             | 45.5             | 65.5             | 60.8             | 51.0             | 48.0             | 47.5             |
|            | 07:10 | 62.2             | 87.0            | 77.9             | 46.8             | 67.6             | 61.9             | 52.5             | 49.1             | 48.4             |
|            | 07:15 | 55.9             | 80.7            | 76.2             | 46.2             | 59.6             | 56.1             | 50.2             | 47.8             | 47.4             |
|            | 07:20 | 57.4             | 82.2            | 75.9             | 46.1             | 59.9             | 56.9             | 51.9             | 48.9             | 48.4             |
|            | 07:25 | 57.7             | 82.5            | 75.6             | 45.7             | 63.5             | 60.8             | 51.7             | 48.1             | 47.4             |
|            | 07:30 | 59.4             | 84.2            | 69.0             | 49.0             | 64.2             | 62.9             | 57.6             | 52.8             | 51.8             |
|            | 07:35 | 64.5             | 89.3            | 83.6             | 49.1             | 65.1             | 62.5             | 56.8             | 52.5             | 51.6             |
|            | 07:40 | 60.6             | 85.4            | 71.4             | 50.2             | 66.5             | 64.7             | 57.5             | 53.3             | 52.6             |
|            | 07:45 | 58.1             | 82.9            | 73.4             | 48.8             | 63.1             | 60.3             | 54.1             | 50.8             | 50.4             |
|            | 07:50 | 60.6             | 85.4            | 75.1             | 49.1             | 68.1             | 62.7             | 54.9             | 51.4             | 51.0             |
|            | 07:55 | 60.4             | 85.2            | 76.0             | 50.3             | 64.2             | 62.6             | 58.1             | 53.7             | 53.0             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 07/02/2023 | 08:00 | 58.0             | 82.8            | 71.2             | 48.7             | 62.5 | 60.7 | 56.2 | 52.5 | 51.8 |
|            | 08:05 | 58.5             | 83.3            | 73.7             | 48.4             | 63.4 | 60.7 | 55.2 | 51.3 | 50.7 |
|            | 08:10 | 69.1             | 93.9            | 86.2             | 47.8             | 74.9 | 66.7 | 54.4 | 50.8 | 50.4 |
|            | 08:15 | 58.6             | 83.4            | 70.9             | 48.8             | 64.1 | 62.2 | 56.0 | 51.4 | 51.0 |
|            | 08:20 | 60.0             | 84.8            | 74.1             | 49.6             | 65.9 | 61.2 | 56.3 | 52.2 | 51.5 |
|            | 08:25 | 59.7             | 84.5            | 76.5             | 48.1             | 64.3 | 62.4 | 55.8 | 51.6 | 50.9 |
|            | 08:30 | 58.3             | 83.1            | 73.8             | 46.8             | 63.0 | 60.9 | 53.3 | 48.9 | 48.4 |
|            | 08:35 | 59.9             | 84.7            | 79.2             | 46.0             | 62.2 | 59.2 | 52.9 | 48.8 | 48.2 |
|            | 08:40 | 56.8             | 81.6            | 67.0             | 48.9             | 60.1 | 58.9 | 55.9 | 52.6 | 51.6 |
|            | 08:45 | 62.6             | 87.4            | 82.3             | 49.8             | 63.3 | 60.8 | 56.1 | 51.9 | 51.3 |
|            | 08:50 | 58.2             | 83.0            | 79.8             | 47.9             | 59.5 | 58.4 | 53.8 | 50.6 | 50.1 |
|            | 08:55 | 57.0             | 81.8            | 68.3             | 47.5             | 62.6 | 60.1 | 54.2 | 50.2 | 49.8 |
|            | 09:00 | 62.1             | 86.9            | 79.9             | 48.7             | 65.9 | 61.6 | 56.3 | 51.9 | 51.3 |
|            | 09:05 | 60.5             | 85.3            | 80.4             | 48.4             | 63.3 | 59.7 | 56.1 | 51.3 | 50.7 |
|            | 09:10 | 57.7             | 82.5            | 70.7             | 48.4             | 64.5 | 60.6 | 54.3 | 51.3 | 50.6 |
|            | 09:15 | 57.1             | 81.9            | 74.6             | 47.3             | 61.0 | 58.1 | 53.0 | 49.2 | 48.5 |
|            | 09:20 | 61.9             | 86.7            | 79.8             | 45.4             | 67.2 | 62.8 | 53.5 | 48.5 | 47.7 |
|            | 09:25 | 64.8             | 89.6            | 85.6             | 45.5             | 66.1 | 63.1 | 53.1 | 48.2 | 47.5 |
|            | 09:30 | 59.7             | 84.5            | 78.5             | 46.5             | 62.2 | 60.4 | 54.9 | 50.3 | 48.9 |
|            | 09:35 | 58.0             | 82.8            | 73.4             | 48.4             | 62.4 | 60.5 | 55.0 | 51.0 | 50.5 |
|            | 09:40 | 57.6             | 82.4            | 71.1             | 48.9             | 62.0 | 59.7 | 55.8 | 51.7 | 50.9 |
|            | 09:45 | 58.5             | 83.3            | 77.6             | 45.6             | 60.6 | 58.7 | 52.9 | 48.4 | 47.7 |
|            | 09:50 | 63.0             | 87.8            | 82.5             | 46.0             | 64.6 | 59.9 | 52.8 | 49.7 | 49.1 |
|            | 09:55 | 63.0             | 87.6            | 92.1             | 49.1             | 67.5 | 64.2 | 55.4 | 51.1 | 50.6 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ac</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 07/02/2023 | 10:00 | 59.3             | 84.1            | 75.2             | 47.7             | 64.6             | 61.7             | 56.8             | 52.9             | 51.9             |
|            | 10:05 | 58.3             | 83.1            | 75.5             | 44.9             | 63.7             | 59.5             | 52.6             | 47.9             | 47.1             |
|            | 10:10 | 57.9             | 82.7            | 76.8             | 41.9             | 63.4             | 60.3             | 50.0             | 44.8             | 43.9             |
|            | 10:15 | 63.5             | 88.3            | 82.3             | 42.9             | 66.7             | 63.2             | 50.0             | 45.0             | 44.5             |
|            | 10:20 | 56.1             | 80.9            | 73.3             | 42.2             | 62.4             | 60.0             | 49.5             | 45.2             | 44.5             |
|            | 10:25 | 55.8             | 80.6            | 72.5             | 41.2             | 60.6             | 55.9             | 46.9             | 43.5             | 43.0             |
|            | 10:30 | 61.3             | 86.1            | 83.7             | 41.6             | 61.3             | 59.3             | 47.6             | 43.9             | 43.4             |
|            | 10:35 | 56.8             | 81.6            | 75.1             | 41.2             | 62.0             | 57.4             | 47.3             | 43.6             | 43.0             |
|            | 10:40 | 55.5             | 80.3            | 71.6             | 41.4             | 61.7             | 59.3             | 51.6             | 44.2             | 43.4             |
|            | 10:45 | 62.1             | 86.9            | 82.6             | 41.7             | 65.4             | 61.0             | 47.5             | 44.0             | 43.3             |
|            | 10:50 | 56.0             | 80.8            | 72.1             | 40.7             | 62.9             | 59.7             | 46.2             | 42.6             | 42.1             |
|            | 10:55 | 64.5             | 89.3            | 81.9             | 41.1             | 69.7             | 61.3             | 52.0             | 44.2             | 42.9             |
|            | 11:00 | 55.3             | 80.1            | 73.8             | 41.4             | 60.9             | 55.6             | 46.4             | 43.4             | 42.8             |
|            | 11:05 | 53.1             | 77.9            | 70.5             | 41.4             | 59.6             | 55.0             | 45.4             | 43.1             | 42.5             |
|            | 11:10 | 59.8             | 84.6            | 78.3             | 41.9             | 64.5             | 60.4             | 48.8             | 44.1             | 43.6             |
|            | 11:15 | 55.5             | 80.3            | 73.6             | 41.8             | 61.9             | 58.8             | 47.7             | 43.9             | 43.4             |
|            | 11:20 | 59.0             | 83.8            | 77.6             | 42.1             | 65.5             | 59.5             | 47.7             | 44.3             | 43.7             |
|            | 11:25 | 64.5             | 89.3            | 83.9             | 43.8             | 67.2             | 65.3             | 51.4             | 47.3             | 46.6             |
|            | 11:30 | 58.3             | 83.1            | 74.1             | 48.9             | 65.0             | 60.5             | 53.1             | 51.2             | 50.8             |
|            | 11:35 | 62.2             | 87.0            | 80.7             | 49.3             | 66.2             | 63.0             | 56.5             | 52.1             | 51.4             |
|            | 11:40 | 58.9             | 83.7            | 76.0             | 49.9             | 62.4             | 59.9             | 55.6             | 52.3             | 51.6             |
|            | 11:45 | 56.7             | 81.5            | 69.6             | 49.6             | 60.8             | 59.1             | 54.9             | 51.9             | 51.2             |
|            | 11:50 | 65.3             | 90.1            | 85.5             | 48.8             | 69.0             | 61.6             | 55.5             | 51.6             | 51.0             |
|            | 11:55 | 59.5             | 84.3            | 82.9             | 50.0             | 63.9             | 61.9             | 56.1             | 52.6             | 52.0             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 07/02/2023 | 12:00 | 60.0             | 84.8            | 79.1             | 49.8             | 66.3             | 62.9             | 55.5             | 51.7             | 51.0             |
|            | 12:05 | 58.5             | 83.3            | 81.8             | 47.3             | 61.6             | 58.3             | 53.6             | 49.3             | 48.6             |
|            | 12:10 | 62.7             | 87.5            | 84.4             | 48.5             | 65.3             | 60.3             | 55.2             | 51.7             | 51.2             |
|            | 12:15 | 58.2             | 83.0            | 75.4             | 48.0             | 62.7             | 60.2             | 53.6             | 50.1             | 49.6             |
|            | 12:20 | 64.6             | 89.4            | 84.8             | 47.9             | 66.3             | 62.0             | 54.0             | 51.5             | 51.0             |
|            | 12:25 | 62.2             | 87.0            | 81.3             | 49.1             | 67.1             | 62.4             | 53.5             | 51.4             | 51.1             |
|            | 12:30 | 59.6             | 84.4            | 81.6             | 50.8             | 62.6             | 60.0             | 55.7             | 52.4             | 51.9             |
|            | 12:35 | 61.8             | 86.6            | 82.7             | 49.0             | 65.8             | 61.4             | 55.4             | 51.1             | 50.6             |
|            | 12:40 | 61.9             | 86.7            | 79.7             | 48.9             | 65.0             | 61.2             | 55.3             | 51.8             | 51.3             |
|            | 12:45 | 58.0             | 82.8            | 75.5             | 50.1             | 59.8             | 58.4             | 55.1             | 52.1             | 51.6             |
|            | 12:50 | 64.1             | 88.9            | 83.9             | 50.2             | 69.1             | 62.3             | 55.1             | 52.3             | 51.7             |
|            | 12:55 | 56.8             | 81.6            | 74.0             | 47.8             | 59.6             | 57.9             | 53.8             | 50.4             | 49.9             |
|            | 13:00 | 60.0             | 84.8            | 75.6             | 48.5             | 65.3             | 61.6             | 53.9             | 50.5             | 50.1             |
|            | 13:05 | 61.1             | 85.9            | 81.4             | 47.2             | 65.5             | 63.0             | 51.5             | 48.9             | 48.6             |
|            | 13:10 | 56.4             | 81.2            | 69.1             | 48.0             | 61.7             | 59.8             | 52.4             | 49.4             | 49.0             |
|            | 13:15 | 61.8             | 86.6            | 81.9             | 47.4             | 63.4             | 58.5             | 50.6             | 48.6             | 48.3             |
|            | 13:20 | 55.6             | 80.4            | 71.7             | 47.0             | 61.2             | 59.0             | 51.7             | 49.1             | 48.6             |
|            | 13:25 | 57.0             | 81.8            | 75.8             | 46.6             | 64.0             | 58.4             | 51.2             | 48.3             | 48.0             |
|            | 13:30 | 55.4             | 80.2            | 68.7             | 46.7             | 60.2             | 58.4             | 53.5             | 48.8             | 48.0             |
|            | 13:35 | 62.3             | 87.1            | 82.2             | 47.5             | 66.0             | 63.0             | 54.7             | 50.9             | 50.2             |
|            | 13:40 | 57.5             | 82.3            | 70.1             | 46.7             | 63.2             | 60.6             | 53.9             | 49.2             | 48.5             |
|            | 13:45 | 64.4             | 89.2            | 85.5             | 46.5             | 65.7             | 62.0             | 52.4             | 48.8             | 48.3             |
|            | 13:50 | 59.0             | 83.8            | 72.0             | 46.5             | 65.0             | 63.8             | 53.6             | 49.1             | 48.6             |
|            | 13:55 | 58.0             | 82.8            | 73.8             | 46.8             | 64.4             | 62.8             | 52.2             | 48.7             | 48.2             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 07/02/2023 | 14:00 | 61.9 | 86.7 | 83.1 | 48.1 | 65.4 | 63.9 | 54.0 | 49.8 | 49.4 |
|            | 14:05 | 58.8 | 83.6 | 78.2 | 46.4 | 63.8 | 60.1 | 51.2 | 48.5 | 48.0 |
|            | 14:10 | 58.3 | 83.1 | 77.2 | 45.5 | 64.5 | 61.4 | 52.5 | 47.9 | 47.4 |
|            | 14:15 | 62.8 | 87.6 | 84.3 | 46.9 | 63.5 | 60.5 | 54.0 | 49.2 | 48.5 |
|            | 14:20 | 57.5 | 82.3 | 76.4 | 47.4 | 60.0 | 58.1 | 53.9 | 49.2 | 48.8 |
|            | 14:25 | 61.2 | 86.0 | 81.4 | 47.7 | 63.9 | 60.8 | 55.7 | 50.9 | 49.8 |
|            | 14:30 | 64.0 | 88.8 | 83.8 | 47.1 | 65.5 | 62.4 | 54.8 | 49.2 | 48.7 |
|            | 14:35 | 57.4 | 82.2 | 73.8 | 46.5 | 62.6 | 57.7 | 50.0 | 48.3 | 47.9 |
|            | 14:40 | 54.7 | 79.5 | 74.4 | 46.7 | 58.9 | 55.7 | 49.5 | 48.2 | 47.9 |
|            | 14:45 | 53.8 | 78.6 | 68.2 | 46.2 | 60.0 | 57.4 | 50.5 | 48.3 | 47.8 |
|            | 14:50 | 59.7 | 84.5 | 78.3 | 46.5 | 65.6 | 62.0 | 51.5 | 48.2 | 47.8 |
|            | 14:55 | 58.7 | 83.5 | 83.0 | 44.1 | 64.5 | 60.9 | 51.4 | 46.8 | 46.1 |
|            | 15:00 | 52.8 | 77.6 | 73.2 | 44.3 | 55.6 | 53.3 | 47.6 | 45.7 | 45.4 |
|            | 15:05 | 56.6 | 81.4 | 73.0 | 44.2 | 62.8 | 59.1 | 49.6 | 46.3 | 45.8 |
|            | 15:10 | 53.8 | 78.6 | 67.7 | 44.0 | 59.4 | 56.2 | 48.6 | 45.6 | 45.2 |
|            | 15:15 | 54.0 | 78.8 | 68.3 | 43.2 | 60.8 | 58.1 | 48.7 | 45.1 | 44.7 |
|            | 15:20 | 57.5 | 82.3 | 72.5 | 43.2 | 63.6 | 60.9 | 51.0 | 45.9 | 45.0 |
|            | 15:25 | 57.8 | 82.6 | 73.5 | 43.4 | 63.9 | 61.4 | 49.6 | 45.5 | 44.9 |
|            | 15:30 | 65.4 | 90.2 | 86.0 | 43.9 | 64.4 | 61.7 | 51.8 | 46.3 | 45.9 |
|            | 15:35 | 55.1 | 79.9 | 69.2 | 43.2 | 62.1 | 59.4 | 47.8 | 45.2 | 44.8 |
|            | 15:40 | 54.3 | 79.1 | 72.1 | 44.3 | 60.5 | 57.4 | 48.9 | 45.8 | 45.5 |
|            | 15:45 | 53.9 | 78.7 | 73.8 | 43.9 | 60.2 | 56.9 | 48.2 | 45.6 | 45.2 |
|            | 15:50 | 56.2 | 81.0 | 74.9 | 45.1 | 62.6 | 59.2 | 49.7 | 46.6 | 46.2 |
|            | 15:55 | 55.9 | 80.7 | 71.4 | 45.0 | 62.1 | 59.0 | 51.2 | 48.3 | 47.9 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 07/02/2023 | 16:00 | 53.9 | 78.7 | 66.5 | 46.2 | 59.4 | 57.3 | 50.5 | 47.9 | 47.5 |
|            | 16:05 | 60.8 | 85.6 | 78.1 | 46.0 | 64.7 | 61.8 | 53.9 | 48.5 | 47.7 |
|            | 16:10 | 55.3 | 80.1 | 67.5 | 45.8 | 61.1 | 59.4 | 51.2 | 48.4 | 47.8 |
|            | 16:15 | 55.8 | 80.6 | 69.3 | 46.3 | 61.4 | 59.5 | 51.2 | 48.2 | 47.8 |
|            | 16:20 | 53.1 | 77.9 | 75.5 | 46.2 | 57.6 | 55.7 | 49.7 | 47.6 | 47.3 |
|            | 16:25 | 53.7 | 78.5 | 70.8 | 45.5 | 58.8 | 56.2 | 50.0 | 47.7 | 47.3 |
|            | 16:30 | 55.1 | 79.9 | 74.8 | 45.6 | 60.1 | 58.1 | 50.6 | 47.4 | 47.0 |
|            | 16:35 | 54.1 | 78.9 | 71.7 | 45.4 | 59.0 | 55.3 | 49.4 | 47.3 | 46.9 |
|            | 16:40 | 55.2 | 80.0 | 70.4 | 45.0 | 61.2 | 58.4 | 49.2 | 46.8 | 46.3 |
|            | 16:45 | 53.8 | 78.6 | 70.2 | 45.2 | 59.0 | 57.0 | 49.5 | 46.9 | 46.5 |
|            | 16:50 | 55.0 | 79.8 | 74.5 | 44.8 | 59.8 | 57.0 | 49.0 | 46.9 | 46.6 |
|            | 16:55 | 53.5 | 78.3 | 63.6 | 45.0 | 59.1 | 57.8 | 50.6 | 46.8 | 46.3 |
|            | 17:00 | 53.1 | 77.9 | 69.5 | 46.2 | 55.4 | 53.7 | 51.2 | 49.1 | 48.3 |
|            | 17:05 | 55.3 | 80.1 | 73.1 | 46.0 | 59.3 | 56.8 | 51.6 | 49.6 | 49.0 |
|            | 17:10 | 57.5 | 82.3 | 71.1 | 48.0 | 63.5 | 60.6 | 53.5 | 51.0 | 50.5 |
|            | 17:15 | 55.3 | 80.1 | 65.7 | 47.0 | 59.8 | 58.3 | 53.4 | 50.9 | 50.2 |
|            | 17:20 | 57.8 | 82.6 | 76.6 | 45.7 | 59.9 | 57.8 | 52.9 | 47.1 | 46.7 |
|            | 17:25 | 56.1 | 80.9 | 76.7 | 45.3 | 60.8 | 58.3 | 50.1 | 47.4 | 46.8 |
|            | 17:30 | 54.4 | 79.2 | 72.0 | 44.4 | 60.2 | 57.2 | 49.3 | 46.7 | 46.2 |
|            | 17:35 | 55.0 | 79.8 | 70.7 | 45.3 | 58.6 | 57.0 | 52.3 | 47.6 | 47.0 |
|            | 17:40 | 53.5 | 78.3 | 65.3 | 45.8 | 58.6 | 56.8 | 50.5 | 47.2 | 46.9 |
|            | 17:45 | 58.3 | 83.1 | 75.2 | 46.3 | 64.8 | 62.0 | 51.6 | 47.7 | 47.3 |
|            | 17:50 | 58.4 | 83.2 | 76.9 | 46.7 | 61.8 | 60.2 | 51.1 | 47.9 | 47.6 |
|            | 17:55 | 55.6 | 80.4 | 74.2 | 45.8 | 61.1 | 59.1 | 50.8 | 47.4 | 47.1 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 07/02/2023 | 18:00 | 54.0 | 78.8 | 69.0 | 44.8 | 60.0 | 57.9 | 48.9 | 46.4 | 46.1 |
|            | 18:05 | 52.8 | 77.6 | 68.9 | 44.5 | 58.6 | 56.0 | 48.7 | 46.3 | 45.9 |
|            | 18:10 | 55.1 | 79.9 | 67.5 | 44.6 | 61.9 | 60.1 | 49.4 | 45.9 | 45.5 |
|            | 18:15 | 51.5 | 76.3 | 64.1 | 44.3 | 56.6 | 54.2 | 47.7 | 45.9 | 45.7 |
|            | 18:20 | 57.9 | 82.7 | 74.2 | 44.1 | 64.1 | 61.6 | 49.9 | 45.7 | 45.3 |
|            | 18:25 | 55.4 | 80.2 | 68.2 | 44.6 | 61.8 | 59.7 | 49.7 | 46.3 | 45.9 |
|            | 18:30 | 58.7 | 83.5 | 79.5 | 43.7 | 62.9 | 59.8 | 49.6 | 45.7 | 45.1 |
|            | 18:35 | 53.0 | 77.8 | 70.1 | 43.3 | 59.4 | 55.8 | 47.5 | 45.0 | 44.7 |
|            | 18:40 | 54.2 | 79.0 | 69.6 | 43.1 | 60.5 | 57.7 | 47.1 | 44.5 | 44.2 |
|            | 18:45 | 56.6 | 81.4 | 73.9 | 43.3 | 63.2 | 60.3 | 49.0 | 45.1 | 44.7 |
|            | 18:50 | 54.1 | 78.9 | 73.3 | 43.0 | 58.9 | 56.1 | 45.9 | 44.5 | 44.3 |
|            | 18:55 | 55.9 | 80.7 | 74.9 | 43.3 | 60.3 | 58.1 | 46.5 | 44.4 | 44.2 |
|            | 19:00 | 47.6 | 72.4 | 63.9 | 42.7 | 50.8 | 47.7 | 44.9 | 44.0 | 43.6 |
|            | 19:05 | 52.7 | 77.5 | 73.2 | 42.8 | 58.5 | 53.7 | 45.3 | 44.0 | 43.8 |
|            | 19:10 | 45.5 | 70.3 | 52.7 | 42.6 | 47.7 | 47.0 | 45.1 | 43.9 | 43.7 |
|            | 19:15 | 50.4 | 75.2 | 70.0 | 42.7 | 55.1 | 51.9 | 46.9 | 44.1 | 43.7 |
|            | 19:20 | 51.7 | 76.5 | 72.1 | 42.5 | 56.2 | 52.1 | 45.6 | 44.0 | 43.6 |
|            | 19:25 | 53.8 | 78.6 | 71.3 | 42.6 | 59.4 | 54.8 | 44.8 | 43.7 | 43.5 |
|            | 19:30 | 48.3 | 73.1 | 65.1 | 42.1 | 53.6 | 49.1 | 44.1 | 43.3 | 43.1 |
|            | 19:35 | 44.5 | 69.3 | 56.3 | 42.2 | 46.4 | 45.0 | 43.8 | 43.1 | 42.9 |
|            | 19:40 | 52.6 | 77.4 | 70.0 | 42.5 | 56.5 | 51.2 | 44.3 | 43.4 | 43.2 |
|            | 19:45 | 45.4 | 70.2 | 61.9 | 42.3 | 46.1 | 45.4 | 44.3 | 43.3 | 43.1 |
|            | 19:50 | 48.8 | 73.6 | 66.8 | 42.2 | 53.4 | 49.6 | 44.1 | 43.4 | 43.2 |
|            | 19:55 | 48.1 | 72.9 | 65.3 | 42.0 | 51.3 | 47.8 | 44.0 | 43.1 | 43.0 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ช. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 07/02/2023 | 20:00 | 44.7             | 69.5            | 51.2             | 42.9             | 46.4             | 45.8             | 44.4             | 43.7             | 43.6             |
|            | 20:05 | 45.1             | 69.9            | 52.4             | 42.8             | 46.8             | 46.1             | 44.7             | 43.8             | 43.7             |
|            | 20:10 | 46.6             | 71.4            | 62.9             | 43.0             | 48.8             | 46.9             | 44.9             | 44.0             | 43.8             |
|            | 20:15 | 48.3             | 73.1            | 65.1             | 43.1             | 53.6             | 49.2             | 45.0             | 44.2             | 44.0             |
|            | 20:20 | 49.8             | 74.6            | 68.8             | 43.2             | 52.8             | 49.4             | 45.1             | 44.3             | 44.1             |
|            | 20:25 | 50.2             | 75.0            | 72.1             | 43.4             | 55.6             | 51.0             | 45.5             | 44.3             | 44.1             |
|            | 20:30 | 50.1             | 74.9            | 67.7             | 42.7             | 53.9             | 50.8             | 45.2             | 43.9             | 43.7             |
|            | 20:35 | 47.6             | 72.4            | 63.7             | 43.0             | 50.9             | 48.9             | 44.8             | 44.1             | 43.9             |
|            | 20:40 | 51.8             | 76.6            | 64.6             | 43.1             | 58.8             | 55.2             | 45.7             | 44.2             | 44.0             |
|            | 20:45 | 51.2             | 76.0            | 68.1             | 42.9             | 57.3             | 52.0             | 44.9             | 43.9             | 43.8             |
|            | 20:50 | 45.7             | 70.5            | 62.6             | 42.9             | 46.8             | 45.6             | 44.3             | 43.7             | 43.6             |
|            | 20:55 | 52.3             | 77.1            | 67.0             | 43.3             | 59.9             | 54.6             | 45.1             | 44.3             | 44.2             |
|            | 21:00 | 50.2             | 75.0            | 72.2             | 42.3             | 53.4             | 48.6             | 44.4             | 43.4             | 43.2             |
|            | 21:05 | 46.5             | 71.3            | 64.4             | 42.5             | 46.3             | 45.0             | 44.1             | 43.5             | 43.4             |
|            | 21:10 | 46.1             | 70.9            | 63.5             | 41.7             | 48.2             | 44.8             | 43.3             | 42.7             | 42.6             |
|            | 21:15 | 44.0             | 68.8            | 55.6             | 41.7             | 44.6             | 44.1             | 43.4             | 42.7             | 42.5             |
|            | 21:20 | 45.3             | 70.1            | 63.2             | 41.3             | 46.4             | 44.6             | 43.2             | 42.3             | 42.2             |
|            | 21:25 | 45.4             | 70.2            | 61.7             | 41.7             | 46.5             | 44.2             | 43.1             | 42.5             | 42.4             |
|            | 21:30 | 48.0             | 72.8            | 70.1             | 41.9             | 47.7             | 45.3             | 43.2             | 42.7             | 42.6             |
|            | 21:35 | 43.0             | 67.8            | 51.7             | 41.5             | 44.1             | 43.6             | 42.9             | 42.3             | 42.2             |
|            | 21:40 | 42.8             | 67.6            | 55.4             | 41.2             | 43.4             | 43.2             | 42.6             | 42.1             | 41.9             |
|            | 21:45 | 47.2             | 72.0            | 69.5             | 40.8             | 44.3             | 43.3             | 42.4             | 41.8             | 41.7             |
|            | 21:50 | 43.2             | 68.0            | 45.4             | 41.1             | 44.2             | 44.0             | 43.1             | 42.3             | 42.1             |
|            | 21:55 | 43.5             | 68.3            | 45.5             | 41.8             | 44.2             | 44.0             | 43.5             | 42.9             | 42.8             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 07/02/2023 | 22:00 | 43.8 | 68.6 | 61.5 | 41.3 | 44.1 | 43.8 | 43.0 | 42.3 | 42.1 |
|            | 22:05 | 46.0 | 70.8 | 64.0 | 41.1 | 45.8 | 44.0 | 43.0 | 42.4 | 42.3 |
|            | 22:10 | 43.2 | 68.0 | 53.0 | 41.5 | 43.8 | 43.4 | 42.8 | 42.3 | 42.2 |
|            | 22:15 | 50.7 | 75.5 | 67.6 | 40.5 | 58.6 | 53.1 | 42.8 | 41.9 | 41.6 |
|            | 22:20 | 43.2 | 68.0 | 53.7 | 40.1 | 48.2 | 44.2 | 41.9 | 41.2 | 41.0 |
|            | 22:25 | 47.3 | 72.1 | 63.1 | 40.5 | 54.4 | 42.9 | 41.9 | 41.4 | 41.3 |
|            | 22:30 | 42.2 | 67.0 | 44.2 | 40.6 | 43.1 | 42.8 | 42.1 | 41.5 | 41.3 |
|            | 22:35 | 42.5 | 67.3 | 46.9 | 40.6 | 43.3 | 43.1 | 42.5 | 41.8 | 41.6 |
|            | 22:40 | 49.2 | 74.0 | 72.2 | 40.8 | 44.9 | 43.9 | 42.4 | 41.8 | 41.7 |
|            | 22:45 | 47.7 | 72.5 | 72.1 | 40.6 | 51.9 | 47.6 | 42.2 | 41.5 | 41.3 |
|            | 22:50 | 45.1 | 69.9 | 62.4 | 41.1 | 48.8 | 45.3 | 42.6 | 42.0 | 41.8 |
|            | 22:55 | 44.1 | 68.9 | 57.9 | 41.3 | 45.5 | 43.8 | 42.8 | 42.3 | 42.2 |
|            | 23:00 | 47.4 | 72.2 | 72.5 | 41.2 | 43.5 | 43.1 | 42.5 | 42.0 | 41.9 |
|            | 23:05 | 43.2 | 68.0 | 60.6 | 40.6 | 43.2 | 42.8 | 42.0 | 41.4 | 41.3 |
|            | 23:10 | 49.7 | 74.5 | 69.9 | 41.4 | 49.6 | 44.1 | 42.9 | 42.4 | 42.3 |
|            | 23:15 | 42.5 | 67.3 | 44.5 | 40.9 | 43.4 | 43.2 | 42.5 | 41.7 | 41.6 |
|            | 23:20 | 50.1 | 74.9 | 73.8 | 40.4 | 47.6 | 43.3 | 42.0 | 41.5 | 41.4 |
|            | 23:25 | 42.6 | 67.4 | 45.4 | 41.0 | 43.5 | 43.2 | 42.5 | 42.0 | 41.9 |
|            | 23:30 | 42.9 | 67.7 | 46.3 | 41.2 | 43.9 | 43.6 | 42.8 | 42.2 | 42.1 |
|            | 23:35 | 43.5 | 68.3 | 45.9 | 41.4 | 44.4 | 44.2 | 43.6 | 42.6 | 42.4 |
|            | 23:40 | 42.9 | 67.7 | 45.3 | 40.8 | 43.8 | 43.6 | 42.9 | 42.1 | 41.8 |
|            | 23:45 | 42.0 | 66.8 | 50.4 | 40.5 | 42.9 | 42.6 | 41.9 | 41.4 | 41.2 |
|            | 23:50 | 41.2 | 66.0 | 47.2 | 39.4 | 42.2 | 41.9 | 41.0 | 40.5 | 40.3 |
|            | 23:55 | 41.0 | 65.8 | 43.3 | 39.6 | 41.9 | 41.6 | 41.0 | 40.4 | 40.3 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 00:00 | 41.1             | 65.9            | 44.6             | 39.3             | 42.1             | 41.8             | 41.0             | 40.4             | 40.2             |
|            | 00:05 | 42.0             | 66.8            | 55.7             | 39.4             | 42.5             | 42.0             | 41.1             | 40.5             | 40.4             |
|            | 00:10 | 41.5             | 66.3            | 46.2             | 39.8             | 42.6             | 42.3             | 41.4             | 40.7             | 40.6             |
|            | 00:15 | 48.8             | 73.6            | 74.7             | 40.2             | 49.0             | 45.9             | 41.6             | 41.1             | 41.0             |
|            | 00:20 | 45.3             | 70.1            | 63.8             | 40.0             | 45.5             | 44.0             | 42.2             | 41.3             | 41.1             |
|            | 00:25 | 42.1             | 66.9            | 47.0             | 40.4             | 42.8             | 42.7             | 42.1             | 41.5             | 41.3             |
|            | 00:30 | 42.0             | 66.8            | 50.0             | 40.4             | 42.9             | 42.7             | 41.9             | 41.4             | 41.3             |
|            | 00:35 | 52.4             | 77.2            | 67.0             | 41.2             | 57.0             | 55.8             | 45.1             | 42.5             | 42.3             |
|            | 00:40 | 45.9             | 70.7            | 58.8             | 40.6             | 52.7             | 47.1             | 42.5             | 42.0             | 41.8             |
|            | 00:45 | 42.7             | 67.5            | 44.9             | 40.9             | 43.5             | 43.2             | 42.7             | 42.1             | 41.9             |
|            | 00:50 | 42.6             | 67.4            | 46.0             | 40.8             | 43.4             | 43.2             | 42.6             | 42.1             | 42.0             |
|            | 00:55 | 42.4             | 67.2            | 51.4             | 40.7             | 43.1             | 42.8             | 42.2             | 41.7             | 41.6             |
|            | 01:00 | 41.9             | 66.7            | 44.6             | 40.0             | 42.7             | 42.5             | 42.0             | 41.2             | 41.0             |
|            | 01:05 | 42.5             | 67.3            | 44.8             | 40.7             | 43.5             | 43.3             | 42.5             | 41.6             | 41.5             |
|            | 01:10 | 48.1             | 72.9            | 71.4             | 40.8             | 44.7             | 43.6             | 42.6             | 42.0             | 41.8             |
|            | 01:15 | 46.2             | 71.0            | 62.8             | 40.5             | 48.4             | 44.7             | 42.2             | 41.6             | 41.5             |
|            | 01:20 | 47.3             | 72.1            | 59.6             | 40.1             | 54.9             | 52.7             | 42.0             | 41.2             | 41.0             |
|            | 01:25 | 43.6             | 68.4            | 59.4             | 40.5             | 43.2             | 42.7             | 42.0             | 41.4             | 41.3             |
|            | 01:30 | 41.9             | 66.7            | 45.7             | 40.5             | 42.8             | 42.4             | 41.8             | 41.4             | 41.2             |
|            | 01:35 | 42.8             | 67.6            | 49.5             | 40.9             | 44.2             | 43.7             | 42.5             | 41.8             | 41.7             |
|            | 01:40 | 48.4             | 73.2            | 62.7             | 42.1             | 53.4             | 48.9             | 43.6             | 43.0             | 42.8             |
|            | 01:45 | 44.0             | 68.8            | 49.3             | 42.0             | 45.2             | 44.7             | 43.8             | 43.2             | 43.0             |
|            | 01:50 | 43.2             | 68.0            | 47.2             | 41.5             | 44.4             | 44.0             | 43.1             | 42.4             | 42.3             |
|            | 01:55 | 42.9             | 67.7            | 45.5             | 41.1             | 44.0             | 43.6             | 42.7             | 42.2             | 42.1             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class I

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 08/02/2023 | 02:00 | 52.7             | 77.5            | 70.9             | 41.7             | 57.6 | 56.0 | 44.9 | 42.8 | 42.6 |
|            | 02:05 | 43.8             | 68.6            | 58.1             | 41.2             | 44.9 | 44.3 | 43.1 | 42.3 | 42.1 |
|            | 02:10 | 53.7             | 78.5            | 73.7             | 42.3             | 60.7 | 54.5 | 44.4 | 43.4 | 43.2 |
|            | 02:15 | 44.9             | 69.7            | 63.0             | 40.9             | 46.0 | 43.8 | 42.8 | 42.0 | 41.8 |
|            | 02:20 | 47.6             | 72.4            | 63.4             | 41.1             | 54.0 | 43.8 | 42.6 | 42.1 | 41.9 |
|            | 02:25 | 46.5             | 71.3            | 61.7             | 42.0             | 49.7 | 47.0 | 43.5 | 43.0 | 42.8 |
|            | 02:30 | 43.0             | 67.8            | 49.3             | 40.7             | 44.6 | 44.0 | 42.6 | 41.9 | 41.7 |
|            | 02:35 | 49.2             | 74.0            | 68.9             | 40.4             | 56.4 | 53.9 | 42.9 | 41.8 | 41.5 |
|            | 02:40 | 49.0             | 73.8            | 63.7             | 41.8             | 56.6 | 49.2 | 43.1 | 42.6 | 42.4 |
|            | 02:45 | 43.7             | 68.5            | 58.7             | 41.5             | 44.3 | 43.7 | 42.9 | 42.4 | 42.2 |
|            | 02:50 | 52.8             | 77.6            | 68.8             | 41.3             | 58.7 | 52.1 | 42.9 | 42.2 | 42.1 |
|            | 02:55 | 45.3             | 70.1            | 64.4             | 41.0             | 43.7 | 43.2 | 42.5 | 41.9 | 41.8 |
|            | 03:00 | 47.6             | 72.4            | 65.3             | 40.8             | 50.7 | 48.7 | 42.3 | 41.7 | 41.6 |
|            | 03:05 | 59.8             | 84.6            | 82.6             | 40.1             | 58.7 | 56.2 | 42.9 | 41.3 | 41.0 |
|            | 03:10 | 58.4             | 83.2            | 73.6             | 40.3             | 66.5 | 61.2 | 42.7 | 41.3 | 41.1 |
|            | 03:15 | 50.8             | 75.6            | 68.9             | 40.4             | 58.5 | 53.7 | 42.1 | 41.5 | 41.3 |
|            | 03:20 | 50.1             | 74.9            | 67.4             | 40.7             | 56.8 | 54.3 | 42.7 | 41.7 | 41.5 |
|            | 03:25 | 53.1             | 77.9            | 68.8             | 40.5             | 59.4 | 56.4 | 43.6 | 41.8 | 41.7 |
|            | 03:30 | 47.7             | 72.5            | 60.9             | 39.6             | 55.5 | 51.9 | 42.3 | 41.2 | 40.9 |
|            | 03:35 | 54.8             | 79.6            | 70.0             | 40.0             | 59.7 | 54.8 | 42.5 | 41.2 | 41.0 |
|            | 03:40 | 48.8             | 73.6            | 63.9             | 40.8             | 56.5 | 47.1 | 42.5 | 41.8 | 41.6 |
|            | 03:45 | 51.4             | 76.2            | 64.8             | 40.4             | 58.7 | 56.4 | 42.7 | 41.6 | 41.4 |
|            | 03:50 | 49.5             | 74.3            | 65.4             | 41.5             | 56.4 | 52.5 | 43.4 | 42.6 | 42.4 |
|            | 03:55 | 50.8             | 75.6            | 65.0             | 40.6             | 57.7 | 55.8 | 44.8 | 42.2 | 42.0 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 08/02/2023 | 04:00 | 51.3             | 76.1            | 63.3             | 41.8             | 57.1 | 56.1 | 45.3 | 43.0 | 42.8 |
|            | 04:05 | 51.2             | 76.0            | 64.4             | 41.0             | 58.4 | 55.8 | 43.8 | 42.3 | 42.1 |
|            | 04:10 | 50.4             | 75.2            | 67.6             | 40.5             | 56.5 | 54.2 | 43.2 | 41.8 | 41.7 |
|            | 04:15 | 50.9             | 75.7            | 66.0             | 41.4             | 57.1 | 54.8 | 44.2 | 42.4 | 42.2 |
|            | 04:20 | 53.3             | 78.1            | 67.0             | 41.2             | 60.9 | 57.4 | 45.5 | 42.5 | 42.2 |
|            | 04:25 | 52.5             | 77.3            | 65.3             | 41.5             | 58.1 | 56.6 | 48.3 | 43.7 | 43.1 |
|            | 04:30 | 51.4             | 76.2            | 68.1             | 42.0             | 57.0 | 55.1 | 44.9 | 43.1 | 42.9 |
|            | 04:35 | 49.5             | 74.3            | 64.1             | 41.5             | 55.0 | 53.2 | 46.5 | 43.3 | 42.9 |
|            | 04:40 | 54.8             | 79.6            | 71.2             | 41.7             | 58.8 | 56.2 | 48.9 | 44.1 | 43.5 |
|            | 04:45 | 53.5             | 78.3            | 67.2             | 42.2             | 59.8 | 56.8 | 48.9 | 44.4 | 43.7 |
|            | 04:50 | 54.1             | 78.9            | 71.4             | 41.9             | 59.4 | 57.1 | 50.6 | 47.1 | 45.5 |
|            | 04:55 | 53.2             | 78.0            | 69.2             | 48.1             | 57.7 | 55.1 | 51.1 | 49.4 | 49.1 |
|            | 05:00 | 57.2             | 82.0            | 74.9             | 48.4             | 62.4 | 59.8 | 52.6 | 49.9 | 49.5 |
|            | 05:05 | 61.6             | 86.4            | 78.8             | 43.9             | 68.0 | 64.0 | 53.6 | 47.8 | 46.7 |
|            | 05:10 | 55.5             | 80.3            | 71.5             | 44.2             | 61.6 | 59.5 | 51.3 | 46.3 | 45.7 |
|            | 05:15 | 58.9             | 83.7            | 78.8             | 44.2             | 62.2 | 60.1 | 51.7 | 47.6 | 46.8 |
|            | 05:20 | 59.0             | 83.8            | 75.7             | 44.2             | 65.1 | 64.1 | 51.8 | 47.2 | 46.6 |
|            | 05:25 | 60.5             | 85.3            | 71.3             | 44.6             | 66.4 | 65.5 | 55.2 | 48.3 | 47.1 |
|            | 05:30 | 58.1             | 82.9            | 68.3             | 45.2             | 65.0 | 63.1 | 53.3 | 48.0 | 47.0 |
|            | 05:35 | 59.2             | 84.0            | 69.2             | 44.8             | 65.6 | 64.6 | 54.1 | 48.7 | 47.5 |
|            | 05:40 | 60.8             | 85.6            | 82.0             | 43.3             | 64.2 | 62.1 | 54.0 | 47.1 | 45.9 |
|            | 05:45 | 59.0             | 83.8            | 75.5             | 44.2             | 63.8 | 62.1 | 53.5 | 47.7 | 46.7 |
|            | 05:50 | 65.4             | 90.2            | 87.6             | 43.5             | 67.1 | 63.8 | 55.1 | 47.5 | 46.4 |
|            | 05:55 | 65.9             | 90.7            | 87.2             | 45.7             | 68.1 | 65.8 | 56.9 | 49.2 | 48.3 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 06:00 | 63.1             | 87.9            | 81.1             | 45.6             | 68.6             | 65.4             | 55.3             | 49.3             | 48.5             |
|            | 06:05 | 57.4             | 82.2            | 69.1             | 43.3             | 63.7             | 61.3             | 54.2             | 47.3             | 46.0             |
|            | 06:10 | 58.7             | 83.5            | 79.0             | 42.1             | 64.9             | 61.5             | 50.3             | 44.5             | 43.7             |
|            | 06:15 | 58.4             | 83.2            | 70.7             | 42.4             | 65.0             | 63.0             | 52.9             | 46.6             | 45.4             |
|            | 06:20 | 57.4             | 82.2            | 71.8             | 43.3             | 63.0             | 61.1             | 53.9             | 47.6             | 45.7             |
|            | 06:25 | 60.2             | 85.0            | 76.6             | 45.5             | 66.2             | 63.4             | 54.6             | 50.3             | 49.4             |
|            | 06:30 | 61.4             | 86.2            | 78.4             | 45.5             | 67.0             | 63.8             | 55.2             | 51.6             | 50.6             |
|            | 06:35 | 57.9             | 82.7            | 75.3             | 45.2             | 63.4             | 60.3             | 52.9             | 47.3             | 46.6             |
|            | 06:40 | 58.7             | 83.5            | 76.9             | 46.3             | 62.9             | 59.9             | 52.7             | 49.0             | 48.4             |
|            | 06:45 | 58.6             | 83.4            | 69.6             | 48.3             | 64.1             | 61.7             | 56.4             | 51.5             | 50.7             |
|            | 06:50 | 64.6             | 89.4            | 83.4             | 47.0             | 68.7             | 65.2             | 56.3             | 50.4             | 49.3             |
|            | 06:55 | 58.0             | 82.8            | 73.6             | 48.0             | 63.4             | 59.7             | 55.3             | 51.1             | 50.2             |
|            | 07:00 | 65.8             | 90.6            | 85.2             | 47.6             | 69.0             | 62.9             | 56.3             | 50.8             | 49.9             |
|            | 07:05 | 57.0             | 81.8            | 66.0             | 47.0             | 61.4             | 59.8             | 55.7             | 51.0             | 50.2             |
|            | 07:10 | 59.8             | 84.6            | 75.9             | 47.8             | 64.7             | 61.3             | 57.2             | 53.3             | 52.1             |
|            | 07:15 | 60.6             | 85.4            | 78.1             | 47.7             | 65.4             | 62.3             | 55.6             | 50.9             | 50.3             |
|            | 07:20 | 61.6             | 86.4            | 82.2             | 47.2             | 62.4             | 60.1             | 55.1             | 50.0             | 49.3             |
|            | 07:25 | 67.0             | 91.8            | 85.2             | 47.2             | 70.2             | 65.7             | 56.3             | 51.0             | 50.1             |
|            | 07:30 | 57.9             | 82.7            | 72.7             | 48.9             | 62.7             | 59.1             | 54.5             | 51.5             | 50.9             |
|            | 07:35 | 58.9             | 83.7            | 78.0             | 46.8             | 60.1             | 58.8             | 53.1             | 49.7             | 48.9             |
|            | 07:40 | 63.2             | 88.0            | 85.2             | 47.0             | 64.0             | 59.1             | 52.8             | 49.6             | 49.0             |
|            | 07:45 | 56.9             | 81.7            | 74.2             | 47.6             | 61.5             | 59.2             | 53.1             | 50.0             | 49.5             |
|            | 07:50 | 59.9             | 84.7            | 82.5             | 46.6             | 61.3             | 58.6             | 51.0             | 49.0             | 48.6             |
|            | 07:55 | 59.5             | 84.3            | 76.7             | 48.2             | 64.8             | 61.6             | 56.0             | 51.4             | 50.6             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 08:00 | 57.0             | 81.8            | 66.5             | 47.9             | 60.9             | 59.5             | 55.9             | 51.2             | 50.3             |
|            | 08:05 | 56.8             | 81.6            | 70.2             | 48.2             | 61.5             | 58.8             | 54.7             | 51.8             | 51.0             |
|            | 08:10 | 57.3             | 82.1            | 74.1             | 48.3             | 59.7             | 58.4             | 54.1             | 50.9             | 50.3             |
|            | 08:15 | 61.2             | 86.0            | 83.2             | 46.5             | 63.2             | 60.8             | 53.9             | 49.6             | 49.0             |
|            | 08:20 | 56.2             | 81.0            | 70.2             | 46.4             | 60.2             | 58.5             | 54.5             | 50.4             | 49.5             |
|            | 08:25 | 56.2             | 81.0            | 76.5             | 45.6             | 59.3             | 54.8             | 49.4             | 47.5             | 47.1             |
|            | 08:30 | 60.4             | 85.2            | 78.6             | 47.5             | 64.6             | 61.4             | 52.9             | 49.9             | 49.3             |
|            | 08:35 | 58.1             | 82.9            | 75.8             | 46.6             | 63.9             | 59.3             | 51.7             | 49.1             | 48.6             |
|            | 08:40 | 56.0             | 80.8            | 69.8             | 47.3             | 62.7             | 58.3             | 51.9             | 49.7             | 49.0             |
|            | 08:45 | 60.9             | 85.7            | 83.0             | 47.4             | 58.0             | 56.4             | 52.6             | 49.6             | 48.9             |
|            | 08:50 | 55.7             | 80.5            | 71.2             | 46.7             | 59.2             | 57.0             | 52.0             | 49.4             | 48.9             |
|            | 08:55 | 55.3             | 80.1            | 68.1             | 45.6             | 59.9             | 58.4             | 52.4             | 47.7             | 47.1             |
|            | 09:00 | 56.9             | 81.7            | 72.6             | 44.9             | 61.4             | 59.3             | 53.8             | 48.4             | 47.8             |
|            | 09:05 | 58.6             | 83.4            | 75.6             | 45.5             | 63.0             | 60.0             | 53.9             | 48.6             | 47.6             |
|            | 09:10 | 54.9             | 79.7            | 65.9             | 45.9             | 59.8             | 58.6             | 52.2             | 48.7             | 48.0             |
|            | 09:15 | 61.1             | 85.9            | 81.7             | 44.2             | 63.7             | 60.5             | 51.0             | 47.6             | 47.1             |
|            | 09:20 | 59.0             | 83.8            | 73.1             | 45.3             | 64.4             | 62.3             | 55.9             | 49.8             | 48.5             |
|            | 09:25 | 55.7             | 80.5            | 71.9             | 44.3             | 61.0             | 58.1             | 51.7             | 47.2             | 46.5             |
|            | 09:30 | 54.7             | 79.5            | 74.6             | 43.8             | 58.7             | 56.3             | 51.8             | 46.9             | 46.1             |
|            | 09:35 | 60.2             | 85.0            | 76.9             | 44.6             | 65.7             | 61.1             | 53.3             | 48.9             | 47.5             |
|            | 09:40 | 55.5             | 80.3            | 67.7             | 46.0             | 58.9             | 57.9             | 54.3             | 49.3             | 48.2             |
|            | 09:45 | 62.8             | 87.6            | 85.4             | 45.1             | 62.5             | 57.9             | 51.3             | 47.6             | 46.9             |
|            | 09:50 | 55.0             | 79.8            | 67.3             | 45.0             | 59.0             | 57.8             | 53.2             | 48.7             | 47.6             |
|            | 09:55 | 54.3             | 79.1            | 63.7             | 45.0             | 58.1             | 57.4             | 53.1             | 48.9             | 48.1             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองคู อ. เหนือเมือง บึง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 10:00 | 59.0             | 83.8            | 77.7             | 44.3             | 62.4             | 58.4             | 54.0             | 48.9             | 47.5             |
|            | 10:05 | 53.1             | 77.9            | 71.0             | 42.1             | 57.0             | 54.6             | 47.7             | 44.3             | 43.9             |
|            | 10:10 | 58.1             | 82.9            | 74.1             | 41.9             | 64.9             | 60.9             | 49.3             | 44.2             | 43.5             |
|            | 10:15 | 63.0             | 87.8            | 82.8             | 41.8             | 67.2             | 63.6             | 51.6             | 44.6             | 43.6             |
|            | 10:20 | 58.4             | 83.2            | 72.1             | 42.8             | 64.6             | 62.5             | 52.6             | 46.9             | 45.8             |
|            | 10:25 | 53.7             | 78.5            | 70.2             | 40.7             | 59.6             | 55.8             | 47.4             | 43.1             | 42.5             |
|            | 10:30 | 54.3             | 79.1            | 72.4             | 41.2             | 58.3             | 55.4             | 47.5             | 43.7             | 43.1             |
|            | 10:35 | 57.7             | 82.5            | 76.8             | 42.9             | 63.1             | 60.4             | 49.4             | 45.4             | 44.7             |
|            | 10:40 | 58.9             | 83.7            | 78.6             | 42.8             | 63.0             | 60.9             | 53.2             | 46.1             | 45.4             |
|            | 10:45 | 63.4             | 88.2            | 80.4             | 44.0             | 69.3             | 64.8             | 53.4             | 47.0             | 45.9             |
|            | 10:50 | 58.3             | 83.1            | 76.8             | 49.5             | 63.2             | 60.8             | 53.6             | 51.4             | 51.1             |
|            | 10:55 | 56.6             | 81.4            | 69.9             | 42.0             | 62.8             | 59.9             | 53.5             | 45.2             | 43.9             |
|            | 11:00 | 60.6             | 85.4            | 77.4             | 43.1             | 66.4             | 62.6             | 54.7             | 47.6             | 46.7             |
|            | 11:05 | 66.7             | 91.5            | 75.4             | 58.3             | 71.3             | 70.9             | 63.4             | 60.8             | 60.1             |
|            | 11:10 | 67.2             | 92.0            | 73.0             | 62.3             | 70.8             | 70.3             | 66.7             | 63.7             | 63.2             |
|            | 11:15 | 66.4             | 91.2            | 82.7             | 57.6             | 68.2             | 67.6             | 64.4             | 62.1             | 59.6             |
|            | 11:20 | 60.4             | 85.2            | 73.3             | 51.0             | 65.8             | 64.2             | 56.0             | 53.6             | 53.0             |
|            | 11:25 | 60.7             | 85.5            | 74.2             | 53.1             | 64.0             | 62.4             | 59.2             | 55.2             | 54.7             |
|            | 11:30 | 60.6             | 85.4            | 75.1             | 49.1             | 65.5             | 61.8             | 55.6             | 51.8             | 51.2             |
|            | 11:35 | 59.0             | 83.8            | 79.3             | 47.8             | 61.3             | 59.7             | 54.5             | 50.9             | 49.9             |
|            | 11:40 | 55.6             | 80.4            | 72.4             | 46.0             | 60.3             | 58.3             | 52.1             | 48.2             | 47.8             |
|            | 11:45 | 58.3             | 83.1            | 75.0             | 47.8             | 61.5             | 58.9             | 53.6             | 50.0             | 49.6             |
|            | 11:50 | 57.4             | 82.2            | 74.6             | 48.1             | 61.3             | 59.8             | 55.2             | 50.4             | 49.9             |
|            | 11:55 | 63.4             | 88.2            | 82.6             | 48.4             | 67.4             | 62.5             | 55.7             | 51.2             | 50.3             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 12:00 | 61.6             | 86.4            | 83.2             | 48.6             | 65.4             | 62.6             | 56.9             | 53.1             | 51.4             |
|            | 12:05 | 56.7             | 81.5            | 70.4             | 48.4             | 61.6             | 60.1             | 54.6             | 49.9             | 49.5             |
|            | 12:10 | 59.1             | 83.9            | 77.4             | 47.1             | 62.9             | 59.6             | 53.6             | 49.3             | 48.6             |
|            | 12:15 | 57.3             | 82.1            | 69.9             | 47.8             | 62.9             | 59.8             | 53.2             | 49.8             | 49.5             |
|            | 12:20 | 57.3             | 82.1            | 70.8             | 46.6             | 62.4             | 59.9             | 54.6             | 50.3             | 49.7             |
|            | 12:25 | 60.2             | 85.0            | 79.5             | 46.9             | 65.9             | 62.5             | 55.4             | 50.4             | 49.6             |
|            | 12:30 | 55.8             | 80.6            | 72.5             | 46.4             | 61.1             | 58.5             | 52.7             | 48.8             | 48.2             |
|            | 12:35 | 53.9             | 78.7            | 67.7             | 46.3             | 58.7             | 56.8             | 50.8             | 48.3             | 47.8             |
|            | 12:40 | 56.2             | 81.0            | 67.0             | 46.4             | 61.1             | 59.1             | 54.3             | 49.3             | 48.6             |
|            | 12:45 | 57.2             | 82.0            | 69.2             | 47.3             | 59.6             | 58.4             | 56.2             | 53.7             | 52.3             |
|            | 12:50 | 55.5             | 80.3            | 72.6             | 46.8             | 58.5             | 57.4             | 54.4             | 48.6             | 48.1             |
|            | 12:55 | 54.2             | 79.0            | 63.7             | 46.0             | 58.2             | 57.1             | 52.9             | 48.4             | 47.9             |
|            | 13:00 | 58.2             | 83.0            | 70.4             | 46.5             | 63.2             | 61.8             | 56.0             | 49.0             | 48.1             |
|            | 13:05 | 56.1             | 80.9            | 73.8             | 46.0             | 59.8             | 58.3             | 54.4             | 49.2             | 48.5             |
|            | 13:10 | 57.0             | 81.8            | 66.0             | 46.9             | 60.7             | 59.8             | 55.8             | 52.5             | 50.9             |
|            | 13:15 | 54.5             | 79.3            | 65.2             | 46.5             | 59.6             | 57.9             | 52.2             | 48.5             | 48.0             |
|            | 13:20 | 55.1             | 79.9            | 66.7             | 45.8             | 59.2             | 58.0             | 52.6             | 48.3             | 47.6             |
|            | 13:25 | 57.4             | 82.2            | 72.6             | 44.7             | 63.3             | 59.4             | 52.3             | 47.4             | 46.5             |
|            | 13:30 | 54.9             | 79.7            | 68.1             | 45.1             | 60.0             | 58.0             | 51.5             | 47.8             | 47.2             |
|            | 13:35 | 58.5             | 83.3            | 74.9             | 48.9             | 63.9             | 60.4             | 54.4             | 51.5             | 50.8             |
|            | 13:40 | 53.7             | 78.5            | 71.4             | 45.7             | 57.7             | 56.4             | 51.7             | 48.2             | 47.7             |
|            | 13:45 | 55.2             | 80.0            | 67.8             | 45.6             | 59.5             | 57.8             | 53.1             | 49.2             | 48.4             |
|            | 13:50 | 54.2             | 79.0            | 67.3             | 45.0             | 58.3             | 56.5             | 52.7             | 48.2             | 47.3             |
|            | 13:55 | 54.6             | 79.4            | 68.4             | 46.1             | 58.9             | 57.1             | 52.0             | 48.4             | 47.8             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 14:00 | 54.9             | 79.7            | 73.6             | 45.0             | 60.4             | 56.2             | 48.7             | 46.9             | 46.5             |
|            | 14:05 | 52.7             | 77.5            | 66.7             | 45.1             | 57.8             | 55.7             | 49.5             | 46.7             | 46.3             |
|            | 14:10 | 59.8             | 84.6            | 77.2             | 45.5             | 65.0             | 61.0             | 51.2             | 48.8             | 48.2             |
|            | 14:15 | 56.4             | 81.2            | 68.4             | 46.4             | 61.9             | 59.0             | 53.5             | 48.5             | 48.0             |
|            | 14:20 | 63.1             | 87.9            | 79.3             | 46.3             | 69.0             | 65.1             | 56.2             | 50.2             | 48.9             |
|            | 14:25 | 59.7             | 84.5            | 80.7             | 45.5             | 61.5             | 58.6             | 50.9             | 47.4             | 47.0             |
|            | 14:30 | 54.6             | 79.4            | 69.8             | 46.4             | 58.6             | 57.2             | 52.7             | 47.9             | 47.5             |
|            | 14:35 | 54.2             | 79.0            | 67.7             | 44.7             | 60.1             | 56.5             | 50.5             | 46.4             | 46.1             |
|            | 14:40 | 57.3             | 82.1            | 76.3             | 44.9             | 61.7             | 58.7             | 51.6             | 46.9             | 46.2             |
|            | 14:45 | 56.1             | 80.9            | 69.9             | 43.4             | 61.0             | 58.3             | 52.3             | 47.1             | 46.4             |
|            | 14:50 | 58.7             | 83.5            | 75.2             | 43.5             | 66.1             | 62.2             | 52.5             | 46.1             | 45.2             |
|            | 14:55 | 57.3             | 82.1            | 77.8             | 43.2             | 60.9             | 58.3             | 48.7             | 45.3             | 44.6             |
|            | 15:00 | 57.4             | 82.2            | 68.8             | 44.3             | 64.7             | 62.9             | 51.1             | 47.4             | 46.8             |
|            | 15:05 | 52.9             | 77.7            | 67.5             | 43.4             | 58.5             | 55.4             | 48.5             | 46.1             | 45.6             |
|            | 15:10 | 51.5             | 76.3            | 66.9             | 43.2             | 56.4             | 53.4             | 47.5             | 45.3             | 45.0             |
|            | 15:15 | 55.6             | 80.4            | 73.5             | 43.5             | 62.1             | 59.9             | 48.7             | 45.5             | 45.0             |
|            | 15:20 | 56.6             | 81.4            | 76.6             | 43.0             | 62.9             | 60.4             | 50.0             | 45.7             | 45.1             |
|            | 15:25 | 58.8             | 83.6            | 76.0             | 45.0             | 64.6             | 62.1             | 52.3             | 47.3             | 46.9             |
|            | 15:30 | 62.6             | 87.4            | 82.9             | 45.0             | 65.5             | 62.4             | 50.7             | 47.1             | 46.5             |
|            | 15:35 | 58.7             | 83.5            | 75.7             | 43.6             | 63.9             | 61.2             | 53.5             | 46.4             | 45.3             |
|            | 15:40 | 55.2             | 80.0            | 69.4             | 44.3             | 61.6             | 59.1             | 49.5             | 46.3             | 45.9             |
|            | 15:45 | 55.7             | 80.5            | 69.9             | 44.2             | 62.3             | 60.1             | 48.9             | 45.9             | 45.4             |
|            | 15:50 | 58.7             | 83.5            | 74.7             | 44.1             | 64.9             | 60.7             | 51.5             | 47.3             | 46.2             |
|            | 15:55 | 53.6             | 78.4            | 69.0             | 43.2             | 59.5             | 56.8             | 48.3             | 45.2             | 44.6             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 16:00 | 55.5             | 80.3            | 75.0             | 43.2             | 59.1             | 55.8             | 48.9             | 45.3             | 44.7             |
|            | 16:05 | 53.7             | 78.5            | 65.9             | 43.5             | 59.3             | 57.6             | 49.8             | 46.2             | 45.5             |
|            | 16:10 | 57.3             | 82.1            | 71.7             | 43.2             | 64.6             | 61.5             | 49.2             | 45.1             | 44.6             |
|            | 16:15 | 55.7             | 80.5            | 69.4             | 44.5             | 62.6             | 60.5             | 49.7             | 46.3             | 45.9             |
|            | 16:20 | 52.3             | 77.1            | 68.7             | 44.6             | 58.7             | 55.1             | 47.7             | 45.8             | 45.5             |
|            | 16:25 | 55.3             | 80.1            | 71.5             | 44.2             | 61.4             | 58.0             | 49.2             | 46.6             | 46.1             |
|            | 16:30 | 54.9             | 79.7            | 74.5             | 45.7             | 59.8             | 57.4             | 50.6             | 48.3             | 47.9             |
|            | 16:35 | 55.2             | 80.0            | 67.7             | 46.7             | 60.6             | 58.3             | 51.9             | 49.4             | 48.8             |
|            | 16:40 | 53.8             | 78.6            | 66.1             | 44.9             | 59.1             | 57.2             | 50.9             | 47.5             | 46.7             |
|            | 16:45 | 57.3             | 82.1            | 74.9             | 45.2             | 63.7             | 59.8             | 50.5             | 47.3             | 46.6             |
|            | 16:50 | 55.7             | 80.5            | 69.1             | 44.8             | 62.5             | 59.2             | 49.7             | 47.3             | 46.7             |
|            | 16:55 | 59.6             | 84.4            | 78.9             | 45.5             | 63.5             | 60.7             | 50.9             | 47.3             | 46.9             |
|            | 17:00 | 54.8             | 79.6            | 75.1             | 43.2             | 59.3             | 55.9             | 47.8             | 45.2             | 44.7             |
|            | 17:05 | 59.7             | 84.5            | 78.4             | 43.6             | 64.8             | 61.3             | 49.8             | 45.6             | 45.2             |
|            | 17:10 | 52.9             | 77.7            | 68.7             | 43.3             | 59.7             | 56.0             | 46.7             | 44.9             | 44.7             |
|            | 17:15 | 54.0             | 78.8            | 68.6             | 44.4             | 60.3             | 58.0             | 48.7             | 45.6             | 45.3             |
|            | 17:20 | 55.7             | 80.5            | 78.6             | 44.1             | 58.1             | 55.8             | 47.4             | 45.5             | 45.1             |
|            | 17:25 | 55.7             | 80.5            | 70.1             | 44.9             | 61.8             | 59.2             | 50.1             | 46.2             | 45.9             |
|            | 17:30 | 56.3             | 81.1            | 69.7             | 45.2             | 62.5             | 60.5             | 50.8             | 47.5             | 46.9             |
|            | 17:35 | 52.0             | 76.8            | 67.0             | 44.2             | 58.5             | 54.8             | 46.7             | 45.2             | 45.0             |
|            | 17:40 | 54.1             | 78.9            | 70.4             | 44.0             | 59.8             | 56.2             | 46.9             | 45.2             | 45.0             |
|            | 17:45 | 50.8             | 75.6            | 68.5             | 43.1             | 56.1             | 52.5             | 46.0             | 44.2             | 44.0             |
|            | 17:50 | 57.9             | 82.7            | 76.6             | 43.6             | 63.5             | 60.5             | 50.9             | 46.1             | 45.3             |
|            | 17:55 | 56.5             | 81.3            | 72.9             | 44.9             | 62.2             | 59.5             | 51.4             | 47.5             | 46.9             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบาลึง ต. หนองขาหย่าง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 18:00 | 55.4             | 80.2            | 68.7             | 44.6             | 62.0             | 59.3             | 49.8             | 47.1             | 46.5             |
|            | 18:05 | 54.0             | 78.8            | 70.0             | 43.9             | 60.4             | 57.9             | 48.8             | 46.1             | 45.6             |
|            | 18:10 | 54.4             | 79.2            | 68.2             | 44.4             | 61.2             | 57.4             | 49.2             | 46.1             | 45.5             |
|            | 18:15 | 53.0             | 77.8            | 66.0             | 43.3             | 59.4             | 56.0             | 50.0             | 44.8             | 44.5             |
|            | 18:20 | 57.5             | 82.3            | 72.9             | 43.5             | 64.1             | 61.4             | 49.4             | 46.1             | 45.2             |
|            | 18:25 | 55.8             | 80.6            | 71.4             | 44.0             | 63.0             | 60.2             | 48.4             | 45.7             | 45.3             |
|            | 18:30 | 53.2             | 78.0            | 67.7             | 44.0             | 60.4             | 57.4             | 47.1             | 45.3             | 45.1             |
|            | 18:35 | 49.8             | 74.6            | 61.2             | 43.7             | 56.4             | 53.0             | 46.3             | 44.9             | 44.7             |
|            | 18:40 | 55.9             | 80.7            | 71.2             | 43.4             | 61.9             | 59.4             | 48.9             | 44.7             | 44.4             |
|            | 18:45 | 53.5             | 78.3            | 66.1             | 43.5             | 60.9             | 58.1             | 46.0             | 44.5             | 44.3             |
|            | 18:50 | 51.8             | 76.6            | 69.4             | 43.2             | 57.6             | 54.4             | 45.4             | 44.3             | 44.1             |
|            | 18:55 | 51.2             | 76.0            | 66.2             | 43.2             | 58.1             | 51.4             | 46.3             | 44.4             | 44.1             |
|            | 19:00 | 52.8             | 77.6            | 67.9             | 43.6             | 58.8             | 54.3             | 46.5             | 45.1             | 44.8             |
|            | 19:05 | 47.9             | 72.7            | 62.4             | 43.7             | 50.9             | 47.9             | 45.6             | 44.6             | 44.5             |
|            | 19:10 | 53.5             | 78.3            | 76.1             | 43.0             | 55.8             | 50.8             | 45.9             | 44.4             | 44.2             |
|            | 19:15 | 47.0             | 71.8            | 61.0             | 43.2             | 50.6             | 48.1             | 45.5             | 44.6             | 44.4             |
|            | 19:20 | 56.9             | 81.7            | 76.1             | 44.0             | 62.2             | 58.7             | 47.4             | 45.2             | 44.9             |
|            | 19:25 | 49.6             | 74.4            | 70.4             | 42.9             | 50.4             | 47.2             | 44.9             | 44.2             | 44.0             |
|            | 19:30 | 48.9             | 73.7            | 64.1             | 42.9             | 53.3             | 48.6             | 45.1             | 44.3             | 44.0             |
|            | 19:35 | 46.6             | 71.4            | 60.6             | 43.0             | 50.8             | 47.1             | 45.1             | 44.1             | 43.9             |
|            | 19:40 | 47.4             | 72.2            | 66.9             | 42.8             | 47.2             | 46.3             | 44.8             | 44.0             | 43.8             |
|            | 19:45 | 47.0             | 71.8            | 65.1             | 43.1             | 46.5             | 46.0             | 45.2             | 44.5             | 44.2             |
|            | 19:50 | 51.9             | 76.7            | 69.3             | 43.4             | 56.5             | 52.7             | 46.4             | 44.9             | 44.6             |
|            | 19:55 | 50.0             | 74.8            | 65.1             | 43.7             | 55.2             | 51.0             | 45.8             | 44.8             | 44.6             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 20:00 | 50.5             | 75.3            | 66.7             | 43.8             | 53.4             | 49.3             | 45.8             | 44.9             | 44.8             |
|            | 20:05 | 47.0             | 71.8            | 59.3             | 43.7             | 49.4             | 47.2             | 45.8             | 45.0             | 44.8             |
|            | 20:10 | 46.7             | 71.5            | 61.6             | 43.7             | 47.1             | 46.7             | 45.7             | 44.9             | 44.7             |
|            | 20:15 | 51.6             | 76.4            | 68.5             | 43.4             | 54.9             | 51.1             | 46.6             | 45.1             | 44.6             |
|            | 20:20 | 50.4             | 75.2            | 66.1             | 43.6             | 56.7             | 50.6             | 45.9             | 45.0             | 44.8             |
|            | 20:25 | 52.3             | 77.1            | 66.9             | 44.7             | 58.8             | 54.4             | 47.0             | 45.9             | 45.6             |
|            | 20:30 | 50.3             | 75.1            | 70.5             | 44.4             | 49.7             | 47.6             | 46.6             | 45.8             | 45.5             |
|            | 20:35 | 50.9             | 75.7            | 69.4             | 44.2             | 56.2             | 51.8             | 46.6             | 45.6             | 45.3             |
|            | 20:40 | 46.9             | 71.7            | 57.0             | 44.2             | 48.4             | 47.8             | 46.5             | 45.4             | 45.2             |
|            | 20:45 | 45.9             | 70.7            | 55.9             | 43.7             | 47.1             | 46.8             | 45.7             | 44.8             | 44.6             |
|            | 20:50 | 46.6             | 71.4            | 62.3             | 43.5             | 48.7             | 46.8             | 45.7             | 44.7             | 44.5             |
|            | 20:55 | 49.5             | 74.3            | 64.8             | 44.1             | 52.5             | 48.0             | 46.0             | 45.1             | 44.9             |
|            | 21:00 | 47.2             | 72.0            | 66.7             | 44.0             | 46.9             | 46.7             | 45.7             | 44.9             | 44.7             |
|            | 21:05 | 46.3             | 71.1            | 60.8             | 43.7             | 46.9             | 46.6             | 45.7             | 44.6             | 44.4             |
|            | 21:10 | 48.6             | 73.4            | 64.5             | 42.4             | 52.9             | 46.5             | 45.1             | 43.9             | 43.6             |
|            | 21:15 | 45.5             | 70.3            | 53.5             | 42.5             | 47.3             | 46.2             | 45.0             | 43.9             | 43.6             |
|            | 21:20 | 46.9             | 71.7            | 61.2             | 43.1             | 48.2             | 46.5             | 45.3             | 44.3             | 44.0             |
|            | 21:25 | 45.3             | 70.1            | 48.8             | 43.1             | 46.6             | 46.2             | 45.2             | 44.2             | 44.1             |
|            | 21:30 | 49.4             | 74.2            | 68.3             | 42.9             | 52.7             | 48.6             | 45.4             | 44.1             | 43.9             |
|            | 21:35 | 46.9             | 71.7            | 62.9             | 43.0             | 47.3             | 46.7             | 45.2             | 44.3             | 44.0             |
|            | 21:40 | 62.0             | 86.8            | 85.9             | 42.9             | 58.1             | 49.2             | 45.6             | 44.6             | 44.4             |
|            | 21:45 | 50.4             | 75.2            | 65.5             | 43.4             | 55.0             | 50.2             | 45.9             | 44.6             | 44.3             |
|            | 21:50 | 47.4             | 72.2            | 63.1             | 43.4             | 48.9             | 47.3             | 45.8             | 44.7             | 44.5             |
|            | 21:55 | 48.8             | 73.6            | 66.8             | 43.0             | 53.2             | 48.6             | 45.6             | 44.4             | 44.2             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมดบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 22:00 | 47.4             | 72.2            | 63.6             | 43.3             | 50.1             | 47.6             | 45.4             | 44.4             | 44.2             |
|            | 22:05 | 56.5             | 81.3            | 79.5             | 42.9             | 55.1             | 48.4             | 45.4             | 44.2             | 43.9             |
|            | 22:10 | 46.2             | 71.0            | 58.6             | 43.7             | 47.6             | 46.8             | 45.6             | 44.8             | 44.6             |
|            | 22:15 | 50.2             | 75.0            | 64.8             | 44.2             | 57.2             | 48.4             | 45.8             | 45.0             | 44.8             |
|            | 22:20 | 57.0             | 81.8            | 80.3             | 43.7             | 54.5             | 49.5             | 45.6             | 44.6             | 44.5             |
|            | 22:25 | 52.4             | 77.2            | 74.4             | 43.3             | 54.6             | 51.1             | 45.3             | 44.4             | 44.1             |
|            | 22:30 | 48.3             | 73.1            | 65.7             | 42.5             | 48.7             | 45.8             | 44.5             | 43.7             | 43.6             |
|            | 22:35 | 49.4             | 74.2            | 66.9             | 42.9             | 55.1             | 49.6             | 45.2             | 44.0             | 43.8             |
|            | 22:40 | 49.6             | 74.4            | 68.7             | 42.5             | 53.7             | 47.9             | 45.0             | 43.5             | 43.3             |
|            | 22:45 | 58.2             | 83.0            | 79.3             | 42.2             | 59.5             | 53.1             | 44.4             | 43.2             | 43.0             |
|            | 22:50 | 45.1             | 69.9            | 57.4             | 42.2             | 49.1             | 46.5             | 43.6             | 43.0             | 42.8             |
|            | 22:55 | 44.1             | 68.9            | 54.3             | 42.1             | 45.3             | 44.5             | 43.4             | 42.9             | 42.7             |
|            | 23:00 | 50.4             | 75.2            | 69.2             | 41.9             | 52.2             | 47.6             | 44.0             | 43.1             | 42.9             |
|            | 23:05 | 47.8             | 72.6            | 66.7             | 42.3             | 50.3             | 46.8             | 44.1             | 43.2             | 43.0             |
|            | 23:10 | 45.2             | 70.0            | 54.3             | 42.7             | 47.9             | 46.2             | 44.5             | 43.7             | 43.5             |
|            | 23:15 | 45.5             | 70.3            | 56.7             | 42.6             | 48.3             | 46.8             | 44.7             | 43.8             | 43.6             |
|            | 23:20 | 45.8             | 70.6            | 54.4             | 43.6             | 47.4             | 46.7             | 45.4             | 44.6             | 44.5             |
|            | 23:25 | 45.2             | 70.0            | 52.1             | 43.0             | 46.8             | 46.1             | 44.9             | 44.0             | 43.8             |
|            | 23:30 | 45.0             | 69.8            | 55.3             | 42.1             | 47.2             | 45.8             | 44.1             | 43.2             | 43.0             |
|            | 23:35 | 43.8             | 68.6            | 51.0             | 42.0             | 44.9             | 44.5             | 43.6             | 43.0             | 42.8             |
|            | 23:40 | 43.6             | 68.4            | 49.6             | 41.8             | 44.9             | 44.5             | 43.4             | 42.8             | 42.6             |
|            | 23:45 | 43.2             | 68.0            | 45.6             | 41.2             | 44.4             | 44.1             | 43.2             | 42.3             | 42.1             |
|            | 23:50 | 43.3             | 68.1            | 49.8             | 41.1             | 44.6             | 44.3             | 43.1             | 42.3             | 42.2             |
|            | 23:55 | 45.8             | 70.6            | 61.8             | 42.2             | 46.5             | 45.2             | 44.0             | 43.3             | 43.1             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 09/02/2023 | 00:00 | 43.8             | 68.6            | 46.3             | 42.0             | 44.8             | 44.5             | 43.7             | 43.1             | 43.0             |
|            | 00:05 | 47.7             | 72.5            | 68.6             | 41.7             | 50.9             | 46.6             | 43.4             | 42.8             | 42.6             |
|            | 00:10 | 43.2             | 68.0            | 55.0             | 40.8             | 44.1             | 43.7             | 42.8             | 41.8             | 41.6             |
|            | 00:15 | 44.7             | 69.5            | 62.3             | 40.3             | 47.1             | 43.0             | 41.8             | 41.2             | 41.0             |
|            | 00:20 | 47.3             | 72.1            | 61.2             | 40.4             | 55.5             | 51.1             | 42.0             | 41.4             | 41.3             |
|            | 00:25 | 48.9             | 73.7            | 61.0             | 41.3             | 56.2             | 54.4             | 43.1             | 42.3             | 42.1             |
|            | 00:30 | 42.5             | 67.3            | 46.6             | 41.1             | 43.4             | 43.1             | 42.5             | 41.9             | 41.8             |
|            | 00:35 | 42.6             | 67.4            | 47.7             | 41.0             | 43.3             | 43.0             | 42.5             | 42.1             | 41.9             |
|            | 00:40 | 46.5             | 71.3            | 64.4             | 41.0             | 45.0             | 43.2             | 42.3             | 41.8             | 41.7             |
|            | 00:45 | 45.8             | 70.6            | 65.6             | 41.1             | 47.8             | 44.5             | 42.5             | 42.0             | 41.9             |
|            | 00:50 | 44.0             | 68.8            | 63.0             | 40.9             | 43.6             | 43.1             | 42.3             | 41.7             | 41.5             |
|            | 00:55 | 42.5             | 67.3            | 44.5             | 40.9             | 43.2             | 43.1             | 42.5             | 42.0             | 41.9             |
|            | 01:00 | 46.3             | 71.1            | 67.1             | 40.9             | 45.8             | 44.3             | 42.6             | 41.9             | 41.8             |
|            | 01:05 | 42.3             | 67.1            | 46.0             | 40.7             | 43.3             | 42.9             | 42.2             | 41.6             | 41.5             |
|            | 01:10 | 41.7             | 66.5            | 49.7             | 40.4             | 42.4             | 42.2             | 41.6             | 41.2             | 41.0             |
|            | 01:15 | 41.6             | 66.4            | 44.4             | 40.2             | 42.3             | 42.1             | 41.5             | 41.1             | 41.0             |
|            | 01:20 | 41.3             | 66.1            | 44.6             | 40.1             | 42.0             | 41.8             | 41.3             | 40.8             | 40.7             |
|            | 01:25 | 48.0             | 72.8            | 71.0             | 40.6             | 48.8             | 44.4             | 41.8             | 41.3             | 41.2             |
|            | 01:30 | 42.9             | 67.7            | 53.0             | 40.5             | 44.0             | 43.4             | 42.5             | 41.8             | 41.7             |
|            | 01:35 | 42.8             | 67.6            | 54.4             | 41.2             | 43.6             | 43.3             | 42.7             | 42.2             | 42.1             |
|            | 01:40 | 43.1             | 67.9            | 48.6             | 41.4             | 44.1             | 43.8             | 43.0             | 42.4             | 42.3             |
|            | 01:45 | 49.2             | 74.0            | 69.6             | 41.7             | 50.9             | 45.6             | 43.3             | 42.7             | 42.6             |
|            | 01:50 | 43.2             | 68.0            | 45.3             | 41.8             | 43.9             | 43.7             | 43.2             | 42.7             | 42.5             |
|            | 01:55 | 45.5             | 70.3            | 66.1             | 42.0             | 44.4             | 44.0             | 43.4             | 42.9             | 42.8             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 09/02/2023 | 02:00 | 42.8             | 67.6            | 44.8             | 41.2             | 43.6             | 43.4             | 42.7             | 42.2             | 42.1             |
|            | 02:05 | 46.1             | 70.9            | 65.7             | 41.1             | 47.0             | 43.8             | 42.6             | 42.0             | 41.9             |
|            | 02:10 | 42.3             | 67.1            | 45.0             | 40.6             | 43.3             | 43.0             | 42.2             | 41.6             | 41.4             |
|            | 02:15 | 41.3             | 66.1            | 43.5             | 39.9             | 42.0             | 41.8             | 41.3             | 40.8             | 40.7             |
|            | 02:20 | 41.9             | 66.7            | 45.8             | 40.4             | 42.9             | 42.5             | 41.8             | 41.3             | 41.1             |
|            | 02:25 | 43.2             | 68.0            | 57.8             | 40.9             | 43.4             | 43.1             | 42.3             | 41.8             | 41.6             |
|            | 02:30 | 45.4             | 70.2            | 56.5             | 41.5             | 50.1             | 48.0             | 43.0             | 42.3             | 42.2             |
|            | 02:35 | 48.2             | 73.0            | 64.7             | 41.5             | 53.4             | 47.7             | 42.9             | 42.3             | 42.2             |
|            | 02:40 | 54.1             | 78.9            | 75.6             | 41.5             | 56.3             | 46.6             | 43.1             | 42.4             | 42.3             |
|            | 02:45 | 50.3             | 75.1            | 66.0             | 41.0             | 59.2             | 43.5             | 42.4             | 41.9             | 41.8             |
|            | 02:50 | 49.4             | 74.2            | 60.3             | 40.5             | 56.6             | 55.1             | 42.4             | 41.7             | 41.5             |
|            | 02:55 | 48.8             | 73.6            | 60.6             | 40.7             | 56.4             | 54.0             | 42.7             | 41.8             | 41.6             |
|            | 03:00 | 48.8             | 73.6            | 63.5             | 41.1             | 55.9             | 52.3             | 43.1             | 42.2             | 42.0             |
|            | 03:05 | 51.1             | 75.9            | 67.7             | 41.7             | 57.3             | 53.9             | 43.3             | 42.5             | 42.4             |
|            | 03:10 | 52.0             | 76.8            | 65.3             | 41.5             | 59.1             | 57.0             | 43.2             | 42.4             | 42.2             |
|            | 03:15 | 48.1             | 72.9            | 62.3             | 41.5             | 55.8             | 50.8             | 43.4             | 42.5             | 42.3             |
|            | 03:20 | 51.2             | 76.0            | 65.2             | 41.5             | 57.8             | 56.4             | 44.0             | 42.6             | 42.4             |
|            | 03:25 | 48.5             | 73.3            | 63.4             | 41.3             | 55.9             | 51.9             | 43.2             | 42.2             | 42.1             |
|            | 03:30 | 51.7             | 76.5            | 66.0             | 41.8             | 58.9             | 56.7             | 43.9             | 42.8             | 42.6             |
|            | 03:35 | 48.5             | 73.3            | 65.4             | 41.5             | 55.7             | 49.7             | 43.4             | 42.6             | 42.4             |
|            | 03:40 | 52.1             | 76.9            | 65.5             | 41.9             | 59.2             | 57.2             | 44.1             | 42.7             | 42.5             |
|            | 03:45 | 51.0             | 75.8            | 66.0             | 41.8             | 58.0             | 55.6             | 43.8             | 42.8             | 42.6             |
|            | 03:50 | 54.4             | 79.2            | 70.4             | 41.8             | 61.5             | 58.3             | 44.2             | 42.7             | 42.5             |
|            | 03:55 | 51.2             | 76.0            | 64.3             | 41.8             | 58.8             | 56.4             | 43.7             | 42.8             | 42.7             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 09/02/2023 | 04:00 | 57.0 | 81.8 | 78.5 | 42.1 | 59.1 | 56.9 | 45.4 | 43.1 | 42.9 |
|            | 04:05 | 49.6 | 74.4 | 62.8 | 41.9 | 57.1 | 53.9 | 44.4 | 43.1 | 42.8 |
|            | 04:10 | 54.2 | 79.0 | 69.9 | 41.4 | 61.3 | 59.2 | 46.0 | 43.1 | 42.5 |
|            | 04:15 | 52.4 | 77.2 | 66.2 | 41.6 | 60.3 | 57.0 | 43.7 | 42.7 | 42.5 |
|            | 04:20 | 54.9 | 79.7 | 69.7 | 42.2 | 60.6 | 58.6 | 46.9 | 43.4 | 43.1 |
|            | 04:25 | 51.8 | 76.6 | 64.4 | 42.8 | 58.0 | 56.8 | 46.1 | 43.8 | 43.6 |
|            | 04:30 | 56.9 | 81.7 | 76.8 | 43.3 | 60.4 | 57.8 | 47.8 | 45.0 | 44.5 |
|            | 04:35 | 55.4 | 80.2 | 76.2 | 43.6 | 60.7 | 57.2 | 47.7 | 44.8 | 44.5 |
|            | 04:40 | 52.2 | 77.0 | 66.7 | 43.3 | 57.9 | 54.7 | 48.4 | 45.3 | 44.8 |
|            | 04:45 | 52.8 | 77.6 | 66.8 | 43.8 | 58.7 | 56.0 | 49.8 | 46.2 | 45.6 |
|            | 04:50 | 58.2 | 83.0 | 73.3 | 43.9 | 64.8 | 60.6 | 52.3 | 47.6 | 46.5 |
|            | 04:55 | 55.0 | 79.8 | 70.3 | 42.9 | 59.9 | 57.7 | 52.1 | 46.9 | 45.8 |
|            | 05:00 | 56.9 | 81.7 | 71.1 | 43.8 | 62.9 | 59.8 | 51.2 | 47.0 | 46.1 |
|            | 05:05 | 67.0 | 91.8 | 86.6 | 44.0 | 69.0 | 65.8 | 53.3 | 48.2 | 46.9 |
|            | 05:10 | 55.7 | 80.5 | 70.7 | 45.1 | 61.8 | 60.0 | 50.9 | 47.5 | 46.9 |
|            | 05:15 | 57.3 | 82.1 | 73.2 | 43.9 | 62.7 | 61.1 | 53.2 | 47.5 | 46.4 |
|            | 05:20 | 57.1 | 81.9 | 68.6 | 44.6 | 64.5 | 61.9 | 51.3 | 47.4 | 46.8 |
|            | 05:25 | 58.8 | 83.6 | 73.0 | 45.2 | 65.0 | 63.6 | 54.2 | 48.4 | 47.3 |
|            | 05:30 | 59.2 | 84.0 | 75.4 | 45.4 | 64.6 | 62.3 | 54.4 | 49.8 | 48.8 |
|            | 05:35 | 56.9 | 81.7 | 71.9 | 44.2 | 63.5 | 61.3 | 51.4 | 47.2 | 46.4 |
|            | 05:40 | 58.6 | 83.4 | 72.5 | 44.9 | 65.0 | 62.3 | 53.3 | 48.4 | 47.3 |
|            | 05:45 | 61.6 | 86.4 | 79.0 | 44.0 | 67.7 | 65.0 | 54.8 | 48.3 | 47.0 |
|            | 05:50 | 60.7 | 85.5 | 77.2 | 44.4 | 65.8 | 62.3 | 54.9 | 49.2 | 47.8 |
|            | 05:55 | 62.9 | 87.7 | 84.7 | 45.5 | 65.8 | 63.5 | 56.0 | 50.3 | 48.9 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 09/02/2023 | 06:00 | 67.2             | 92.0            | 86.8             | 45.5             | 73.8             | 65.8             | 53.6             | 48.5             | 47.6             |
|            | 06:05 | 59.9             | 84.7            | 74.1             | 45.1             | 66.3             | 63.5             | 54.6             | 48.5             | 47.7             |
|            | 06:10 | 60.2             | 85.0            | 76.7             | 43.6             | 65.8             | 63.2             | 53.6             | 46.9             | 46.0             |
|            | 06:15 | 60.8             | 85.6            | 79.0             | 42.5             | 65.4             | 62.3             | 52.7             | 45.5             | 44.5             |
|            | 06:20 | 63.8             | 88.6            | 84.3             | 43.8             | 69.8             | 66.1             | 56.1             | 48.1             | 46.3             |
|            | 06:25 | 57.4             | 82.2            | 71.0             | 43.4             | 63.9             | 60.5             | 50.8             | 45.8             | 45.1             |
|            | 06:30 | 62.8             | 87.6            | 82.5             | 43.8             | 65.7             | 60.5             | 54.0             | 48.1             | 47.1             |
|            | 06:35 | 52.5             | 77.3            | 64.8             | 45.2             | 58.2             | 56.3             | 49.4             | 46.6             | 46.3             |
|            | 06:40 | 58.6             | 83.4            | 76.3             | 45.8             | 64.9             | 60.8             | 53.0             | 48.3             | 47.7             |
|            | 06:45 | 54.6             | 79.4            | 72.6             | 45.3             | 59.7             | 57.1             | 51.2             | 47.8             | 47.1             |
|            | 06:50 | 59.5             | 84.3            | 76.5             | 47.0             | 65.0             | 62.0             | 55.7             | 51.4             | 49.7             |
|            | 06:55 | 60.6             | 85.4            | 77.9             | 46.1             | 64.5             | 61.9             | 56.2             | 50.0             | 48.9             |
|            | 07:00 | 58.8             | 83.6            | 70.7             | 46.5             | 64.7             | 61.6             | 56.0             | 49.7             | 48.7             |
|            | 07:05 | 58.9             | 83.7            | 76.1             | 46.7             | 65.0             | 61.9             | 54.0             | 49.6             | 48.9             |
|            | 07:10 | 63.2             | 88.0            | 83.2             | 46.5             | 66.2             | 64.7             | 55.4             | 49.9             | 48.9             |
|            | 07:15 | 63.4             | 88.2            | 84.9             | 46.4             | 65.7             | 61.8             | 51.6             | 47.9             | 47.5             |
|            | 07:20 | 54.8             | 79.6            | 69.7             | 45.2             | 60.8             | 58.2             | 50.0             | 47.4             | 46.9             |
|            | 07:25 | 56.7             | 81.5            | 75.3             | 45.6             | 60.8             | 58.0             | 52.4             | 48.8             | 48.1             |
|            | 07:30 | 56.5             | 81.3            | 70.5             | 46.9             | 60.4             | 58.7             | 54.1             | 49.4             | 48.7             |
|            | 07:35 | 59.5             | 84.3            | 76.7             | 47.5             | 64.3             | 61.0             | 55.9             | 51.8             | 51.0             |
|            | 07:40 | 61.9             | 86.7            | 75.9             | 45.7             | 67.4             | 66.4             | 55.7             | 48.4             | 47.5             |
|            | 07:45 | 56.4             | 81.2            | 76.6             | 46.6             | 60.5             | 56.8             | 51.2             | 49.1             | 48.7             |
|            | 07:50 | 54.2             | 79.0            | 69.9             | 47.1             | 59.6             | 56.3             | 50.4             | 48.5             | 48.2             |
|            | 07:55 | 58.8             | 83.6            | 76.0             | 47.9             | 64.0             | 60.9             | 53.0             | 50.1             | 49.6             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 09/02/2023 | 08:00 | 60.5 | 85.3 | 79.7 | 48.6 | 67.7 | 63.4 | 52.5 | 50.0 | 49.7 |
|            | 08:05 | 64.0 | 88.8 | 87.8 | 47.2 | 65.5 | 61.2 | 52.3 | 49.3 | 48.9 |
|            | 08:10 | 57.2 | 82.0 | 77.1 | 46.5 | 58.9 | 56.4 | 51.5 | 49.0 | 48.5 |
|            | 08:15 | 60.3 | 85.1 | 81.6 | 46.8 | 63.1 | 59.0 | 51.9 | 49.2 | 48.5 |
|            | 08:20 | 53.7 | 78.5 | 68.8 | 46.5 | 59.3 | 55.1 | 49.3 | 47.8 | 47.5 |
|            | 08:25 | 65.8 | 90.6 | 87.0 | 47.8 | 69.4 | 65.0 | 52.9 | 49.3 | 48.9 |
|            | 08:30 | 57.1 | 81.9 | 72.8 | 47.8 | 61.8 | 59.7 | 53.1 | 49.5 | 49.0 |
|            | 08:35 | 55.0 | 79.8 | 71.0 | 46.2 | 61.2 | 58.1 | 50.3 | 48.1 | 47.8 |
|            | 08:40 | 59.0 | 83.8 | 78.6 | 47.9 | 62.1 | 59.7 | 54.6 | 50.4 | 49.7 |
|            | 08:45 | 61.5 | 86.3 | 81.5 | 47.4 | 64.9 | 59.4 | 51.6 | 49.1 | 48.8 |
|            | 08:50 | 57.4 | 82.2 | 72.1 | 46.1 | 64.4 | 60.5 | 51.8 | 48.8 | 48.3 |
|            | 08:55 | 57.6 | 82.4 | 76.6 | 47.0 | 61.6 | 58.9 | 51.9 | 48.9 | 48.5 |
|            | 09:00 | 57.0 | 81.8 | 72.1 | 47.2 | 63.2 | 59.2 | 51.2 | 48.8 | 48.5 |
|            | 09:05 | 59.2 | 84.0 | 78.3 | 45.7 | 64.0 | 62.0 | 51.3 | 47.9 | 47.3 |
|            | 09:10 | 55.6 | 80.4 | 70.3 | 45.7 | 61.6 | 58.9 | 50.1 | 47.8 | 47.3 |
|            | 09:15 | 53.4 | 78.2 | 63.7 | 44.5 | 57.2 | 56.0 | 52.5 | 48.3 | 47.5 |
|            | 09:20 | 59.8 | 84.6 | 86.1 | 45.7 | 62.6 | 61.2 | 55.9 | 50.2 | 48.9 |
|            | 09:25 | 63.3 | 88.1 | 86.0 | 45.3 | 63.9 | 60.1 | 50.3 | 47.2 | 46.7 |
|            | 09:30 | 55.9 | 80.7 | 71.5 | 43.8 | 62.6 | 57.7 | 49.0 | 46.2 | 45.6 |
|            | 09:35 | 53.9 | 78.7 | 76.8 | 44.5 | 56.3 | 54.4 | 48.8 | 46.4 | 46.0 |
|            | 09:40 | 55.3 | 80.1 | 69.8 | 44.5 | 60.9 | 57.9 | 51.0 | 46.9 | 46.1 |
|            | 09:45 | 52.3 | 77.1 | 65.0 | 45.3 | 57.3 | 55.0 | 49.8 | 47.0 | 46.5 |
|            | 09:50 | 56.8 | 81.6 | 75.7 | 44.5 | 60.1 | 57.0 | 49.8 | 47.1 | 46.7 |
|            | 09:55 | 54.7 | 79.5 | 73.0 | 42.8 | 59.2 | 56.0 | 50.0 | 45.8 | 44.9 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 09/02/2023 | 10:00 | 51.4             | 76.2            | 64.6             | 42.4             | 56.5             | 54.3             | 48.6             | 44.9             | 44.3             |
|            | 10:05 | 60.7             | 85.5            | 81.2             | 43.0             | 65.4             | 61.3             | 51.2             | 46.5             | 45.6             |
|            | 10:10 | 54.0             | 78.8            | 70.0             | 42.9             | 59.4             | 56.3             | 47.6             | 44.6             | 44.2             |
|            | 10:15 | 63.8             | 88.6            | 84.9             | 42.3             | 66.8             | 63.5             | 52.8             | 46.8             | 45.5             |
|            | 10:20 | 57.7             | 82.5            | 72.7             | 40.9             | 64.6             | 61.1             | 50.0             | 44.2             | 43.5             |
|            | 10:25 | 63.9             | 88.7            | 78.0             | 45.0             | 72.3             | 67.3             | 57.2             | 49.2             | 48.0             |
|            | 10:30 | 51.6             | 76.4            | 64.9             | 42.1             | 57.0             | 54.6             | 48.6             | 44.6             | 43.9             |
|            | 10:35 | 59.1             | 83.9            | 83.0             | 41.4             | 60.5             | 57.4             | 48.8             | 44.2             | 43.5             |
|            | 10:40 | 53.5             | 78.3            | 71.8             | 40.9             | 59.8             | 56.4             | 48.0             | 43.5             | 42.7             |
|            | 10:45 | 52.0             | 76.8            | 65.8             | 42.5             | 58.0             | 55.7             | 46.8             | 43.8             | 43.4             |
|            | 10:50 | 52.5             | 77.3            | 69.0             | 41.2             | 57.5             | 55.5             | 48.1             | 44.3             | 43.8             |
|            | 10:55 | 53.5             | 78.3            | 68.4             | 41.5             | 59.8             | 56.6             | 47.2             | 43.6             | 43.0             |
|            | 11:00 | 62.5             | 87.3            | 87.1             | 41.6             | 61.4             | 56.6             | 46.1             | 43.5             | 43.1             |
|            | 11:05 | 56.5             | 81.3            | 75.5             | 42.0             | 61.5             | 59.1             | 48.7             | 44.4             | 43.9             |
|            | 11:10 | 55.0             | 79.8            | 71.1             | 41.3             | 61.8             | 55.1             | 46.2             | 43.6             | 43.1             |
|            | 11:15 | 62.9             | 87.7            | 84.0             | 42.7             | 66.8             | 61.2             | 50.9             | 45.3             | 44.6             |
|            | 11:20 | 57.7             | 82.5            | 77.2             | 43.6             | 63.6             | 60.9             | 48.3             | 45.6             | 45.3             |
|            | 11:25 | 55.1             | 79.9            | 70.3             | 45.1             | 61.3             | 57.6             | 50.2             | 47.0             | 46.5             |
|            | 11:30 | 58.0             | 82.8            | 78.1             | 45.5             | 63.0             | 58.4             | 50.8             | 48.3             | 47.9             |
|            | 11:35 | 57.2             | 82.0            | 78.0             | 45.7             | 59.4             | 57.5             | 51.7             | 48.4             | 47.8             |
|            | 11:40 | 58.6             | 83.4            | 72.1             | 46.9             | 65.1             | 61.8             | 54.0             | 49.9             | 49.2             |
|            | 11:45 | 56.3             | 81.1            | 70.9             | 45.9             | 61.4             | 59.8             | 53.5             | 48.5             | 48.0             |
|            | 11:50 | 58.1             | 82.9            | 81.4             | 45.2             | 62.5             | 58.9             | 52.1             | 47.5             | 47.0             |
|            | 11:55 | 54.5             | 79.3            | 67.8             | 45.5             | 59.2             | 57.7             | 51.8             | 48.0             | 47.4             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 09/02/2023 | 12:00 | 57.7 | 82.5 | 69.4 | 46.4 | 63.7 | 61.6 | 54.5 | 49.4 | 48.6 |
|            | 12:05 | 56.3 | 81.1 | 71.4 | 46.6 | 61.6 | 60.4 | 51.9 | 49.1 | 48.6 |
|            | 12:10 | 61.9 | 86.7 | 83.9 | 45.9 | 62.1 | 60.6 | 52.8 | 48.5 | 47.5 |
|            | 12:15 | 54.8 | 79.6 | 65.1 | 45.9 | 60.3 | 59.2 | 51.0 | 47.7 | 47.2 |
|            | 12:20 | 55.3 | 80.1 | 71.0 | 45.5 | 60.5 | 59.1 | 51.9 | 47.3 | 46.9 |
|            | 12:25 | 56.4 | 81.2 | 79.9 | 45.9 | 61.6 | 59.1 | 52.5 | 47.9 | 47.3 |
|            | 12:30 | 59.3 | 84.1 | 77.6 | 44.7 | 64.3 | 61.2 | 54.5 | 48.1 | 47.1 |
|            | 12:35 | 57.0 | 81.8 | 77.5 | 45.7 | 61.5 | 57.9 | 52.1 | 48.2 | 47.6 |
|            | 12:40 | 52.7 | 77.5 | 67.4 | 44.5 | 58.3 | 55.0 | 49.9 | 47.0 | 46.5 |
|            | 12:45 | 54.4 | 79.2 | 73.8 | 44.9 | 56.2 | 54.7 | 49.6 | 47.2 | 46.8 |
|            | 12:50 | 54.2 | 79.0 | 72.9 | 45.4 | 58.3 | 55.9 | 49.0 | 47.2 | 46.9 |
|            | 12:55 | 53.1 | 77.9 | 68.6 | 45.4 | 57.4 | 55.2 | 49.2 | 47.1 | 46.8 |
|            | 13:00 | 56.7 | 81.5 | 74.6 | 45.8 | 60.0 | 58.7 | 53.7 | 48.8 | 47.9 |
|            | 13:05 | 54.9 | 79.7 | 74.1 | 45.3 | 58.8 | 54.8 | 49.5 | 47.4 | 47.0 |
|            | 13:10 | 55.5 | 80.3 | 73.1 | 45.6 | 61.8 | 56.4 | 49.2 | 47.1 | 46.7 |
|            | 13:15 | 58.1 | 82.9 | 75.9 | 45.4 | 62.6 | 59.7 | 54.9 | 49.0 | 48.0 |
|            | 13:20 | 56.7 | 81.5 | 70.8 | 46.8 | 61.3 | 60.0 | 55.1 | 48.9 | 48.4 |
|            | 13:25 | 57.0 | 81.8 | 76.6 | 46.1 | 61.7 | 58.7 | 53.5 | 48.6 | 48.1 |
|            | 13:30 | 56.0 | 80.8 | 67.8 | 48.1 | 59.9 | 59.0 | 54.3 | 50.0 | 49.6 |
|            | 13:35 | 57.7 | 82.5 | 70.8 | 47.7 | 62.8 | 60.4 | 55.3 | 49.7 | 49.2 |
|            | 13:40 | 55.4 | 80.2 | 65.4 | 47.2 | 59.8 | 58.3 | 53.8 | 49.9 | 49.1 |
|            | 13:45 | 57.6 | 82.4 | 69.1 | 48.3 | 61.4 | 59.9 | 56.1 | 53.2 | 51.4 |
|            | 13:50 | 59.3 | 84.1 | 77.7 | 47.3 | 62.2 | 59.4 | 56.3 | 52.3 | 50.8 |
|            | 13:55 | 57.2 | 82.0 | 66.8 | 47.5 | 61.9 | 59.9 | 56.0 | 51.1 | 50.0 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lac  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 09/02/2023 | 14:00 | 63.0 | 87.8 | 81.4 | 48.1 | 66.8 | 63.6 | 55.6 | 50.8 | 50.0 |
|            | 14:05 | 55.3 | 80.1 | 70.3 | 46.8 | 58.9 | 57.6 | 52.9 | 49.4 | 48.8 |
|            | 14:10 | 57.7 | 82.5 | 75.0 | 46.0 | 60.4 | 58.6 | 55.1 | 49.9 | 48.7 |
|            | 14:15 | 60.4 | 85.2 | 83.6 | 51.1 | 59.6 | 58.7 | 55.8 | 53.3 | 52.7 |
|            | 14:20 | 58.8 | 83.6 | 73.9 | 48.0 | 64.6 | 59.6 | 55.8 | 51.2 | 50.0 |
|            | 14:25 | 56.5 | 81.3 | 67.6 | 47.3 | 60.9 | 59.5 | 55.4 | 49.3 | 48.8 |
|            | 14:30 | 54.1 | 78.9 | 67.5 | 46.5 | 59.1 | 57.0 | 51.6 | 48.2 | 47.8 |
|            | 14:35 | 53.9 | 78.7 | 70.7 | 45.8 | 60.8 | 57.8 | 49.6 | 47.6 | 47.3 |
|            | 14:40 | 58.2 | 83.0 | 81.0 | 45.8 | 60.0 | 56.1 | 49.3 | 47.3 | 46.9 |
|            | 14:45 | 54.2 | 79.0 | 68.2 | 46.7 | 60.0 | 56.7 | 50.9 | 48.8 | 48.4 |
|            | 14:50 | 56.5 | 81.3 | 73.2 | 47.5 | 61.1 | 58.2 | 52.6 | 49.7 | 49.2 |
|            | 14:55 | 56.2 | 81.0 | 77.9 | 44.9 | 59.7 | 56.8 | 50.6 | 47.9 | 47.1 |
|            | 15:00 | 54.1 | 78.9 | 72.9 | 44.3 | 58.5 | 55.8 | 49.9 | 46.9 | 46.3 |
|            | 15:05 | 55.1 | 79.9 | 69.5 | 44.4 | 61.1 | 57.6 | 50.2 | 47.0 | 46.4 |
|            | 15:10 | 53.9 | 78.7 | 70.9 | 43.8 | 59.4 | 57.4 | 50.4 | 47.1 | 46.4 |
|            | 15:15 | 55.8 | 80.6 | 74.9 | 44.7 | 61.4 | 59.7 | 51.6 | 47.9 | 47.2 |
|            | 15:20 | 59.4 | 84.2 | 74.2 | 44.1 | 65.5 | 63.3 | 53.7 | 47.4 | 46.5 |
|            | 15:25 | 60.5 | 85.3 | 81.4 | 45.9 | 66.2 | 62.9 | 52.9 | 48.3 | 47.7 |
|            | 15:30 | 64.0 | 88.8 | 79.5 | 45.1 | 69.7 | 65.3 | 55.4 | 48.3 | 47.4 |
|            | 15:35 | 56.5 | 81.3 | 72.0 | 44.5 | 62.1 | 60.3 | 52.5 | 47.4 | 46.7 |
|            | 15:40 | 59.7 | 84.5 | 74.5 | 44.8 | 66.0 | 63.8 | 54.7 | 48.0 | 47.1 |
|            | 15:45 | 55.6 | 80.4 | 71.2 | 44.4 | 61.3 | 59.0 | 51.0 | 47.1 | 46.4 |
|            | 15:50 | 63.8 | 88.6 | 83.3 | 44.3 | 66.6 | 62.4 | 52.1 | 47.4 | 46.7 |
|            | 15:55 | 56.1 | 80.9 | 72.8 | 44.6 | 62.2 | 59.3 | 51.4 | 47.4 | 46.8 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 09/02/2023 | 16:00 | 57.4 | 82.2 | 71.0 | 44.2 | 64.1 | 61.7 | 52.7 | 47.6 | 46.9 |
|            | 16:05 | 52.9 | 77.7 | 65.5 | 44.2 | 58.1 | 56.2 | 50.0 | 46.9 | 46.3 |
|            | 16:10 | 56.7 | 81.5 | 68.4 | 44.9 | 63.1 | 60.9 | 52.7 | 48.1 | 47.4 |
|            | 16:15 | 58.5 | 83.3 | 76.5 | 44.8 | 64.0 | 60.0 | 51.3 | 47.1 | 46.4 |
|            | 16:20 | 57.8 | 82.6 | 76.0 | 44.2 | 64.2 | 61.3 | 52.0 | 46.8 | 45.9 |
|            | 16:25 | 55.3 | 80.1 | 72.2 | 44.0 | 61.5 | 59.2 | 50.4 | 46.2 | 45.7 |
|            | 16:30 | 53.3 | 78.1 | 72.9 | 43.6 | 58.8 | 55.9 | 47.3 | 45.6 | 45.2 |
|            | 16:35 | 54.0 | 78.8 | 71.2 | 44.5 | 60.3 | 56.4 | 48.7 | 46.1 | 45.7 |
|            | 16:40 | 54.8 | 79.6 | 69.5 | 44.0 | 60.7 | 57.8 | 50.5 | 46.2 | 45.6 |
|            | 16:45 | 55.0 | 79.8 | 71.0 | 43.2 | 61.1 | 57.9 | 47.0 | 44.9 | 44.6 |
|            | 16:50 | 60.1 | 84.9 | 78.4 | 44.0 | 64.5 | 60.7 | 49.8 | 46.5 | 46.0 |
|            | 16:55 | 53.0 | 77.8 | 70.0 | 44.0 | 59.0 | 56.0 | 48.1 | 45.7 | 45.3 |
|            | 17:00 | 52.1 | 76.9 | 66.0 | 43.1 | 59.1 | 55.6 | 46.7 | 44.5 | 44.3 |
|            | 17:05 | 54.1 | 78.9 | 70.5 | 43.5 | 60.9 | 57.6 | 47.7 | 44.7 | 44.5 |
|            | 17:10 | 58.4 | 83.2 | 78.3 | 43.1 | 62.1 | 58.8 | 47.8 | 44.9 | 44.5 |
|            | 17:15 | 52.0 | 76.8 | 68.2 | 44.0 | 57.8 | 54.4 | 47.6 | 45.6 | 45.3 |
|            | 17:20 | 57.3 | 82.1 | 76.2 | 44.9 | 59.8 | 58.1 | 51.6 | 47.7 | 46.5 |
|            | 17:25 | 54.0 | 78.8 | 65.8 | 45.5 | 59.5 | 57.5 | 51.0 | 48.5 | 47.8 |
|            | 17:30 | 63.5 | 88.3 | 82.1 | 44.9 | 68.8 | 64.6 | 54.8 | 49.0 | 48.3 |
|            | 17:35 | 66.5 | 91.3 | 89.4 | 44.8 | 66.0 | 62.6 | 51.7 | 48.1 | 47.1 |
|            | 17:40 | 58.4 | 83.2 | 75.5 | 45.3 | 63.5 | 60.9 | 52.5 | 49.3 | 48.6 |
|            | 17:45 | 54.1 | 78.9 | 68.6 | 45.6 | 58.8 | 56.1 | 51.2 | 48.5 | 47.9 |
|            | 17:50 | 57.6 | 82.4 | 77.2 | 43.0 | 61.2 | 58.8 | 50.9 | 45.9 | 45.3 |
|            | 17:55 | 65.5 | 90.3 | 87.6 | 44.1 | 66.6 | 61.5 | 53.5 | 47.7 | 45.9 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 09/02/2023 | 18:00 | 56.0 | 80.8 | 73.0 | 43.3 | 61.6 | 58.7 | 49.9 | 45.9 | 45.1 |
|            | 18:05 | 59.0 | 83.8 | 73.6 | 45.2 | 66.4 | 61.6 | 52.3 | 48.2 | 47.6 |
|            | 18:10 | 54.1 | 78.9 | 72.0 | 43.6 | 60.1 | 57.2 | 49.4 | 45.2 | 44.8 |
|            | 18:15 | 52.2 | 77.0 | 68.7 | 43.5 | 58.0 | 53.2 | 47.0 | 45.2 | 44.8 |
|            | 18:20 | 53.4 | 78.2 | 69.0 | 43.7 | 58.4 | 55.3 | 48.3 | 45.4 | 45.0 |
|            | 18:25 | 54.9 | 79.7 | 69.6 | 44.4 | 61.9 | 58.9 | 49.4 | 46.7 | 46.1 |
|            | 18:30 | 54.6 | 79.4 | 67.8 | 43.7 | 61.2 | 58.8 | 48.6 | 45.4 | 44.9 |
|            | 18:35 | 54.8 | 79.6 | 75.7 | 43.1 | 57.8 | 54.9 | 47.2 | 44.6 | 44.2 |
|            | 18:40 | 55.0 | 79.8 | 77.6 | 43.5 | 60.6 | 56.9 | 47.3 | 44.9 | 44.6 |
|            | 18:45 | 53.0 | 77.8 | 67.1 | 42.8 | 60.4 | 57.7 | 46.1 | 44.4 | 44.1 |
|            | 18:50 | 55.2 | 80.0 | 75.0 | 43.0 | 61.5 | 57.5 | 47.8 | 44.4 | 44.0 |
|            | 18:55 | 53.3 | 78.1 | 72.9 | 43.2 | 59.0 | 54.4 | 46.0 | 44.3 | 44.1 |
|            | 19:00 | 54.4 | 79.2 | 73.7 | 43.1 | 60.1 | 53.7 | 46.1 | 44.1 | 43.9 |
|            | 19:05 | 52.2 | 77.0 | 65.4 | 43.1 | 59.0 | 56.2 | 45.5 | 44.1 | 43.9 |
|            | 19:10 | 47.5 | 72.3 | 62.8 | 42.7 | 50.7 | 48.7 | 45.5 | 43.6 | 43.5 |
|            | 19:15 | 52.3 | 77.1 | 68.8 | 43.5 | 58.7 | 55.7 | 46.9 | 45.1 | 44.8 |
|            | 19:20 | 54.1 | 78.9 | 72.3 | 43.9 | 57.6 | 53.9 | 46.5 | 45.2 | 45.0 |
|            | 19:25 | 55.0 | 79.8 | 70.1 | 44.0 | 61.9 | 59.8 | 47.5 | 45.1 | 44.9 |
|            | 19:30 | 51.8 | 76.6 | 66.9 | 42.7 | 58.2 | 55.5 | 46.0 | 44.1 | 43.7 |
|            | 19:35 | 52.7 | 77.5 | 70.8 | 42.8 | 56.2 | 51.9 | 44.7 | 43.7 | 43.5 |
|            | 19:40 | 54.0 | 78.8 | 71.1 | 43.4 | 57.5 | 53.1 | 45.4 | 44.4 | 44.2 |
|            | 19:45 | 50.2 | 75.0 | 67.2 | 42.6 | 55.3 | 48.4 | 44.5 | 43.7 | 43.5 |
|            | 19:50 | 45.8 | 70.6 | 60.3 | 42.1 | 48.7 | 47.2 | 44.4 | 43.4 | 43.2 |
|            | 19:55 | 48.5 | 73.3 | 63.7 | 42.4 | 51.1 | 49.5 | 45.5 | 43.6 | 43.3 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 09/02/2023 | 20:00 | 50.3             | 75.1            | 67.6             | 43.1             | 54.9             | 50.6             | 45.8             | 44.4             | 44.2             |
|            | 20:05 | 50.4             | 75.2            | 68.5             | 42.9             | 54.6             | 50.4             | 44.9             | 43.9             | 43.7             |
|            | 20:10 | 52.8             | 77.6            | 69.9             | 42.7             | 59.9             | 54.8             | 45.3             | 44.0             | 43.7             |
|            | 20:15 | 58.0             | 82.8            | 77.8             | 42.0             | 60.9             | 54.8             | 45.6             | 43.2             | 43.0             |
|            | 20:20 | 50.2             | 75.0            | 64.8             | 41.9             | 57.2             | 52.2             | 43.9             | 42.8             | 42.6             |
|            | 20:25 | 46.5             | 71.3            | 61.7             | 42.1             | 49.4             | 47.4             | 43.8             | 43.0             | 42.8             |
|            | 20:30 | 53.2             | 78.0            | 77.3             | 42.3             | 49.7             | 48.2             | 44.3             | 43.2             | 43.0             |
|            | 20:35 | 49.5             | 74.3            | 67.4             | 42.1             | 53.6             | 50.6             | 44.6             | 43.4             | 43.2             |
|            | 20:40 | 48.4             | 73.2            | 64.7             | 42.0             | 52.9             | 48.4             | 44.5             | 43.2             | 42.9             |
|            | 20:45 | 46.7             | 71.5            | 62.7             | 41.8             | 48.2             | 46.0             | 43.5             | 42.8             | 42.6             |
|            | 20:50 | 46.9             | 71.7            | 60.7             | 42.3             | 50.7             | 46.8             | 43.9             | 43.1             | 43.0             |
|            | 20:55 | 44.6             | 69.4            | 53.3             | 42.0             | 47.2             | 46.1             | 44.0             | 43.2             | 43.0             |
|            | 21:00 | 48.0             | 72.8            | 68.7             | 41.4             | 49.6             | 46.7             | 43.6             | 42.5             | 42.3             |
|            | 21:05 | 46.0             | 70.8            | 59.8             | 41.9             | 49.9             | 47.8             | 44.0             | 42.9             | 42.8             |
|            | 21:10 | 44.9             | 69.7            | 58.7             | 42.2             | 46.1             | 45.0             | 43.6             | 43.0             | 42.8             |
|            | 21:15 | 47.7             | 72.5            | 68.4             | 42.0             | 48.8             | 46.5             | 43.9             | 43.0             | 42.8             |
|            | 21:20 | 44.6             | 69.4            | 60.9             | 41.8             | 45.4             | 44.5             | 43.2             | 42.6             | 42.4             |
|            | 21:25 | 47.3             | 72.1            | 67.1             | 41.6             | 52.1             | 47.1             | 43.7             | 42.8             | 42.7             |
|            | 21:30 | 48.1             | 72.9            | 67.2             | 42.1             | 51.0             | 47.4             | 43.6             | 42.9             | 42.8             |
|            | 21:35 | 55.0             | 79.8            | 76.5             | 42.2             | 56.9             | 51.4             | 44.6             | 43.3             | 43.1             |
|            | 21:40 | 46.5             | 71.3            | 62.8             | 41.9             | 49.8             | 47.4             | 43.6             | 42.8             | 42.6             |
|            | 21:45 | 47.9             | 72.7            | 64.3             | 39.6             | 53.5             | 49.5             | 43.3             | 41.4             | 41.1             |
|            | 21:50 | 52.0             | 76.8            | 72.0             | 38.9             | 55.8             | 52.7             | 44.1             | 41.2             | 40.8             |
|            | 21:55 | 57.6             | 82.4            | 76.4             | 40.6             | 64.0             | 58.6             | 43.2             | 41.6             | 41.4             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมจันทน์ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 01674-01680  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 09/02/2023 | 22:00 | 45.7             | 70.5            | 60.4             | 40.0             | 50.2             | 45.5             | 41.9             | 41.1             | 40.9             |
|            | 22:05 | 47.2             | 72.0            | 69.3             | 39.8             | 46.5             | 43.5             | 41.5             | 40.8             | 40.6             |
|            | 22:10 | 42.5             | 67.3            | 56.1             | 39.6             | 43.4             | 42.8             | 41.7             | 40.9             | 40.7             |
|            | 22:15 | 52.0             | 76.8            | 67.8             | 40.3             | 60.2             | 52.7             | 42.5             | 41.3             | 41.1             |
|            | 22:20 | 54.5             | 79.3            | 74.0             | 40.4             | 60.1             | 57.8             | 45.8             | 42.0             | 41.7             |
|            | 22:25 | 44.8             | 69.6            | 63.1             | 39.9             | 45.5             | 43.5             | 42.0             | 41.2             | 41.0             |
|            | 22:30 | 48.1             | 72.9            | 64.9             | 41.0             | 53.2             | 48.4             | 42.6             | 41.9             | 41.8             |
|            | 22:35 | 56.6             | 81.4            | 74.0             | 40.9             | 64.0             | 61.5             | 43.6             | 42.1             | 41.9             |
|            | 22:40 | 42.3             | 67.1            | 48.2             | 40.6             | 43.6             | 43.1             | 42.2             | 41.6             | 41.5             |
|            | 22:45 | 46.0             | 70.8            | 64.4             | 40.4             | 47.5             | 44.2             | 42.3             | 41.7             | 41.5             |
|            | 22:50 | 42.9             | 67.7            | 52.4             | 40.8             | 43.8             | 43.3             | 42.6             | 42.0             | 41.9             |
|            | 22:55 | 45.0             | 69.8            | 58.8             | 41.1             | 48.8             | 45.9             | 42.7             | 42.1             | 42.0             |
|            | 23:00 | 46.6             | 71.4            | 66.1             | 41.2             | 46.2             | 44.1             | 42.8             | 42.3             | 42.2             |
|            | 23:05 | 44.3             | 69.1            | 61.9             | 39.9             | 44.4             | 43.0             | 42.0             | 41.0             | 40.8             |
|            | 23:10 | 48.1             | 72.9            | 62.7             | 41.0             | 55.9             | 52.0             | 42.2             | 41.7             | 41.6             |
|            | 23:15 | 50.9             | 75.7            | 65.3             | 41.0             | 57.3             | 56.0             | 43.0             | 42.1             | 41.9             |
|            | 23:20 | 43.1             | 67.9            | 55.2             | 40.5             | 43.9             | 43.0             | 42.3             | 41.8             | 41.6             |
|            | 23:25 | 42.5             | 67.3            | 55.2             | 40.7             | 43.3             | 43.0             | 42.3             | 41.8             | 41.6             |
|            | 23:30 | 47.3             | 72.1            | 67.3             | 40.5             | 44.8             | 43.5             | 42.4             | 41.7             | 41.6             |
|            | 23:35 | 41.7             | 66.5            | 49.5             | 39.9             | 43.1             | 42.8             | 41.5             | 40.8             | 40.7             |
|            | 23:40 | 46.6             | 71.4            | 66.5             | 40.0             | 47.9             | 43.5             | 41.7             | 41.0             | 40.9             |
|            | 23:45 | 45.2             | 70.0            | 58.8             | 40.4             | 46.5             | 46.0             | 44.8             | 41.6             | 41.4             |
|            | 23:50 | 49.5             | 74.3            | 66.6             | 40.7             | 56.9             | 54.0             | 42.8             | 41.8             | 41.6             |
|            | 23:55 | 43.5             | 68.3            | 47.0             | 41.5             | 44.4             | 44.2             | 43.5             | 42.8             | 42.6             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 00:00 | 45.9             | 70.7            | 65.6             | 40.8             | 45.6             | 44.4             | 42.8             | 41.8             | 41.6             |
|            | 00:05 | 45.0             | 69.8            | 59.8             | 40.5             | 45.5             | 44.1             | 43.3             | 42.5             | 42.2             |
|            | 00:10 | 47.9             | 72.7            | 69.6             | 39.3             | 46.4             | 44.1             | 42.6             | 40.8             | 40.4             |
|            | 00:15 | 40.5             | 65.3            | 48.6             | 38.6             | 41.7             | 41.4             | 40.4             | 39.5             | 39.4             |
|            | 00:20 | 48.3             | 73.1            | 68.4             | 39.4             | 52.1             | 46.2             | 41.3             | 40.7             | 40.5             |
|            | 00:25 | 41.8             | 66.6            | 52.8             | 39.3             | 43.2             | 42.4             | 41.0             | 40.4             | 40.2             |
|            | 00:30 | 40.9             | 65.7            | 44.4             | 39.2             | 41.8             | 41.5             | 40.9             | 40.2             | 40.0             |
|            | 00:35 | 54.2             | 79.0            | 79.9             | 38.9             | 43.2             | 41.9             | 41.2             | 40.7             | 40.5             |
|            | 00:40 | 41.4             | 66.2            | 47.0             | 39.8             | 42.4             | 41.9             | 41.3             | 40.8             | 40.7             |
|            | 00:45 | 47.0             | 71.8            | 61.3             | 40.0             | 55.2             | 49.1             | 41.5             | 40.9             | 40.8             |
|            | 00:50 | 47.9             | 72.7            | 60.3             | 40.0             | 56.1             | 52.9             | 41.8             | 41.0             | 40.8             |
|            | 00:55 | 41.2             | 66.0            | 42.9             | 39.5             | 42.0             | 41.8             | 41.1             | 40.5             | 40.3             |
|            | 01:00 | 40.7             | 65.5            | 42.3             | 39.0             | 41.5             | 41.3             | 40.7             | 40.1             | 39.9             |
|            | 01:05 | 40.4             | 65.2            | 45.2             | 39.0             | 41.2             | 40.9             | 40.3             | 39.8             | 39.7             |
|            | 01:10 | 40.3             | 65.1            | 43.4             | 38.9             | 41.2             | 40.9             | 40.3             | 39.8             | 39.6             |
|            | 01:15 | 46.9             | 71.7            | 59.9             | 38.2             | 55.4             | 50.7             | 40.7             | 39.9             | 39.7             |
|            | 01:20 | 43.0             | 67.8            | 60.4             | 38.5             | 41.5             | 41.1             | 40.5             | 39.9             | 39.8             |
|            | 01:25 | 40.0             | 64.8            | 44.8             | 37.9             | 40.9             | 40.7             | 40.0             | 39.3             | 39.1             |
|            | 01:30 | 40.0             | 64.8            | 44.8             | 37.4             | 41.3             | 41.1             | 40.0             | 38.5             | 38.3             |
|            | 01:35 | 41.0             | 65.8            | 43.9             | 39.2             | 41.9             | 41.6             | 41.0             | 40.3             | 40.1             |
|            | 01:40 | 44.1             | 68.9            | 62.3             | 39.2             | 43.6             | 41.8             | 40.9             | 40.3             | 40.2             |
|            | 01:45 | 40.5             | 65.3            | 43.1             | 38.7             | 41.5             | 41.2             | 40.5             | 39.8             | 39.6             |
|            | 01:50 | 41.2             | 66.0            | 44.3             | 39.2             | 42.1             | 41.9             | 41.1             | 40.4             | 40.2             |
|            | 01:55 | 50.0             | 74.8            | 65.0             | 38.8             | 56.9             | 55.6             | 41.6             | 40.3             | 40.1             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 02:00 | 47.4             | 72.2            | 60.3             | 39.1             | 55.5             | 51.7             | 41.4             | 40.3             | 40.1             |
|            | 02:05 | 42.3             | 67.1            | 50.3             | 38.5             | 44.5             | 43.4             | 42.0             | 40.6             | 40.0             |
|            | 02:10 | 50.6             | 75.4            | 66.1             | 38.8             | 58.4             | 55.6             | 42.0             | 40.1             | 39.8             |
|            | 02:15 | 46.7             | 71.5            | 65.1             | 38.7             | 52.9             | 43.8             | 40.8             | 39.9             | 39.7             |
|            | 02:20 | 40.5             | 65.3            | 42.7             | 38.6             | 41.5             | 41.3             | 40.4             | 39.7             | 39.5             |
|            | 02:25 | 46.3             | 71.1            | 61.3             | 38.4             | 54.3             | 46.9             | 40.3             | 39.4             | 39.2             |
|            | 02:30 | 45.2             | 70.0            | 60.4             | 38.8             | 51.6             | 43.0             | 41.1             | 40.1             | 39.9             |
|            | 02:35 | 48.8             | 73.6            | 62.9             | 39.3             | 56.5             | 53.2             | 42.3             | 40.7             | 40.4             |
|            | 02:40 | 47.0             | 71.8            | 62.9             | 40.7             | 52.3             | 48.0             | 42.7             | 41.9             | 41.7             |
|            | 02:45 | 49.7             | 74.5            | 70.0             | 38.6             | 56.9             | 54.1             | 41.4             | 39.8             | 39.6             |
|            | 02:50 | 48.6             | 73.4            | 62.6             | 38.1             | 56.7             | 53.5             | 41.9             | 39.7             | 39.4             |
|            | 02:55 | 49.3             | 74.1            | 63.0             | 39.7             | 56.7             | 54.4             | 42.6             | 41.0             | 40.7             |
|            | 03:00 | 46.7             | 71.5            | 60.0             | 38.6             | 55.0             | 50.1             | 40.4             | 39.6             | 39.5             |
|            | 03:05 | 43.6             | 68.4            | 60.0             | 38.2             | 47.6             | 42.2             | 40.0             | 39.3             | 39.2             |
|            | 03:10 | 51.2             | 76.0            | 63.8             | 36.7             | 59.1             | 57.0             | 39.2             | 38.1             | 37.8             |
|            | 03:15 | 50.2             | 75.0            | 69.8             | 37.1             | 56.4             | 53.4             | 39.5             | 38.2             | 37.9             |
|            | 03:20 | 48.8             | 73.6            | 64.4             | 36.3             | 56.9             | 52.8             | 39.0             | 37.7             | 37.5             |
|            | 03:25 | 50.6             | 75.4            | 63.5             | 37.5             | 58.3             | 55.9             | 41.9             | 39.6             | 38.9             |
|            | 03:30 | 50.8             | 75.6            | 65.9             | 37.5             | 59.0             | 55.1             | 40.2             | 38.8             | 38.6             |
|            | 03:35 | 47.9             | 72.7            | 62.4             | 37.8             | 55.9             | 52.7             | 40.3             | 38.8             | 38.6             |
|            | 03:40 | 49.3             | 74.1            | 64.2             | 36.6             | 58.2             | 50.8             | 38.8             | 37.9             | 37.7             |
|            | 03:45 | 45.3             | 70.1            | 64.9             | 37.3             | 42.6             | 40.8             | 38.9             | 38.2             | 38.0             |
|            | 03:50 | 44.7             | 69.5            | 66.6             | 37.1             | 44.5             | 41.6             | 39.2             | 38.4             | 38.2             |
|            | 03:55 | 46.4             | 71.2            | 64.0             | 37.5             | 48.6             | 43.1             | 39.6             | 38.9             | 38.7             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 04:00 | 49.4             | 74.2            | 63.1             | 37.8             | 57.2             | 55.0             | 40.4             | 39.1             | 38.8             |
|            | 04:05 | 50.4             | 75.2            | 63.1             | 37.9             | 57.9             | 55.8             | 41.6             | 39.2             | 39.0             |
|            | 04:10 | 51.6             | 76.4            | 71.8             | 37.3             | 57.4             | 55.0             | 41.3             | 38.6             | 38.4             |
|            | 04:15 | 46.6             | 71.4            | 60.6             | 37.6             | 54.7             | 50.1             | 40.1             | 39.2             | 39.0             |
|            | 04:20 | 52.3             | 77.1            | 66.5             | 38.7             | 59.0             | 56.5             | 42.6             | 40.1             | 39.8             |
|            | 04:25 | 52.8             | 77.6            | 66.7             | 40.1             | 59.9             | 57.7             | 44.5             | 41.7             | 41.5             |
|            | 04:30 | 54.9             | 79.7            | 69.9             | 39.1             | 61.6             | 59.3             | 48.1             | 41.1             | 40.5             |
|            | 04:35 | 46.5             | 71.3            | 64.2             | 38.8             | 51.2             | 48.4             | 42.6             | 40.3             | 40.0             |
|            | 04:40 | 48.0             | 72.8            | 66.3             | 38.4             | 52.4             | 50.4             | 44.5             | 40.4             | 40.0             |
|            | 04:45 | 53.5             | 78.3            | 70.8             | 39.0             | 59.2             | 55.1             | 46.7             | 41.7             | 41.0             |
|            | 04:50 | 51.5             | 76.3            | 66.4             | 39.1             | 57.7             | 53.8             | 45.9             | 42.2             | 41.6             |
|            | 04:55 | 55.1             | 79.9            | 75.7             | 40.0             | 59.0             | 56.8             | 47.8             | 43.1             | 42.2             |
|            | 05:00 | 57.6             | 82.4            | 73.3             | 39.4             | 63.0             | 59.3             | 50.1             | 45.0             | 43.1             |
|            | 05:05 | 53.7             | 78.5            | 69.3             | 39.4             | 59.5             | 55.7             | 47.7             | 43.8             | 43.1             |
|            | 05:10 | 53.1             | 77.9            | 68.1             | 41.4             | 58.7             | 56.2             | 48.7             | 44.4             | 43.7             |
|            | 05:15 | 52.2             | 77.0            | 71.1             | 40.7             | 57.0             | 54.5             | 47.2             | 43.5             | 42.7             |
|            | 05:20 | 51.7             | 76.5            | 68.3             | 40.3             | 57.7             | 53.1             | 47.4             | 44.2             | 43.5             |
|            | 05:25 | 54.0             | 78.8            | 70.7             | 40.4             | 59.7             | 56.3             | 48.1             | 43.5             | 42.6             |
|            | 05:30 | 58.3             | 83.1            | 77.2             | 41.0             | 64.3             | 60.9             | 52.9             | 45.7             | 43.6             |
|            | 05:35 | 58.6             | 83.4            | 75.2             | 41.0             | 65.3             | 61.2             | 52.2             | 45.3             | 44.2             |
|            | 05:40 | 56.3             | 81.1            | 75.2             | 39.4             | 62.7             | 59.7             | 47.0             | 42.7             | 42.0             |
|            | 05:45 | 52.4             | 77.2            | 71.8             | 38.6             | 57.9             | 54.3             | 45.8             | 41.1             | 40.5             |
|            | 05:50 | 54.2             | 79.0            | 67.4             | 38.7             | 60.7             | 57.8             | 48.6             | 42.0             | 40.9             |
|            | 05:55 | 57.6             | 82.4            | 72.8             | 45.0             | 62.6             | 61.3             | 54.1             | 47.4             | 46.8             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก่อ-แหลมถบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10/02/2023 | 06:00 | 55.9 | 80.7 | 70.8 | 39.7 | 62.5 | 60.4 | 50.3 | 45.2 | 44.2 |
|            | 06:05 | 59.6 | 84.4 | 79.5 | 41.5 | 62.7 | 59.5 | 49.9 | 45.2 | 44.6 |
|            | 06:10 | 57.4 | 82.2 | 75.7 | 41.5 | 63.2 | 58.5 | 48.6 | 44.2 | 43.4 |
|            | 06:15 | 59.0 | 83.8 | 78.9 | 40.9 | 63.7 | 60.7 | 51.2 | 45.5 | 44.5 |
|            | 06:20 | 56.5 | 81.3 | 69.7 | 39.9 | 62.5 | 60.7 | 52.6 | 46.6 | 44.9 |
|            | 06:25 | 55.2 | 80.0 | 71.4 | 40.4 | 61.3 | 58.0 | 48.6 | 44.2 | 43.3 |
|            | 06:30 | 51.4 | 76.2 | 63.2 | 39.2 | 57.2 | 55.8 | 47.3 | 42.5 | 41.7 |
|            | 06:35 | 51.1 | 75.9 | 65.2 | 38.2 | 56.5 | 53.9 | 47.1 | 42.2 | 41.2 |
|            | 06:40 | 54.3 | 79.1 | 72.7 | 37.9 | 59.3 | 56.8 | 47.8 | 42.1 | 40.9 |
|            | 06:45 | 57.9 | 82.7 | 79.1 | 39.4 | 59.9 | 55.9 | 48.8 | 43.8 | 42.8 |
|            | 06:50 | 56.3 | 81.1 | 72.4 | 39.8 | 62.2 | 59.6 | 51.1 | 44.7 | 43.1 |
|            | 06:55 | 53.3 | 78.1 | 67.8 | 38.6 | 58.3 | 55.9 | 50.2 | 44.3 | 42.6 |
|            | 07:00 | 52.9 | 77.7 | 64.2 | 39.2 | 58.3 | 56.6 | 49.8 | 44.6 | 43.4 |
|            | 07:05 | 58.5 | 83.3 | 75.0 | 46.4 | 63.6 | 61.2 | 54.4 | 51.7 | 51.0 |
|            | 07:10 | 53.4 | 78.2 | 67.0 | 39.0 | 60.4 | 56.4 | 48.6 | 43.1 | 41.9 |
|            | 07:15 | 50.3 | 75.1 | 64.1 | 39.3 | 56.0 | 53.1 | 47.1 | 43.6 | 42.8 |
|            | 07:20 | 56.2 | 81.0 | 69.7 | 39.8 | 63.4 | 61.3 | 50.8 | 45.3 | 44.4 |
|            | 07:25 | 55.8 | 80.6 | 70.0 | 40.7 | 62.3 | 60.0 | 50.3 | 45.1 | 44.0 |
|            | 07:30 | 57.1 | 81.9 | 82.8 | 41.4 | 60.0 | 57.8 | 50.2 | 45.3 | 44.4 |
|            | 07:35 | 60.8 | 85.6 | 80.7 | 42.2 | 65.5 | 62.1 | 53.3 | 47.2 | 45.8 |
|            | 07:40 | 58.7 | 83.5 | 80.2 | 39.9 | 62.2 | 58.5 | 48.6 | 44.1 | 43.0 |
|            | 07:45 | 54.1 | 78.9 | 71.0 | 40.7 | 59.7 | 56.6 | 50.9 | 45.6 | 44.4 |
|            | 07:50 | 61.9 | 86.7 | 83.5 | 41.6 | 63.0 | 59.2 | 50.8 | 45.9 | 44.9 |
|            | 07:55 | 57.4 | 82.2 | 74.4 | 38.9 | 63.0 | 59.4 | 51.5 | 45.8 | 44.4 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 08:00 | 53.9             | 78.7            | 76.1             | 40.2             | 57.8             | 54.8             | 48.2             | 44.4             | 43.5             |
|            | 08:05 | 52.7             | 77.5            | 67.6             | 41.2             | 57.4             | 55.4             | 50.1             | 46.5             | 45.3             |
|            | 08:10 | 61.3             | 86.1            | 81.1             | 40.8             | 64.6             | 59.6             | 51.3             | 46.4             | 45.1             |
|            | 08:15 | 57.9             | 82.7            | 84.7             | 41.1             | 62.2             | 58.4             | 49.7             | 45.1             | 44.3             |
|            | 08:20 | 56.3             | 81.1            | 76.6             | 45.1             | 60.9             | 59.0             | 53.6             | 49.6             | 48.7             |
|            | 08:25 | 55.6             | 80.4            | 74.3             | 41.3             | 59.0             | 55.8             | 50.0             | 45.9             | 44.8             |
|            | 08:30 | 54.9             | 79.7            | 71.7             | 42.6             | 61.8             | 56.1             | 50.5             | 47.3             | 46.4             |
|            | 08:35 | 54.6             | 79.4            | 75.1             | 41.2             | 60.0             | 56.6             | 50.3             | 46.8             | 45.8             |
|            | 08:40 | 60.3             | 85.1            | 79.7             | 44.0             | 65.0             | 61.5             | 53.2             | 48.7             | 47.7             |
|            | 08:45 | 53.8             | 78.6            | 67.1             | 42.8             | 60.2             | 57.8             | 50.7             | 46.7             | 45.6             |
|            | 08:50 | 55.4             | 80.2            | 73.3             | 37.4             | 60.9             | 56.4             | 49.5             | 43.6             | 41.8             |
|            | 08:55 | 52.2             | 77.0            | 67.8             | 37.5             | 57.8             | 54.4             | 47.2             | 42.6             | 41.6             |
|            | 09:00 | 56.1             | 80.9            | 75.0             | 41.2             | 59.1             | 56.0             | 49.2             | 45.1             | 44.4             |
|            | 09:05 | 53.7             | 78.5            | 69.3             | 39.6             | 59.6             | 55.2             | 48.4             | 44.0             | 43.1             |
|            | 09:10 | 55.3             | 80.1            | 72.2             | 40.3             | 61.4             | 58.5             | 48.4             | 43.3             | 42.6             |
|            | 09:15 | 54.9             | 79.7            | 70.2             | 40.1             | 60.7             | 58.0             | 49.9             | 45.3             | 44.4             |
|            | 09:20 | 57.5             | 82.3            | 80.0             | 41.6             | 62.9             | 59.1             | 50.3             | 46.7             | 45.8             |
|            | 09:25 | 53.0             | 77.8            | 72.0             | 38.5             | 57.8             | 56.1             | 49.3             | 45.3             | 44.3             |
|            | 09:30 | 56.7             | 81.5            | 76.4             | 41.9             | 62.4             | 58.5             | 49.9             | 47.0             | 46.2             |
|            | 09:35 | 53.1             | 77.9            | 66.3             | 40.6             | 59.5             | 56.6             | 49.3             | 45.6             | 44.9             |
|            | 09:40 | 54.3             | 79.1            | 67.5             | 41.1             | 60.3             | 58.3             | 49.3             | 44.8             | 43.7             |
|            | 09:45 | 53.9             | 78.7            | 68.2             | 40.5             | 59.5             | 56.5             | 49.5             | 45.8             | 44.8             |
|            | 09:50 | 54.0             | 78.8            | 64.8             | 41.1             | 60.8             | 59.1             | 49.9             | 45.5             | 44.6             |
|            | 09:55 | 52.5             | 77.3            | 63.3             | 42.6             | 58.3             | 55.1             | 50.1             | 46.8             | 45.8             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 10:00 | 50.5             | 75.3            | 62.0             | 40.3             | 56.7             | 54.4             | 47.5             | 43.4             | 42.6             |
|            | 10:05 | 53.7             | 78.5            | 72.4             | 40.9             | 59.4             | 56.5             | 49.4             | 46.2             | 45.5             |
|            | 10:10 | 54.0             | 78.8            | 69.8             | 38.6             | 60.5             | 58.1             | 48.7             | 43.3             | 41.9             |
|            | 10:15 | 59.0             | 83.8            | 79.9             | 37.7             | 62.4             | 60.1             | 47.6             | 41.3             | 40.2             |
|            | 10:20 | 58.3             | 83.1            | 74.9             | 39.9             | 64.9             | 60.4             | 49.3             | 44.2             | 43.2             |
|            | 10:25 | 53.4             | 78.2            | 69.2             | 40.6             | 58.6             | 55.2             | 48.2             | 44.1             | 43.5             |
|            | 10:30 | 51.8             | 76.6            | 68.3             | 37.7             | 57.4             | 55.0             | 46.9             | 42.6             | 41.6             |
|            | 10:35 | 51.6             | 76.4            | 68.9             | 37.7             | 57.6             | 53.4             | 44.0             | 40.8             | 40.3             |
|            | 10:40 | 52.8             | 77.6            | 69.8             | 36.7             | 58.8             | 54.5             | 43.4             | 39.7             | 39.0             |
|            | 10:45 | 56.7             | 81.5            | 81.5             | 37.4             | 58.9             | 55.6             | 45.8             | 41.2             | 40.4             |
|            | 10:50 | 54.3             | 79.1            | 69.2             | 37.5             | 60.0             | 57.4             | 49.7             | 43.0             | 41.4             |
|            | 10:55 | 57.0             | 81.8            | 76.5             | 42.3             | 61.5             | 58.1             | 50.4             | 45.7             | 44.9             |
|            | 11:00 | 57.6             | 82.4            | 75.8             | 41.0             | 61.5             | 59.6             | 53.2             | 46.4             | 45.1             |
|            | 11:05 | 54.6             | 79.4            | 71.1             | 41.3             | 60.6             | 58.0             | 51.0             | 45.4             | 44.5             |
|            | 11:10 | 54.8             | 79.6            | 69.8             | 40.1             | 61.7             | 59.0             | 48.5             | 43.1             | 42.3             |
|            | 11:15 | 52.1             | 76.9            | 66.2             | 38.1             | 59.9             | 54.6             | 45.0             | 41.0             | 40.2             |
|            | 11:20 | 53.1             | 77.9            | 72.6             | 41.3             | 57.4             | 54.8             | 46.7             | 43.4             | 43.0             |
|            | 11:25 | 52.0             | 76.8            | 67.0             | 39.3             | 58.8             | 55.1             | 47.1             | 42.5             | 41.7             |
|            | 11:30 | 52.7             | 77.5            | 67.3             | 42.0             | 56.0             | 54.4             | 50.9             | 47.4             | 46.3             |
|            | 11:35 | 54.4             | 79.2            | 69.9             | 44.5             | 59.2             | 57.5             | 52.2             | 49.1             | 48.1             |
|            | 11:40 | 56.0             | 80.8            | 70.2             | 42.5             | 61.2             | 58.4             | 51.8             | 47.1             | 45.9             |
|            | 11:45 | 65.1             | 89.9            | 90.4             | 41.9             | 63.3             | 57.8             | 48.5             | 45.2             | 44.5             |
|            | 11:50 | 56.1             | 80.9            | 74.7             | 42.5             | 63.0             | 60.3             | 50.6             | 46.4             | 45.4             |
|            | 11:55 | 63.2             | 88.0            | 81.8             | 44.5             | 68.9             | 59.6             | 52.2             | 49.1             | 48.5             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI) SAMPLE NO. : 01674-01680  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 12:00 | 53.3             | 78.1            | 67.0             | 43.2             | 57.7             | 55.4             | 52.0             | 48.4             | 47.3             |
|            | 12:05 | 54.1             | 78.9            | 67.0             | 41.6             | 59.7             | 56.9             | 51.8             | 47.7             | 46.7             |
|            | 12:10 | 59.7             | 84.5            | 85.7             | 42.6             | 62.2             | 59.6             | 49.5             | 46.1             | 45.4             |
|            | 12:15 | 61.3             | 86.1            | 83.2             | 42.6             | 62.7             | 60.1             | 48.6             | 44.7             | 44.1             |
|            | 12:20 | 50.3             | 75.1            | 64.5             | 41.5             | 54.4             | 52.4             | 48.3             | 44.8             | 43.9             |
|            | 12:25 | 50.9             | 75.7            | 65.0             | 41.8             | 56.6             | 54.1             | 48.2             | 44.8             | 44.1             |
|            | 12:30 | 53.8             | 78.6            | 75.3             | 41.1             | 57.0             | 53.9             | 48.9             | 44.7             | 43.7             |
|            | 12:35 | 54.2             | 79.0            | 71.0             | 39.9             | 60.9             | 58.8             | 48.6             | 43.2             | 42.5             |
|            | 12:40 | 52.5             | 77.3            | 68.0             | 41.7             | 58.8             | 55.7             | 48.2             | 45.4             | 44.9             |
|            | 12:45 | 48.6             | 73.4            | 59.3             | 41.8             | 51.1             | 50.3             | 47.9             | 45.1             | 44.3             |
|            | 12:50 | 49.8             | 74.6            | 65.9             | 41.5             | 52.5             | 50.6             | 47.0             | 44.4             | 43.8             |
|            | 12:55 | 53.4             | 78.2            | 71.9             | 41.5             | 58.1             | 54.6             | 48.6             | 45.3             | 44.4             |
|            | 13:00 | 60.7             | 85.5            | 80.7             | 44.7             | 62.4             | 56.1             | 50.3             | 48.6             | 48.2             |
|            | 13:05 | 55.6             | 80.4            | 76.6             | 43.0             | 59.5             | 54.2             | 49.3             | 46.6             | 45.9             |
|            | 13:10 | 53.8             | 78.6            | 70.1             | 42.3             | 59.6             | 55.9             | 49.6             | 47.0             | 46.2             |
|            | 13:15 | 54.7             | 79.5            | 74.1             | 40.7             | 60.3             | 57.0             | 48.3             | 45.0             | 44.3             |
|            | 13:20 | 52.1             | 76.9            | 65.9             | 39.2             | 59.2             | 55.8             | 47.5             | 43.1             | 42.0             |
|            | 13:25 | 53.4             | 78.2            | 72.4             | 40.3             | 58.8             | 56.4             | 49.3             | 44.0             | 42.8             |
|            | 13:30 | 56.6             | 81.4            | 72.1             | 41.3             | 62.3             | 59.5             | 48.1             | 43.9             | 43.3             |
|            | 13:35 | 51.8             | 76.6            | 66.2             | 41.4             | 57.8             | 55.0             | 47.4             | 43.9             | 43.2             |
|            | 13:40 | 54.8             | 79.6            | 69.7             | 42.9             | 61.1             | 57.5             | 50.5             | 46.0             | 45.4             |
|            | 13:45 | 54.0             | 78.8            | 69.6             | 41.3             | 60.2             | 57.6             | 49.5             | 44.8             | 44.0             |
|            | 13:50 | 57.0             | 81.8            | 73.8             | 41.3             | 63.3             | 59.8             | 49.4             | 45.0             | 44.2             |
|            | 13:55 | 57.3             | 82.1            | 74.8             | 41.3             | 62.5             | 59.9             | 51.0             | 45.0             | 44.2             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 14:00 | 54.5             | 79.3            | 70.9             | 43.1             | 60.2             | 57.8             | 48.8             | 45.7             | 45.1             |
|            | 14:05 | 56.6             | 81.4            | 74.6             | 42.2             | 62.5             | 57.9             | 48.0             | 44.7             | 44.2             |
|            | 14:10 | 54.5             | 79.3            | 77.7             | 41.7             | 59.3             | 55.5             | 48.0             | 45.0             | 44.4             |
|            | 14:15 | 47.9             | 72.7            | 70.3             | 39.8             | 52.5             | 48.7             | 43.4             | 41.7             | 41.4             |
|            | 14:20 | 55.1             | 79.9            | 73.1             | 40.2             | 61.7             | 58.8             | 48.1             | 43.7             | 42.5             |
|            | 14:25 | 57.2             | 82.0            | 75.6             | 42.0             | 63.6             | 59.7             | 49.5             | 45.5             | 44.7             |
|            | 14:30 | 51.6             | 76.4            | 74.2             | 40.8             | 57.1             | 53.5             | 46.2             | 43.5             | 42.8             |
|            | 14:35 | 60.2             | 85.0            | 81.8             | 42.4             | 65.4             | 60.2             | 48.6             | 45.1             | 44.5             |
|            | 14:40 | 57.9             | 82.7            | 74.2             | 41.5             | 63.0             | 59.4             | 48.6             | 45.1             | 44.4             |
|            | 14:45 | 55.6             | 80.4            | 77.5             | 39.6             | 61.1             | 55.5             | 45.7             | 41.9             | 41.5             |
|            | 14:50 | 54.6             | 79.4            | 73.4             | 39.8             | 59.0             | 56.7             | 47.2             | 43.1             | 42.5             |
|            | 14:55 | 54.9             | 79.7            | 71.3             | 40.0             | 61.4             | 58.9             | 48.8             | 43.6             | 42.5             |
|            | 15:00 | 52.9             | 77.7            | 69.4             | 40.5             | 59.0             | 56.3             | 48.1             | 42.9             | 42.0             |
|            | 15:05 | 52.8             | 77.6            | 67.2             | 38.8             | 59.4             | 57.1             | 46.5             | 42.1             | 41.5             |
|            | 15:10 | 64.1             | 88.9            | 84.3             | 40.2             | 68.1             | 63.1             | 49.1             | 43.6             | 42.8             |
|            | 15:15 | 53.4             | 78.2            | 67.3             | 40.1             | 60.8             | 57.7             | 47.1             | 42.3             | 41.8             |
|            | 15:20 | 56.0             | 80.8            | 72.6             | 39.8             | 62.3             | 58.4             | 49.5             | 42.5             | 41.5             |
|            | 15:25 | 56.8             | 81.6            | 73.1             | 39.2             | 63.4             | 59.9             | 48.5             | 42.8             | 42.0             |
|            | 15:30 | 56.1             | 80.9            | 72.5             | 39.6             | 62.1             | 60.0             | 50.8             | 43.8             | 42.5             |
|            | 15:35 | 59.4             | 84.2            | 74.5             | 41.9             | 65.8             | 62.1             | 51.4             | 45.4             | 44.5             |
|            | 15:40 | 59.6             | 84.4            | 80.0             | 41.9             | 65.4             | 61.7             | 49.8             | 44.9             | 44.2             |
|            | 15:45 | 53.7             | 78.5            | 70.2             | 40.4             | 60.0             | 57.5             | 46.9             | 42.8             | 42.0             |
|            | 15:50 | 58.3             | 83.1            | 77.4             | 40.7             | 62.0             | 57.0             | 46.5             | 43.4             | 42.9             |
|            | 15:55 | 58.2             | 83.0            | 79.1             | 40.9             | 62.5             | 58.1             | 48.6             | 43.4             | 42.7             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10/02/2023 | 16:00 | 63.5 | 88.3 | 86.9 | 42.2 | 66.3 | 62.0 | 51.4 | 44.9 | 44.2 |
|            | 16:05 | 71.0 | 95.8 | 95.7 | 41.0 | 65.6 | 62.5 | 51.7 | 46.6 | 45.6 |
|            | 16:10 | 60.4 | 85.2 | 79.3 | 40.2 | 67.8 | 60.7 | 49.4 | 44.6 | 43.4 |
|            | 16:15 | 55.2 | 80.0 | 71.5 | 41.2 | 60.7 | 58.7 | 49.7 | 45.0 | 44.0 |
|            | 16:20 | 59.6 | 84.4 | 82.2 | 39.7 | 63.0 | 60.2 | 47.7 | 42.7 | 41.9 |
|            | 16:25 | 52.9 | 77.7 | 68.1 | 39.6 | 59.9 | 56.4 | 47.9 | 43.5 | 42.7 |
|            | 16:30 | 62.1 | 86.9 | 82.7 | 40.2 | 62.7 | 60.2 | 48.7 | 43.4 | 42.3 |
|            | 16:35 | 55.8 | 80.6 | 70.1 | 40.4 | 63.0 | 59.8 | 48.5 | 43.3 | 42.4 |
|            | 16:40 | 58.7 | 83.5 | 76.8 | 41.4 | 63.2 | 59.7 | 51.5 | 46.0 | 44.3 |
|            | 16:45 | 55.2 | 80.0 | 74.9 | 39.5 | 60.0 | 57.0 | 51.5 | 45.2 | 43.4 |
|            | 16:50 | 51.1 | 75.9 | 65.9 | 39.2 | 56.1 | 53.5 | 48.3 | 41.6 | 41.1 |
|            | 16:55 | 52.4 | 77.2 | 69.0 | 40.4 | 57.3 | 55.1 | 47.8 | 42.8 | 42.1 |
|            | 17:00 | 53.8 | 78.6 | 66.6 | 39.8 | 60.6 | 58.1 | 46.8 | 42.3 | 41.6 |
|            | 17:05 | 54.4 | 79.2 | 69.9 | 39.6 | 61.8 | 59.3 | 45.5 | 41.6 | 41.1 |
|            | 17:10 | 57.4 | 82.2 | 78.4 | 39.6 | 59.9 | 54.9 | 42.7 | 40.9 | 40.6 |
|            | 17:15 | 51.2 | 76.0 | 67.5 | 39.8 | 57.5 | 53.1 | 44.2 | 41.9 | 41.5 |
|            | 17:20 | 51.4 | 76.2 | 66.0 | 40.6 | 59.0 | 54.9 | 44.6 | 41.9 | 41.6 |
|            | 17:25 | 51.8 | 76.6 | 71.1 | 40.9 | 57.2 | 54.1 | 44.6 | 42.2 | 41.9 |
|            | 17:30 | 53.5 | 78.3 | 70.6 | 40.8 | 59.4 | 56.0 | 45.1 | 42.3 | 41.9 |
|            | 17:35 | 48.2 | 73.0 | 64.8 | 40.7 | 52.7 | 48.6 | 42.8 | 41.8 | 41.6 |
|            | 17:40 | 65.4 | 90.2 | 88.1 | 41.2 | 64.2 | 58.3 | 44.2 | 42.6 | 42.3 |
|            | 17:45 | 53.2 | 78.0 | 71.5 | 40.8 | 59.2 | 54.4 | 44.4 | 42.3 | 41.9 |
|            | 17:50 | 52.8 | 77.6 | 74.4 | 40.4 | 57.4 | 54.4 | 43.6 | 41.9 | 41.5 |
|            | 17:55 | 58.8 | 83.6 | 81.1 | 41.0 | 60.5 | 54.4 | 43.8 | 42.1 | 41.8 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10/02/2023 | 18:00 | 51.3 | 76.1 | 66.6 | 41.1 | 57.4 | 54.1 | 45.2 | 42.7 | 42.4 |
|            | 18:05 | 52.2 | 77.0 | 72.3 | 41.0 | 58.6 | 55.3 | 44.7 | 42.3 | 42.0 |
|            | 18:10 | 48.1 | 72.9 | 65.4 | 41.7 | 51.5 | 49.4 | 45.2 | 43.2 | 42.9 |
|            | 18:15 | 48.0 | 72.8 | 64.0 | 41.8 | 51.5 | 48.8 | 44.7 | 43.2 | 42.9 |
|            | 18:20 | 53.7 | 78.5 | 69.0 | 41.3 | 59.6 | 57.0 | 46.5 | 43.1 | 42.7 |
|            | 18:25 | 48.1 | 72.9 | 67.7 | 41.3 | 50.6 | 48.2 | 43.8 | 42.5 | 42.2 |
|            | 18:30 | 48.1 | 72.9 | 65.7 | 40.5 | 52.5 | 49.8 | 43.4 | 41.7 | 41.5 |
|            | 18:35 | 45.5 | 70.3 | 62.5 | 40.1 | 49.2 | 46.2 | 42.8 | 41.3 | 41.1 |
|            | 18:40 | 55.1 | 79.9 | 75.5 | 40.0 | 58.4 | 55.6 | 42.9 | 41.2 | 41.0 |
|            | 18:45 | 52.3 | 77.1 | 67.8 | 40.2 | 60.2 | 56.3 | 43.7 | 41.8 | 41.4 |
|            | 18:50 | 51.1 | 75.9 | 65.7 | 40.6 | 58.1 | 54.1 | 43.8 | 42.0 | 41.8 |
|            | 18:55 | 44.5 | 69.3 | 66.6 | 40.0 | 45.8 | 44.2 | 42.4 | 41.2 | 41.0 |
|            | 19:00 | 44.0 | 68.8 | 60.4 | 40.1 | 45.7 | 43.9 | 42.4 | 41.5 | 41.2 |
|            | 19:05 | 42.2 | 67.0 | 50.3 | 39.9 | 43.5 | 43.1 | 42.1 | 41.3 | 41.0 |
|            | 19:10 | 49.0 | 73.8 | 68.7 | 40.6 | 53.1 | 48.8 | 42.8 | 42.0 | 41.8 |
|            | 19:15 | 51.4 | 76.2 | 67.4 | 41.3 | 57.9 | 54.6 | 44.9 | 42.7 | 42.5 |
|            | 19:20 | 46.8 | 71.6 | 61.7 | 40.8 | 52.6 | 50.3 | 43.1 | 42.0 | 41.9 |
|            | 19:25 | 47.9 | 72.7 | 67.0 | 40.2 | 53.0 | 50.3 | 43.0 | 41.8 | 41.5 |
|            | 19:30 | 43.3 | 68.1 | 53.9 | 40.3 | 45.4 | 44.0 | 42.7 | 41.9 | 41.7 |
|            | 19:35 | 50.6 | 75.4 | 70.5 | 40.2 | 54.0 | 49.6 | 42.8 | 41.8 | 41.6 |
|            | 19:40 | 43.9 | 68.7 | 61.0 | 40.2 | 43.7 | 43.1 | 42.4 | 41.8 | 41.6 |
|            | 19:45 | 45.1 | 69.9 | 62.6 | 40.2 | 46.4 | 43.6 | 42.2 | 41.5 | 41.3 |
|            | 19:50 | 44.8 | 69.6 | 62.5 | 40.2 | 47.0 | 43.8 | 42.1 | 41.3 | 41.2 |
|            | 19:55 | 42.0 | 66.8 | 45.4 | 40.3 | 43.1 | 42.8 | 41.9 | 41.3 | 41.2 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 -- R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ac</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 20:00 | 50.0             | 74.8            | 67.8             | 39.7             | 55.6             | 49.1             | 42.3             | 41.1             | 40.9             |
|            | 20:05 | 42.2             | 67.0            | 54.2             | 39.1             | 43.2             | 42.3             | 41.4             | 40.7             | 40.5             |
|            | 20:10 | 46.3             | 71.1            | 66.5             | 40.1             | 46.2             | 43.5             | 42.2             | 41.4             | 41.2             |
|            | 20:15 | 42.1             | 66.9            | 49.6             | 39.8             | 43.3             | 42.9             | 42.0             | 41.1             | 40.8             |
|            | 20:20 | 47.9             | 72.7            | 67.8             | 39.7             | 50.5             | 47.0             | 42.3             | 41.0             | 40.7             |
|            | 20:25 | 44.7             | 69.5            | 66.6             | 38.8             | 46.6             | 43.6             | 42.0             | 40.4             | 40.1             |
|            | 20:30 | 41.4             | 66.2            | 45.1             | 39.3             | 42.7             | 42.4             | 41.3             | 40.2             | 40.0             |
|            | 20:35 | 44.9             | 69.7            | 64.9             | 39.3             | 46.1             | 44.2             | 42.0             | 40.9             | 40.4             |
|            | 20:40 | 43.2             | 68.0            | 60.6             | 38.3             | 44.3             | 42.5             | 41.0             | 40.1             | 39.9             |
|            | 20:45 | 56.4             | 81.2            | 77.5             | 38.1             | 55.0             | 48.3             | 42.8             | 40.7             | 40.0             |
|            | 20:50 | 42.6             | 67.4            | 46.1             | 38.9             | 43.4             | 43.2             | 42.6             | 42.0             | 41.8             |
|            | 20:55 | 43.4             | 68.2            | 46.1             | 41.0             | 44.3             | 44.2             | 43.4             | 42.4             | 42.0             |
|            | 21:00 | 42.8             | 67.6            | 45.9             | 39.9             | 43.7             | 43.5             | 42.8             | 42.1             | 41.9             |
|            | 21:05 | 46.1             | 70.9            | 65.1             | 40.4             | 47.1             | 45.5             | 43.3             | 42.4             | 42.2             |
|            | 21:10 | 47.8             | 72.6            | 65.3             | 40.7             | 51.6             | 48.2             | 43.5             | 42.5             | 42.3             |
|            | 21:15 | 49.4             | 74.2            | 64.6             | 39.7             | 55.9             | 50.5             | 43.3             | 42.3             | 42.1             |
|            | 21:20 | 47.3             | 72.1            | 64.8             | 39.1             | 53.5             | 46.5             | 42.3             | 41.1             | 40.9             |
|            | 21:25 | 44.2             | 69.0            | 57.4             | 38.7             | 48.1             | 43.8             | 41.2             | 40.3             | 40.1             |
|            | 21:30 | 47.8             | 72.6            | 61.0             | 38.5             | 54.7             | 52.6             | 42.3             | 39.9             | 39.6             |
|            | 21:35 | 51.2             | 76.0            | 67.7             | 39.3             | 57.4             | 55.0             | 43.2             | 41.7             | 41.4             |
|            | 21:40 | 43.0             | 67.8            | 59.6             | 38.2             | 46.0             | 43.1             | 40.6             | 39.6             | 39.3             |
|            | 21:45 | 49.5             | 74.3            | 68.9             | 39.1             | 52.9             | 45.8             | 41.0             | 40.2             | 39.9             |
|            | 21:50 | 42.2             | 67.0            | 54.6             | 38.7             | 45.1             | 42.8             | 40.8             | 39.8             | 39.7             |
|            | 21:55 | 51.5             | 76.3            | 67.7             | 38.9             | 58.8             | 54.9             | 43.3             | 40.4             | 40.0             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 22:00 | 43.1             | 67.9            | 59.1             | 38.3             | 46.1             | 42.8             | 40.1             | 39.3             | 39.2             |
|            | 22:05 | 43.3             | 68.1            | 58.4             | 38.1             | 46.2             | 43.0             | 39.9             | 39.1             | 39.0             |
|            | 22:10 | 46.7             | 71.5            | 65.0             | 38.2             | 50.9             | 45.0             | 40.3             | 39.5             | 39.3             |
|            | 22:15 | 51.0             | 75.8            | 71.5             | 38.6             | 59.1             | 43.1             | 40.3             | 39.6             | 39.4             |
|            | 22:20 | 47.5             | 72.3            | 70.1             | 38.4             | 44.9             | 42.1             | 40.1             | 39.4             | 39.3             |
|            | 22:25 | 46.1             | 70.9            | 67.1             | 38.2             | 46.7             | 43.1             | 40.5             | 39.3             | 39.1             |
|            | 22:30 | 46.7             | 71.5            | 63.2             | 40.0             | 47.9             | 47.3             | 46.8             | 41.4             | 41.0             |
|            | 22:35 | 49.3             | 74.1            | 60.0             | 40.3             | 53.6             | 52.3             | 47.1             | 45.4             | 42.2             |
|            | 22:40 | 45.3             | 70.1            | 66.2             | 38.9             | 45.7             | 42.4             | 40.8             | 40.2             | 40.1             |
|            | 22:45 | 46.1             | 70.9            | 65.3             | 39.0             | 45.2             | 43.2             | 40.3             | 39.8             | 39.6             |
|            | 22:50 | 44.9             | 69.7            | 63.9             | 38.3             | 44.6             | 41.8             | 40.2             | 39.7             | 39.5             |
|            | 22:55 | 46.3             | 71.1            | 64.5             | 38.5             | 47.7             | 43.6             | 40.5             | 39.7             | 39.5             |
|            | 23:00 | 39.8             | 64.6            | 44.4             | 38.1             | 41.0             | 40.7             | 39.7             | 39.0             | 38.8             |
|            | 23:05 | 50.8             | 75.6            | 72.5             | 38.8             | 55.3             | 52.5             | 41.7             | 40.0             | 39.8             |
|            | 23:10 | 48.1             | 72.9            | 64.6             | 39.6             | 54.4             | 52.3             | 42.3             | 40.9             | 40.7             |
|            | 23:15 | 41.3             | 66.1            | 46.0             | 38.9             | 42.4             | 42.1             | 41.2             | 40.6             | 40.4             |
|            | 23:20 | 41.5             | 66.3            | 44.6             | 39.7             | 42.5             | 42.2             | 41.5             | 40.9             | 40.7             |
|            | 23:25 | 42.0             | 66.8            | 47.3             | 40.0             | 42.9             | 42.6             | 41.9             | 41.4             | 41.2             |
|            | 23:30 | 42.0             | 66.8            | 45.1             | 40.3             | 43.0             | 42.7             | 42.0             | 41.4             | 41.2             |
|            | 23:35 | 44.1             | 68.9            | 59.9             | 39.8             | 44.8             | 42.7             | 41.4             | 40.8             | 40.6             |
|            | 23:40 | 46.9             | 71.7            | 61.4             | 39.3             | 54.8             | 50.9             | 41.2             | 40.4             | 40.2             |
|            | 23:45 | 41.0             | 65.8            | 45.2             | 39.3             | 42.1             | 41.8             | 40.9             | 40.3             | 40.2             |
|            | 23:50 | 40.9             | 65.7            | 45.4             | 39.3             | 41.6             | 41.4             | 40.8             | 40.3             | 40.2             |
|            | 23:55 | 40.7             | 65.5            | 47.3             | 39.0             | 41.6             | 41.3             | 40.6             | 40.0             | 39.8             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ac</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 00:00 | 40.9             | 65.7            | 45.8             | 39.0             | 42.6             | 42.1             | 40.7             | 39.9             | 39.7             |
|            | 00:05 | 40.5             | 65.3            | 45.5             | 38.1             | 41.3             | 41.2             | 40.5             | 39.9             | 39.5             |
|            | 00:10 | 41.0             | 65.8            | 44.1             | 39.6             | 41.7             | 41.5             | 41.0             | 40.5             | 40.3             |
|            | 00:15 | 40.9             | 65.7            | 47.2             | 39.1             | 41.7             | 41.4             | 40.9             | 40.4             | 40.2             |
|            | 00:20 | 44.1             | 68.9            | 64.6             | 39.1             | 42.1             | 41.5             | 40.7             | 40.1             | 40.0             |
|            | 00:25 | 40.4             | 65.2            | 42.7             | 39.1             | 41.1             | 40.9             | 40.4             | 40.0             | 39.9             |
|            | 00:30 | 40.7             | 65.5            | 44.1             | 38.7             | 41.5             | 41.3             | 40.7             | 40.2             | 40.1             |
|            | 00:35 | 40.3             | 65.1            | 44.5             | 38.2             | 41.1             | 40.9             | 40.2             | 39.6             | 39.5             |
|            | 00:40 | 42.6             | 67.4            | 56.0             | 39.0             | 46.5             | 43.0             | 41.3             | 40.2             | 40.0             |
|            | 00:45 | 41.7             | 66.5            | 45.7             | 39.8             | 42.9             | 42.5             | 41.5             | 40.9             | 40.7             |
|            | 00:50 | 47.4             | 72.2            | 61.0             | 40.4             | 55.2             | 51.9             | 42.6             | 41.6             | 41.4             |
|            | 00:55 | 47.3             | 72.1            | 59.8             | 39.8             | 55.2             | 51.7             | 42.2             | 40.8             | 40.7             |
|            | 01:00 | 46.5             | 71.3            | 60.5             | 39.7             | 54.4             | 48.9             | 42.0             | 40.9             | 40.6             |
|            | 01:05 | 45.0             | 69.8            | 59.6             | 40.6             | 48.3             | 44.0             | 42.6             | 41.8             | 41.6             |
|            | 01:10 | 42.1             | 66.9            | 46.5             | 40.5             | 43.1             | 42.8             | 42.1             | 41.5             | 41.3             |
|            | 01:15 | 41.9             | 66.7            | 49.2             | 39.7             | 43.0             | 42.5             | 41.7             | 41.0             | 40.9             |
|            | 01:20 | 41.4             | 66.2            | 45.1             | 39.5             | 43.1             | 42.5             | 41.2             | 40.4             | 40.2             |
|            | 01:25 | 41.7             | 66.5            | 48.3             | 39.8             | 42.8             | 42.4             | 41.5             | 40.9             | 40.8             |
|            | 01:30 | 41.9             | 66.7            | 44.6             | 39.6             | 42.9             | 42.7             | 41.9             | 41.1             | 40.9             |
|            | 01:35 | 40.5             | 65.3            | 45.1             | 38.1             | 42.2             | 41.8             | 40.2             | 39.4             | 39.2             |
|            | 01:40 | 40.2             | 65.0            | 44.0             | 38.0             | 41.5             | 41.1             | 40.1             | 39.4             | 39.2             |
|            | 01:45 | 40.4             | 65.2            | 43.7             | 38.7             | 41.3             | 41.0             | 40.3             | 39.7             | 39.6             |
|            | 01:50 | 40.4             | 65.2            | 43.4             | 38.7             | 41.3             | 41.0             | 40.3             | 39.7             | 39.5             |
|            | 01:55 | 39.9             | 64.7            | 43.2             | 37.9             | 40.9             | 40.6             | 39.9             | 39.3             | 39.1             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 02:00 | 58.1             | 82.9            | 81.1             | 37.2             | 62.5             | 59.1             | 41.6             | 38.4             | 38.2             |
|            | 02:05 | 49.9             | 74.7            | 63.5             | 36.8             | 57.3             | 55.6             | 39.2             | 38.1             | 37.9             |
|            | 02:10 | 43.2             | 68.0            | 59.5             | 37.0             | 48.7             | 41.3             | 38.7             | 38.0             | 37.8             |
|            | 02:15 | 39.4             | 64.2            | 45.4             | 37.1             | 41.5             | 40.7             | 39.1             | 38.2             | 38.0             |
|            | 02:20 | 51.4             | 76.2            | 68.6             | 37.3             | 58.0             | 53.1             | 41.6             | 38.7             | 38.4             |
|            | 02:25 | 50.0             | 74.8            | 66.6             | 36.8             | 56.2             | 54.8             | 41.3             | 38.3             | 38.0             |
|            | 02:30 | 39.7             | 64.5            | 47.4             | 37.4             | 41.3             | 40.7             | 39.3             | 38.5             | 38.3             |
|            | 02:35 | 39.7             | 64.5            | 44.8             | 38.0             | 41.2             | 40.7             | 39.5             | 38.8             | 38.6             |
|            | 02:40 | 50.1             | 74.9            | 67.2             | 37.9             | 57.7             | 49.9             | 39.8             | 38.8             | 38.6             |
|            | 02:45 | 42.5             | 67.3            | 62.6             | 37.4             | 40.7             | 40.1             | 38.9             | 38.3             | 38.1             |
|            | 02:50 | 47.3             | 72.1            | 63.2             | 37.9             | 53.6             | 51.0             | 39.9             | 38.9             | 38.8             |
|            | 02:55 | 47.7             | 72.5            | 60.5             | 38.1             | 55.3             | 53.5             | 39.9             | 39.0             | 38.9             |
|            | 03:00 | 48.9             | 73.7            | 65.6             | 37.8             | 55.0             | 50.3             | 40.2             | 38.9             | 38.7             |
|            | 03:05 | 48.0             | 72.8            | 62.3             | 37.1             | 55.8             | 52.3             | 39.2             | 38.4             | 38.1             |
|            | 03:10 | 49.7             | 74.5            | 65.7             | 36.7             | 56.6             | 53.8             | 38.9             | 37.9             | 37.7             |
|            | 03:15 | 39.3             | 64.1            | 48.9             | 36.6             | 41.3             | 40.0             | 38.8             | 38.0             | 37.8             |
|            | 03:20 | 50.0             | 74.8            | 66.0             | 37.7             | 55.9             | 53.1             | 40.7             | 39.2             | 38.9             |
|            | 03:25 | 50.1             | 74.9            | 64.0             | 37.7             | 57.2             | 55.5             | 40.0             | 38.9             | 38.7             |
|            | 03:30 | 51.0             | 75.8            | 63.8             | 38.6             | 58.2             | 56.1             | 41.8             | 39.9             | 39.6             |
|            | 03:35 | 47.3             | 72.1            | 62.9             | 38.0             | 55.2             | 51.7             | 40.2             | 39.2             | 39.0             |
|            | 03:40 | 51.1             | 75.9            | 63.8             | 38.2             | 58.6             | 56.2             | 41.7             | 39.3             | 39.1             |
|            | 03:45 | 55.2             | 80.0            | 78.4             | 41.0             | 59.0             | 56.4             | 49.2             | 47.8             | 44.2             |
|            | 03:50 | 49.2             | 74.0            | 65.3             | 37.9             | 56.3             | 54.0             | 40.7             | 39.1             | 38.9             |
|            | 03:55 | 50.7             | 75.5            | 63.9             | 37.9             | 58.6             | 56.1             | 40.0             | 38.9             | 38.7             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11/02/2023 | 04:00 | 49.4 | 74.2 | 64.7 | 37.7 | 56.3 | 53.4 | 41.2 | 39.5 | 39.2 |
|            | 04:05 | 49.3 | 74.1 | 66.1 | 38.2 | 56.3 | 53.6 | 41.6 | 39.6 | 39.3 |
|            | 04:10 | 48.6 | 73.4 | 59.4 | 37.8 | 55.7 | 53.7 | 42.3 | 39.6 | 39.2 |
|            | 04:15 | 52.6 | 77.4 | 65.5 | 38.3 | 59.3 | 57.6 | 44.4 | 39.7 | 39.3 |
|            | 04:20 | 52.0 | 76.8 | 64.8 | 38.8 | 58.7 | 56.7 | 44.9 | 40.6 | 40.2 |
|            | 04:25 | 52.9 | 77.7 | 69.1 | 39.4 | 58.8 | 56.9 | 45.3 | 41.4 | 40.8 |
|            | 04:30 | 51.5 | 76.3 | 67.5 | 38.9 | 57.3 | 55.8 | 45.2 | 41.0 | 40.6 |
|            | 04:35 | 53.2 | 78.0 | 68.5 | 40.0 | 60.4 | 57.7 | 47.3 | 42.2 | 41.7 |
|            | 04:40 | 54.4 | 79.2 | 71.0 | 39.2 | 60.1 | 55.4 | 47.4 | 41.5 | 40.8 |
|            | 04:45 | 51.1 | 75.9 | 69.7 | 39.1 | 56.2 | 53.4 | 46.6 | 42.5 | 41.7 |
|            | 04:50 | 53.2 | 78.0 | 68.5 | 41.6 | 58.6 | 56.8 | 48.9 | 44.7 | 43.9 |
|            | 04:55 | 52.5 | 77.3 | 73.4 | 40.9 | 58.5 | 55.6 | 48.9 | 44.7 | 43.6 |
|            | 05:00 | 57.7 | 82.5 | 72.5 | 42.4 | 64.2 | 60.2 | 51.5 | 47.1 | 45.8 |
|            | 05:05 | 53.3 | 78.1 | 67.2 | 42.2 | 58.9 | 56.6 | 49.7 | 45.6 | 44.9 |
|            | 05:10 | 55.3 | 80.1 | 68.1 | 41.5 | 62.6 | 59.8 | 49.8 | 44.9 | 44.0 |
|            | 05:15 | 55.1 | 79.9 | 66.3 | 42.6 | 61.5 | 59.1 | 51.0 | 46.8 | 45.6 |
|            | 05:20 | 56.7 | 81.5 | 71.3 | 43.9 | 62.3 | 60.6 | 51.4 | 47.0 | 46.1 |
|            | 05:25 | 55.6 | 80.4 | 72.3 | 43.5 | 61.0 | 59.0 | 51.1 | 46.3 | 45.6 |
|            | 05:30 | 65.4 | 90.2 | 86.1 | 43.1 | 67.2 | 64.4 | 56.3 | 48.8 | 47.6 |
|            | 05:35 | 57.4 | 82.2 | 70.6 | 44.6 | 63.3 | 60.4 | 54.0 | 49.3 | 48.3 |
|            | 05:40 | 56.8 | 81.6 | 69.7 | 42.8 | 62.8 | 60.9 | 52.4 | 47.3 | 46.4 |
|            | 05:45 | 58.5 | 83.3 | 70.1 | 44.5 | 64.2 | 62.7 | 55.2 | 48.1 | 46.9 |
|            | 05:50 | 59.1 | 83.9 | 74.4 | 43.0 | 64.2 | 62.7 | 55.4 | 48.6 | 46.2 |
|            | 05:55 | 58.6 | 83.4 | 72.2 | 43.4 | 64.6 | 62.7 | 54.1 | 45.8 | 45.1 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 06:00 | 64.9             | 89.7            | 82.7             | 44.4             | 72.4             | 66.3             | 53.5             | 47.4             | 46.4             |
|            | 06:05 | 59.6             | 84.4            | 72.9             | 44.1             | 65.6             | 63.5             | 54.5             | 47.9             | 46.6             |
|            | 06:10 | 55.1             | 79.9            | 68.2             | 42.0             | 62.1             | 59.4             | 49.5             | 45.0             | 44.4             |
|            | 06:15 | 58.6             | 83.4            | 74.7             | 41.8             | 65.3             | 61.3             | 53.2             | 46.2             | 44.9             |
|            | 06:20 | 59.4             | 84.2            | 75.7             | 41.9             | 65.0             | 62.0             | 53.1             | 44.8             | 43.6             |
|            | 06:25 | 54.9             | 79.7            | 67.7             | 41.2             | 61.3             | 58.4             | 49.6             | 45.2             | 44.1             |
|            | 06:30 | 56.8             | 81.6            | 77.8             | 42.2             | 61.5             | 57.9             | 52.3             | 46.7             | 44.9             |
|            | 06:35 | 57.8             | 82.6            | 71.9             | 46.9             | 63.0             | 60.9             | 55.6             | 51.2             | 50.0             |
|            | 06:40 | 58.4             | 83.2            | 71.1             | 48.4             | 62.9             | 60.7             | 56.7             | 52.7             | 51.6             |
|            | 06:45 | 57.7             | 82.5            | 71.1             | 48.2             | 63.0             | 61.5             | 54.8             | 50.3             | 49.7             |
|            | 06:50 | 57.0             | 81.8            | 70.7             | 48.1             | 61.8             | 60.5             | 53.8             | 50.0             | 49.4             |
|            | 06:55 | 57.1             | 81.9            | 74.9             | 47.7             | 61.9             | 60.3             | 52.6             | 50.6             | 50.3             |
|            | 07:00 | 55.3             | 80.1            | 67.7             | 48.2             | 60.8             | 59.6             | 52.3             | 50.0             | 49.7             |
|            | 07:05 | 61.7             | 86.5            | 82.7             | 48.0             | 62.8             | 58.2             | 52.7             | 49.3             | 49.0             |
|            | 07:10 | 57.7             | 82.5            | 77.3             | 46.9             | 62.1             | 58.8             | 51.2             | 49.3             | 49.0             |
|            | 07:15 | 65.1             | 89.9            | 83.8             | 47.2             | 73.2             | 67.8             | 52.2             | 48.9             | 48.6             |
|            | 07:20 | 56.6             | 81.4            | 72.3             | 46.7             | 62.9             | 60.6             | 50.3             | 48.2             | 47.9             |
|            | 07:25 | 54.2             | 79.0            | 69.1             | 46.6             | 60.2             | 56.0             | 50.1             | 48.5             | 48.2             |
|            | 07:30 | 57.0             | 81.8            | 79.2             | 47.2             | 60.7             | 59.1             | 53.7             | 49.4             | 48.6             |
|            | 07:35 | 58.7             | 83.5            | 71.7             | 47.4             | 63.1             | 61.6             | 57.0             | 51.9             | 50.9             |
|            | 07:40 | 59.1             | 83.9            | 74.7             | 47.8             | 63.4             | 61.7             | 57.3             | 52.7             | 51.7             |
|            | 07:45 | 59.5             | 84.3            | 80.9             | 47.7             | 62.1             | 61.0             | 56.7             | 50.1             | 49.4             |
|            | 07:50 | 54.6             | 79.4            | 69.3             | 46.1             | 59.1             | 57.2             | 50.9             | 48.2             | 47.8             |
|            | 07:55 | 54.9             | 79.7            | 69.8             | 46.8             | 58.9             | 57.4             | 52.2             | 49.3             | 48.7             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class I REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11/02/2023 | 08:00 | 59.7 | 84.5 | 82.1 | 45.6 | 62.2 | 58.3 | 50.6 | 48.2 | 47.9 |
|            | 08:05 | 52.3 | 77.1 | 67.7 | 44.6 | 56.5 | 54.5 | 50.4 | 47.8 | 47.3 |
|            | 08:10 | 55.4 | 80.2 | 68.5 | 45.1 | 59.9 | 58.4 | 53.6 | 48.1 | 47.3 |
|            | 08:15 | 53.9 | 78.7 | 70.1 | 45.0 | 58.1 | 55.7 | 51.6 | 47.9 | 47.3 |
|            | 08:20 | 55.2 | 80.0 | 66.4 | 44.9 | 61.0 | 58.2 | 52.6 | 47.9 | 47.0 |
|            | 08:25 | 54.7 | 79.5 | 66.3 | 45.2 | 60.0 | 57.6 | 52.7 | 49.0 | 48.2 |
|            | 08:30 | 60.5 | 85.3 | 81.6 | 46.0 | 63.5 | 60.0 | 53.5 | 48.8 | 48.2 |
|            | 08:35 | 54.2 | 79.0 | 67.7 | 44.8 | 59.9 | 57.2 | 50.9 | 47.1 | 46.4 |
|            | 08:40 | 55.5 | 80.3 | 66.4 | 45.1 | 59.5 | 58.2 | 54.6 | 48.9 | 47.6 |
|            | 08:45 | 58.1 | 82.9 | 81.6 | 45.6 | 62.2 | 60.2 | 55.0 | 51.1 | 49.9 |
|            | 08:50 | 57.0 | 81.8 | 70.7 | 47.3 | 62.3 | 60.2 | 52.7 | 49.7 | 49.1 |
|            | 08:55 | 56.7 | 81.5 | 72.9 | 45.6 | 61.0 | 59.2 | 53.0 | 48.4 | 47.6 |
|            | 09:00 | 56.8 | 81.6 | 71.9 | 45.3 | 61.3 | 58.9 | 52.3 | 48.8 | 48.0 |
|            | 09:05 | 65.1 | 89.9 | 91.6 | 46.1 | 69.6 | 69.2 | 59.6 | 51.7 | 50.6 |
|            | 09:10 | 58.2 | 83.0 | 74.6 | 44.9 | 61.3 | 58.5 | 51.8 | 47.6 | 46.9 |
|            | 09:15 | 62.7 | 87.5 | 81.5 | 45.6 | 64.2 | 60.9 | 50.9 | 48.2 | 47.6 |
|            | 09:20 | 55.8 | 80.6 | 72.8 | 44.3 | 60.7 | 58.7 | 51.5 | 47.8 | 47.0 |
|            | 09:25 | 56.3 | 81.1 | 70.3 | 46.3 | 62.4 | 59.6 | 51.5 | 48.6 | 48.0 |
|            | 09:30 | 56.9 | 81.7 | 76.9 | 46.5 | 61.4 | 58.5 | 50.6 | 48.0 | 47.7 |
|            | 09:35 | 53.9 | 78.7 | 67.7 | 45.4 | 58.1 | 56.0 | 51.4 | 48.0 | 47.1 |
|            | 09:40 | 56.9 | 81.7 | 68.9 | 45.0 | 63.1 | 61.2 | 52.5 | 48.8 | 47.7 |
|            | 09:45 | 55.2 | 80.0 | 67.4 | 43.4 | 61.4 | 59.0 | 50.2 | 46.2 | 45.6 |
|            | 09:50 | 51.5 | 76.3 | 65.8 | 44.3 | 56.5 | 54.4 | 48.1 | 45.8 | 45.5 |
|            | 09:55 | 50.6 | 75.4 | 67.7 | 43.7 | 54.5 | 52.5 | 48.2 | 45.9 | 45.3 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11/02/2023 | 10:00 | 58.3 | 83.1 | 76.8 | 43.6 | 62.7 | 60.9 | 50.2 | 46.1 | 45.5 |
|            | 10:05 | 53.7 | 78.5 | 68.9 | 42.5 | 59.3 | 56.0 | 49.4 | 45.4 | 44.7 |
|            | 10:10 | 54.4 | 79.2 | 73.1 | 43.2 | 60.4 | 56.8 | 47.7 | 45.0 | 44.5 |
|            | 10:15 | 63.9 | 88.7 | 87.1 | 43.1 | 65.0 | 62.4 | 50.5 | 45.2 | 44.6 |
|            | 10:20 | 57.6 | 82.4 | 70.2 | 41.7 | 64.5 | 62.3 | 50.5 | 44.6 | 43.8 |
|            | 10:25 | 50.8 | 75.6 | 69.0 | 42.6 | 56.9 | 53.2 | 46.1 | 44.1 | 43.8 |
|            | 10:30 | 54.6 | 74.1 | 71.0 | 43.8 | 60.5 | 58.9 | 47.9 | 45.7 | 45.2 |
|            | 10:35 | 55.3 | 80.1 | 64.5 | 53.1 | 57.5 | 56.5 | 54.8 | 54.0 | 53.8 |
|            | 10:40 | 54.9 | 79.7 | 60.2 | 53.0 | 56.7 | 56.1 | 54.6 | 53.9 | 53.7 |
|            | 10:45 | 55.6 | 80.4 | 64.6 | 53.1 | 58.2 | 57.2 | 54.9 | 54.1 | 54.0 |
|            | 10:50 | 55.1 | 79.9 | 64.0 | 52.9 | 57.0 | 56.1 | 54.7 | 53.9 | 53.6 |
|            | 10:55 | 55.4 | 80.2 | 64.0 | 53.0 | 57.7 | 56.7 | 54.9 | 54.1 | 53.8 |
|            | 11:00 | 55.5 | 80.3 | 61.7 | 53.4 | 57.5 | 56.6 | 55.1 | 54.4 | 54.2 |
|            | 11:05 | 55.1 | 79.9 | 59.9 | 53.1 | 56.8 | 56.1 | 54.9 | 54.2 | 54.0 |
|            | 11:10 | 55.7 | 80.5 | 65.9 | 53.5 | 57.6 | 56.7 | 55.1 | 54.3 | 54.2 |
|            | 11:15 | 55.3 | 80.1 | 60.5 | 53.3 | 56.9 | 56.4 | 55.0 | 54.3 | 54.2 |
|            | 11:20 | 55.1 | 79.9 | 61.9 | 53.1 | 57.1 | 56.2 | 54.7 | 54.0 | 53.9 |
|            | 11:25 | 54.9 | 79.7 | 62.1 | 52.9 | 56.8 | 56.0 | 54.5 | 53.9 | 53.8 |
|            | 11:30 | 55.2 | 80.0 | 61.0 | 53.4 | 57.3 | 56.4 | 54.7 | 54.1 | 54.0 |
|            | 11:35 | 54.5 | 79.3 | 59.8 | 53.0 | 55.6 | 55.1 | 54.3 | 53.8 | 53.7 |
|            | 11:40 | 54.5 | 79.3 | 60.6 | 52.9 | 55.6 | 55.2 | 54.3 | 53.8 | 53.6 |
|            | 11:45 | 54.7 | 79.5 | 63.1 | 53.2 | 56.4 | 55.4 | 54.3 | 53.9 | 53.8 |
|            | 11:50 | 54.7 | 79.5 | 67.7 | 53.3 | 55.9 | 55.2 | 54.4 | 54.0 | 53.9 |
|            | 11:55 | 54.2 | 79.0 | 57.7 | 53.0 | 54.9 | 54.7 | 54.2 | 53.8 | 53.7 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 12:00 | 54.2             | 79.0            | 58.3             | 53.1             | 54.8             | 54.6             | 54.2             | 53.8             | 53.7             |
|            | 12:05 | 54.0             | 78.8            | 60.1             | 52.1             | 55.0             | 54.6             | 53.9             | 53.2             | 52.9             |
|            | 12:10 | 53.4             | 78.2            | 58.4             | 52.2             | 54.1             | 53.9             | 53.4             | 52.9             | 52.8             |
|            | 12:15 | 53.6             | 78.4            | 59.1             | 52.3             | 54.7             | 54.2             | 53.5             | 53.0             | 52.9             |
|            | 12:20 | 53.3             | 78.1            | 56.4             | 51.9             | 54.1             | 53.9             | 53.2             | 52.8             | 52.7             |
|            | 12:25 | 53.5             | 78.3            | 63.0             | 52.2             | 54.1             | 53.9             | 53.3             | 52.9             | 52.8             |
|            | 12:30 | 53.5             | 78.3            | 57.5             | 52.1             | 54.2             | 53.9             | 53.4             | 52.9             | 52.8             |
|            | 12:35 | 53.2             | 78.0            | 56.1             | 52.0             | 53.9             | 53.7             | 53.1             | 52.7             | 52.6             |
|            | 12:40 | 53.3             | 78.1            | 58.8             | 52.2             | 54.0             | 53.8             | 53.3             | 52.9             | 52.8             |
|            | 12:45 | 53.3             | 78.1            | 57.8             | 52.0             | 54.0             | 53.8             | 53.3             | 52.8             | 52.7             |
|            | 12:50 | 53.1             | 77.9            | 55.2             | 52.0             | 53.6             | 53.5             | 53.1             | 52.8             | 52.7             |
|            | 12:55 | 53.1             | 77.9            | 55.9             | 52.1             | 53.7             | 53.5             | 53.1             | 52.8             | 52.7             |
|            | 13:00 | 53.7             | 78.5            | 63.7             | 52.1             | 55.8             | 54.9             | 53.3             | 52.8             | 52.7             |
|            | 13:05 | 53.7             | 78.5            | 59.0             | 52.1             | 54.7             | 54.2             | 53.5             | 53.0             | 52.9             |
|            | 13:10 | 54.9             | 79.7            | 67.6             | 52.5             | 58.0             | 55.7             | 53.7             | 53.2             | 53.1             |
|            | 13:15 | 54.9             | 79.7            | 69.4             | 52.7             | 56.6             | 55.7             | 54.2             | 53.6             | 53.5             |
|            | 13:20 | 55.0             | 79.8            | 63.6             | 52.7             | 57.7             | 56.6             | 54.3             | 53.7             | 53.5             |
|            | 13:25 | 53.9             | 78.7            | 61.0             | 52.3             | 56.0             | 54.8             | 53.5             | 53.0             | 52.9             |
|            | 13:30 | 53.3             | 78.1            | 56.5             | 52.3             | 53.8             | 53.6             | 53.3             | 52.9             | 52.9             |
|            | 13:35 | 53.3             | 78.1            | 54.6             | 52.2             | 53.7             | 53.6             | 53.3             | 52.9             | 52.9             |
|            | 13:40 | 53.4             | 78.2            | 58.8             | 52.3             | 53.9             | 53.8             | 53.4             | 53.0             | 52.9             |
|            | 13:45 | 53.9             | 78.7            | 59.1             | 52.5             | 55.0             | 54.6             | 53.8             | 53.4             | 53.3             |
|            | 13:50 | 53.4             | 78.2            | 55.9             | 52.3             | 54.0             | 53.8             | 53.4             | 53.0             | 52.9             |
|            | 13:55 | 60.2             | 85.0            | 80.6             | 52.5             | 66.0             | 59.7             | 53.7             | 53.1             | 53.0             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11/02/2023 | 14:00 | 53.9 | 78.7 | 62.8 | 52.8 | 54.6 | 54.4 | 53.8 | 53.4 | 53.3 |
|            | 14:05 | 53.8 | 78.6 | 56.9 | 52.9 | 54.3 | 54.2 | 53.8 | 53.5 | 53.4 |
|            | 14:10 | 53.9 | 78.7 | 56.2 | 52.8 | 54.4 | 54.2 | 53.9 | 53.6 | 53.5 |
|            | 14:15 | 54.0 | 78.8 | 57.2 | 53.1 | 54.4 | 54.3 | 54.0 | 53.7 | 53.6 |
|            | 14:20 | 54.2 | 79.0 | 57.9 | 53.0 | 55.2 | 54.7 | 54.1 | 53.8 | 53.6 |
|            | 14:25 | 54.1 | 78.9 | 56.8 | 53.2 | 54.6 | 54.4 | 54.1 | 53.8 | 53.7 |
|            | 14:30 | 54.1 | 78.9 | 56.4 | 53.1 | 54.6 | 54.4 | 54.1 | 53.7 | 53.6 |
|            | 14:35 | 54.2 | 79.0 | 59.6 | 53.1 | 54.8 | 54.5 | 54.1 | 53.8 | 53.7 |
|            | 14:40 | 54.1 | 78.9 | 56.9 | 53.0 | 54.7 | 54.5 | 54.1 | 53.7 | 53.6 |
|            | 14:45 | 54.1 | 78.9 | 56.2 | 53.1 | 54.5 | 54.4 | 54.1 | 53.8 | 53.7 |
|            | 14:50 | 54.0 | 78.8 | 56.7 | 53.1 | 54.6 | 54.4 | 54.0 | 53.7 | 53.6 |
|            | 14:55 | 54.0 | 78.8 | 58.5 | 52.9 | 54.6 | 54.4 | 53.9 | 53.6 | 53.5 |
|            | 15:00 | 53.9 | 78.7 | 56.6 | 52.8 | 54.9 | 54.4 | 53.8 | 53.4 | 53.3 |
|            | 15:05 | 53.7 | 78.5 | 55.1 | 52.7 | 54.2 | 54.1 | 53.7 | 53.4 | 53.2 |
|            | 15:10 | 53.6 | 78.4 | 57.3 | 52.5 | 54.3 | 54.0 | 53.5 | 53.1 | 53.0 |
|            | 15:15 | 54.2 | 79.0 | 66.3 | 52.5 | 55.0 | 54.8 | 54.0 | 53.3 | 53.2 |
|            | 15:20 | 54.4 | 79.2 | 58.0 | 53.4 | 55.0 | 54.8 | 54.4 | 54.0 | 53.9 |
|            | 15:25 | 54.5 | 79.3 | 63.5 | 53.3 | 55.2 | 54.9 | 54.4 | 54.1 | 54.0 |
|            | 15:30 | 54.7 | 79.5 | 57.8 | 53.6 | 55.5 | 55.2 | 54.6 | 54.3 | 54.2 |
|            | 15:35 | 54.6 | 79.4 | 56.8 | 53.5 | 55.1 | 55.0 | 54.5 | 54.2 | 54.1 |
|            | 15:40 | 54.5 | 79.3 | 58.3 | 53.4 | 55.0 | 54.9 | 54.5 | 54.1 | 54.0 |
|            | 15:45 | 54.3 | 79.1 | 55.6 | 53.2 | 54.8 | 54.7 | 54.3 | 53.9 | 53.8 |
|            | 15:50 | 54.3 | 79.1 | 56.4 | 53.3 | 55.0 | 54.8 | 54.3 | 54.0 | 53.9 |
|            | 15:55 | 54.3 | 79.1 | 57.0 | 53.2 | 54.8 | 54.7 | 54.3 | 53.9 | 53.8 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 16:00 | 53.8             | 78.6            | 57.6             | 52.5             | 54.6             | 54.4             | 53.7             | 53.2             | 53.1             |
|            | 16:05 | 53.4             | 78.2            | 54.8             | 52.5             | 53.8             | 53.7             | 53.4             | 53.1             | 53.0             |
|            | 16:10 | 53.3             | 78.1            | 54.4             | 52.3             | 53.8             | 53.6             | 53.3             | 53.0             | 52.9             |
|            | 16:15 | 53.3             | 78.1            | 54.3             | 52.2             | 53.7             | 53.6             | 53.3             | 52.9             | 52.9             |
|            | 16:20 | 52.8             | 77.6            | 54.0             | 51.9             | 53.2             | 53.1             | 52.8             | 52.5             | 52.5             |
|            | 16:25 | 52.8             | 77.6            | 53.7             | 51.7             | 53.2             | 53.1             | 52.8             | 52.5             | 52.4             |
|            | 16:30 | 52.6             | 77.4            | 53.6             | 51.6             | 53.0             | 52.9             | 52.6             | 52.3             | 52.2             |
|            | 16:35 | 52.6             | 77.4            | 53.9             | 51.6             | 53.0             | 52.9             | 52.6             | 52.3             | 52.2             |
|            | 16:40 | 52.7             | 77.5            | 55.1             | 51.8             | 53.1             | 53.0             | 52.7             | 52.4             | 52.3             |
|            | 16:45 | 52.8             | 77.6            | 53.8             | 51.6             | 53.2             | 53.1             | 52.8             | 52.5             | 52.4             |
|            | 16:50 | 52.7             | 77.5            | 55.1             | 51.7             | 53.2             | 53.1             | 52.7             | 52.4             | 52.3             |
|            | 16:55 | 52.8             | 77.6            | 55.9             | 51.8             | 53.4             | 53.1             | 52.7             | 52.4             | 52.3             |
|            | 17:00 | 52.7             | 77.5            | 53.9             | 51.7             | 53.1             | 53.0             | 52.7             | 52.4             | 52.3             |
|            | 17:05 | 52.7             | 77.5            | 55.7             | 51.7             | 53.1             | 53.0             | 52.7             | 52.4             | 52.3             |
|            | 17:10 | 52.7             | 77.5            | 54.6             | 51.6             | 53.1             | 53.0             | 52.7             | 52.3             | 52.2             |
|            | 17:15 | 52.6             | 77.4            | 54.2             | 51.6             | 53.0             | 52.9             | 52.6             | 52.3             | 52.2             |
|            | 17:20 | 52.7             | 77.5            | 54.1             | 51.8             | 53.1             | 53.1             | 52.7             | 52.4             | 52.3             |
|            | 17:25 | 52.8             | 77.6            | 55.0             | 51.7             | 53.3             | 53.1             | 52.8             | 52.4             | 52.3             |
|            | 17:30 | 52.8             | 77.6            | 54.1             | 51.7             | 53.2             | 53.1             | 52.8             | 52.4             | 52.3             |
|            | 17:35 | 52.8             | 77.6            | 56.3             | 51.7             | 53.6             | 53.3             | 52.8             | 52.4             | 52.3             |
|            | 17:40 | 52.7             | 77.5            | 54.0             | 51.7             | 53.2             | 53.1             | 52.7             | 52.4             | 52.3             |
|            | 17:45 | 52.8             | 77.6            | 54.2             | 51.8             | 53.3             | 53.2             | 52.8             | 52.5             | 52.4             |
|            | 17:50 | 52.7             | 77.5            | 53.7             | 51.6             | 53.1             | 53.0             | 52.7             | 52.3             | 52.3             |
|            | 17:55 | 52.6             | 77.4            | 53.5             | 51.7             | 53.0             | 52.9             | 52.6             | 52.3             | 52.2             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 18:00 | 52.5             | 77.3            | 53.6             | 51.6             | 52.9             | 52.8             | 52.5             | 52.2             | 52.2             |
|            | 18:05 | 52.7             | 77.5            | 55.1             | 51.7             | 53.1             | 53.0             | 52.7             | 52.3             | 52.2             |
|            | 18:10 | 52.5             | 77.3            | 53.5             | 51.6             | 53.0             | 52.9             | 52.5             | 52.2             | 52.1             |
|            | 18:15 | 52.6             | 77.4            | 53.7             | 51.6             | 53.1             | 52.9             | 52.6             | 52.3             | 52.2             |
|            | 18:20 | 52.6             | 77.4            | 53.6             | 51.7             | 53.0             | 52.9             | 52.6             | 52.3             | 52.2             |
|            | 18:25 | 52.8             | 77.6            | 57.4             | 51.8             | 53.5             | 53.2             | 52.7             | 52.4             | 52.3             |
|            | 18:30 | 52.5             | 77.3            | 54.5             | 51.6             | 52.9             | 52.8             | 52.5             | 52.2             | 52.1             |
|            | 18:35 | 53.9             | 78.7            | 78.1             | 51.6             | 53.2             | 53.1             | 52.7             | 52.3             | 52.2             |
|            | 18:40 | 52.9             | 77.7            | 54.0             | 51.9             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 18:45 | 52.9             | 77.7            | 54.1             | 52.0             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 18:50 | 53.0             | 77.8            | 55.7             | 51.9             | 53.5             | 53.3             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 18:55 | 53.0             | 77.8            | 55.8             | 51.9             | 53.4             | 53.3             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 19:00 | 52.8             | 77.6            | 54.4             | 51.9             | 53.2             | 53.1             | 52.8             | 52.4             | 52.3             |
|            | 19:05 | 52.8             | 77.6            | 54.8             | 51.8             | 53.3             | 53.1             | 52.8             | 52.5             | 52.4             |
|            | 19:10 | 52.9             | 77.7            | 55.4             | 51.8             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 19:15 | 52.9             | 77.7            | 56.1             | 51.9             | 53.6             | 53.3             | 52.8             | 52.5             | 52.4             |
|            | 19:20 | 52.8             | 77.6            | 59.7             | 51.8             | 53.3             | 53.1             | 52.8             | 52.4             | 52.3             |
|            | 19:25 | 52.8             | 77.6            | 54.6             | 51.8             | 53.2             | 53.1             | 52.8             | 52.5             | 52.4             |
|            | 19:30 | 52.8             | 77.6            | 53.8             | 51.8             | 53.2             | 53.1             | 52.8             | 52.5             | 52.4             |
|            | 19:35 | 52.9             | 77.7            | 55.3             | 51.8             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.5             | 52.4             |
|            | 19:40 | 53.1             | 77.9            | 57.1             | 52.0             | 53.8             | 53.5             | 53.0             | 52.6             | 52.6             |
|            | 19:45 | 52.8             | 77.6            | 53.8             | 51.8             | 53.3             | 53.2             | 52.8             | 52.5             | 52.4             |
|            | 19:50 | 52.9             | 77.7            | 54.6             | 51.9             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.5             | 52.4             |
|            | 19:55 | 52.7             | 77.5            | 54.7             | 51.8             | 53.2             | 53.1             | 52.7             | 52.4             | 52.3             |

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

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 20:00 | 52.8             | 77.6            | 62.0             | 51.8             | 53.2             | 53.1             | 52.8             | 52.4             | 52.4             |
|            | 20:05 | 53.1             | 77.9            | 71.2             | 51.8             | 53.2             | 53.1             | 52.8             | 52.4             | 52.4             |
|            | 20:10 | 53.4             | 78.2            | 69.0             | 51.9             | 54.3             | 53.7             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 20:15 | 52.9             | 77.7            | 54.7             | 51.8             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 20:20 | 53.0             | 77.8            | 55.3             | 52.0             | 53.4             | 53.4             | 53.0             | 52.7             | 52.6             |
|            | 20:25 | 52.9             | 77.7            | 54.3             | 52.0             | 53.4             | 53.3             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 20:30 | 53.0             | 77.8            | 57.0             | 51.9             | 53.5             | 53.4             | 53.0             | 52.7             | 52.6             |
|            | 20:35 | 52.9             | 77.7            | 57.5             | 52.1             | 53.4             | 53.3             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 20:40 | 53.0             | 77.8            | 55.9             | 52.1             | 53.5             | 53.3             | 53.0             | 52.7             | 52.6             |
|            | 20:45 | 53.1             | 77.9            | 56.5             | 52.1             | 53.6             | 53.5             | 53.0             | 52.7             | 52.6             |
|            | 20:50 | 52.9             | 77.7            | 54.1             | 52.0             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.5             | 52.5             |
|            | 20:55 | 53.1             | 77.9            | 59.4             | 52.0             | 53.5             | 53.4             | 53.0             | 52.7             | 52.6             |
|            | 21:00 | 53.1             | 77.9            | 55.7             | 52.0             | 53.5             | 53.4             | 53.0             | 52.7             | 52.6             |
|            | 21:05 | 52.9             | 77.7            | 54.1             | 52.0             | 53.3             | 53.3             | 52.9             | 52.6             | 52.6             |
|            | 21:10 | 52.8             | 77.6            | 53.9             | 51.9             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.5             | 52.5             |
|            | 21:15 | 53.5             | 78.3            | 69.2             | 52.0             | 53.6             | 53.4             | 53.0             | 52.7             | 52.6             |
|            | 21:20 | 53.0             | 77.8            | 54.0             | 52.2             | 53.4             | 53.3             | 53.0             | 52.7             | 52.6             |
|            | 21:25 | 52.9             | 77.7            | 53.9             | 52.0             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 21:30 | 52.9             | 77.7            | 54.4             | 51.9             | 53.4             | 53.3             | 53.0             | 52.6             | 52.5             |
|            | 21:35 | 52.8             | 77.6            | 53.8             | 51.8             | 53.2             | 53.1             | 52.8             | 52.5             | 52.4             |
|            | 21:40 | 52.9             | 77.7            | 53.9             | 52.0             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 21:45 | 52.9             | 77.7            | 55.3             | 52.0             | 53.3             | 53.3             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 21:50 | 53.0             | 77.8            | 53.9             | 51.9             | 53.4             | 53.3             | 53.0             | 52.7             | 52.6             |
|            | 21:55 | 52.8             | 77.6            | 54.1             | 51.8             | 53.3             | 53.2             | 52.8             | 52.5             | 52.4             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมถัน ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11/02/2023 | 22:00 | 52.8 | 77.6 | 53.8 | 51.9 | 53.2 | 53.1 | 52.8 | 52.5 | 52.5 |
|            | 22:05 | 53.0 | 77.8 | 54.2 | 52.0 | 53.5 | 53.4 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 22:10 | 53.0 | 77.8 | 55.1 | 51.9 | 53.4 | 53.3 | 53.0 | 52.6 | 52.5 |
|            | 22:15 | 52.9 | 77.7 | 53.8 | 52.0 | 53.3 | 53.2 | 52.9 | 52.6 | 52.6 |
|            | 22:20 | 52.6 | 77.4 | 55.9 | 51.7 | 53.1 | 53.0 | 52.6 | 52.3 | 52.2 |
|            | 22:25 | 52.5 | 77.3 | 53.4 | 51.6 | 52.9 | 52.8 | 52.5 | 52.2 | 52.1 |
|            | 22:30 | 52.6 | 77.4 | 56.1 | 51.6 | 53.0 | 52.9 | 52.6 | 52.3 | 52.2 |
|            | 22:35 | 52.5 | 77.3 | 53.5 | 51.6 | 52.9 | 52.8 | 52.5 | 52.2 | 52.1 |
|            | 22:40 | 52.6 | 77.4 | 53.6 | 51.8 | 53.0 | 52.9 | 52.6 | 52.3 | 52.2 |
|            | 22:45 | 52.7 | 77.5 | 53.5 | 51.8 | 53.1 | 53.0 | 52.7 | 52.4 | 52.3 |
|            | 22:50 | 52.7 | 77.5 | 53.7 | 51.8 | 53.0 | 53.0 | 52.7 | 52.4 | 52.3 |
|            | 22:55 | 52.6 | 77.4 | 53.5 | 51.6 | 53.0 | 52.9 | 52.6 | 52.3 | 52.2 |
|            | 23:00 | 52.6 | 77.4 | 53.7 | 51.7 | 53.0 | 52.9 | 52.6 | 52.3 | 52.2 |
|            | 23:05 | 52.6 | 77.4 | 54.8 | 51.6 | 53.1 | 53.0 | 52.6 | 52.3 | 52.2 |
|            | 23:10 | 52.7 | 77.5 | 55.9 | 51.7 | 53.2 | 53.0 | 52.6 | 52.3 | 52.2 |
|            | 23:15 | 52.7 | 77.5 | 55.2 | 51.7 | 53.3 | 53.1 | 52.6 | 52.3 | 52.2 |
|            | 23:20 | 52.5 | 77.3 | 53.4 | 51.6 | 52.9 | 52.8 | 52.5 | 52.2 | 52.1 |
|            | 23:25 | 52.6 | 77.4 | 53.8 | 51.7 | 53.0 | 52.9 | 52.6 | 52.3 | 52.2 |
|            | 23:30 | 52.5 | 77.3 | 54.6 | 51.6 | 52.9 | 52.8 | 52.4 | 52.1 | 52.1 |
|            | 23:35 | 52.6 | 77.4 | 58.4 | 51.5 | 53.1 | 53.0 | 52.5 | 52.2 | 52.1 |
|            | 23:40 | 52.5 | 77.3 | 53.5 | 51.5 | 52.9 | 52.8 | 52.5 | 52.2 | 52.1 |
|            | 23:45 | 52.4 | 77.2 | 53.4 | 51.6 | 52.9 | 52.8 | 52.4 | 52.1 | 52.1 |
|            | 23:50 | 52.4 | 77.2 | 54.6 | 51.4 | 52.8 | 52.7 | 52.4 | 52.1 | 52.0 |
|            | 23:55 | 52.4 | 77.2 | 55.1 | 51.4 | 52.8 | 52.7 | 52.4 | 52.0 | 52.0 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 12/02/2023 | 00:00 | 52.4 | 77.2 | 54.1 | 51.5 | 52.8 | 52.8 | 52.5 | 52.2 | 52.1 |
|            | 00:05 | 52.4 | 77.2 | 53.4 | 51.5 | 52.8 | 52.7 | 52.4 | 52.1 | 52.0 |
|            | 00:10 | 51.8 | 76.6 | 54.4 | 50.4 | 52.7 | 52.5 | 51.6 | 51.1 | 51.0 |
|            | 00:15 | 51.4 | 76.2 | 52.9 | 50.3 | 51.8 | 51.7 | 51.4 | 51.0 | 50.9 |
|            | 00:20 | 51.5 | 76.3 | 53.3 | 50.4 | 51.9 | 51.8 | 51.5 | 51.1 | 51.0 |
|            | 00:25 | 51.5 | 76.3 | 53.6 | 50.6 | 52.0 | 51.8 | 51.5 | 51.1 | 51.0 |
|            | 00:30 | 51.5 | 76.3 | 59.2 | 50.4 | 51.9 | 51.8 | 51.5 | 51.1 | 51.0 |
|            | 00:35 | 51.7 | 76.5 | 55.8 | 50.6 | 52.4 | 52.1 | 51.6 | 51.2 | 51.1 |
|            | 00:40 | 52.4 | 77.2 | 76.4 | 50.5 | 52.2 | 52.0 | 51.5 | 51.2 | 51.1 |
|            | 00:45 | 51.8 | 76.6 | 60.8 | 50.6 | 53.5 | 52.2 | 51.5 | 51.2 | 51.1 |
|            | 00:50 | 51.4 | 76.2 | 55.5 | 50.3 | 51.9 | 51.7 | 51.4 | 51.1 | 51.0 |
|            | 00:55 | 51.5 | 76.3 | 55.6 | 50.6 | 52.1 | 51.9 | 51.5 | 51.2 | 51.1 |
|            | 01:00 | 51.6 | 76.4 | 53.3 | 50.6 | 52.1 | 51.9 | 51.6 | 51.2 | 51.2 |
|            | 01:05 | 51.8 | 76.6 | 55.2 | 50.5 | 52.5 | 52.3 | 51.7 | 51.4 | 51.3 |
|            | 01:10 | 51.6 | 76.4 | 53.7 | 50.5 | 52.4 | 52.1 | 51.6 | 51.2 | 51.1 |
|            | 01:15 | 51.7 | 76.5 | 65.2 | 50.8 | 52.2 | 52.0 | 51.6 | 51.3 | 51.2 |
|            | 01:20 | 51.5 | 76.3 | 56.2 | 50.6 | 52.0 | 51.8 | 51.5 | 51.2 | 51.1 |
|            | 01:25 | 51.6 | 76.4 | 54.7 | 50.7 | 52.0 | 51.9 | 51.5 | 51.2 | 51.1 |
|            | 01:30 | 51.7 | 76.5 | 54.0 | 50.7 | 52.4 | 52.1 | 51.6 | 51.3 | 51.2 |
|            | 01:35 | 54.2 | 79.0 | 73.2 | 50.7 | 53.7 | 53.1 | 52.0 | 51.5 | 51.4 |
|            | 01:40 | 52.8 | 77.6 | 62.9 | 50.7 | 56.1 | 54.5 | 51.9 | 51.4 | 51.3 |
|            | 01:45 | 52.1 | 76.9 | 60.3 | 50.7 | 53.7 | 52.8 | 51.7 | 51.4 | 51.3 |
|            | 01:50 | 51.9 | 76.7 | 60.2 | 50.8 | 52.7 | 52.3 | 51.8 | 51.4 | 51.3 |
|            | 01:55 | 52.1 | 76.9 | 58.7 | 50.7 | 53.9 | 52.7 | 51.7 | 51.4 | 51.3 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY





Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 12/02/2023 | 02:00 | 53.5 | 78.3 | 64.6 | 50.7 | 56.9 | 55.3 | 52.2 | 51.6 | 51.5 |
|            | 02:05 | 52.4 | 77.2 | 57.6 | 50.8 | 53.6 | 53.1 | 52.2 | 51.7 | 51.5 |
|            | 02:10 | 52.2 | 77.0 | 60.8 | 50.6 | 53.1 | 52.6 | 51.9 | 51.5 | 51.4 |
|            | 02:15 | 52.2 | 77.0 | 57.8 | 50.8 | 53.6 | 53.0 | 52.0 | 51.5 | 51.4 |
|            | 02:20 | 52.3 | 77.1 | 58.0 | 50.7 | 53.7 | 53.1 | 52.1 | 51.6 | 51.5 |
|            | 02:25 | 52.0 | 76.8 | 55.2 | 50.8 | 53.0 | 52.7 | 51.9 | 51.5 | 51.4 |
|            | 02:30 | 53.1 | 77.9 | 61.5 | 50.8 | 55.8 | 54.8 | 52.2 | 51.6 | 51.5 |
|            | 02:35 | 53.3 | 78.1 | 60.1 | 51.0 | 56.4 | 55.5 | 52.3 | 51.6 | 51.5 |
|            | 02:40 | 53.1 | 77.9 | 64.5 | 50.9 | 55.6 | 54.4 | 52.2 | 51.7 | 51.5 |
|            | 02:45 | 52.2 | 77.0 | 59.2 | 50.9 | 53.3 | 52.8 | 52.1 | 51.6 | 51.5 |
|            | 02:50 | 53.1 | 77.9 | 63.7 | 51.0 | 55.2 | 54.4 | 52.5 | 51.8 | 51.7 |
|            | 02:55 | 52.7 | 77.5 | 57.8 | 51.1 | 54.2 | 53.6 | 52.4 | 51.9 | 51.8 |
|            | 03:00 | 53.1 | 77.9 | 60.0 | 51.1 | 55.3 | 54.4 | 52.6 | 51.9 | 51.7 |
|            | 03:05 | 52.7 | 77.5 | 58.6 | 50.9 | 54.8 | 54.0 | 52.2 | 51.6 | 51.5 |
|            | 03:10 | 53.2 | 78.0 | 59.1 | 51.2 | 55.3 | 54.5 | 52.7 | 52.0 | 51.9 |
|            | 03:15 | 53.3 | 78.1 | 65.7 | 51.3 | 55.2 | 54.4 | 52.7 | 52.1 | 52.0 |
|            | 03:20 | 53.5 | 78.3 | 60.2 | 52.2 | 54.3 | 54.0 | 53.3 | 52.9 | 52.8 |
|            | 03:25 | 54.2 | 79.0 | 63.5 | 52.3 | 56.0 | 55.2 | 53.9 | 53.1 | 52.9 |
|            | 03:30 | 54.2 | 79.0 | 63.4 | 52.3 | 56.0 | 55.1 | 53.8 | 53.1 | 52.9 |
|            | 03:35 | 54.4 | 79.2 | 62.7 | 52.4 | 56.7 | 55.6 | 53.9 | 53.2 | 53.1 |
|            | 03:40 | 54.4 | 79.2 | 62.6 | 52.4 | 56.7 | 55.7 | 53.7 | 53.2 | 53.1 |
|            | 03:45 | 54.3 | 79.1 | 63.3 | 52.3 | 55.8 | 55.2 | 54.0 | 53.4 | 53.2 |
|            | 03:50 | 56.0 | 80.8 | 65.5 | 53.3 | 60.1 | 58.4 | 54.7 | 54.1 | 53.9 |
|            | 03:55 | 54.7 | 79.5 | 62.8 | 53.1 | 56.3 | 55.3 | 54.3 | 53.9 | 53.8 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิ่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 12/02/2023 | 04:00 | 54.8             | 79.6            | 60.8             | 53.2             | 56.9             | 56.1             | 54.4             | 53.9             | 53.8             |
|            | 04:05 | 55.5             | 80.3            | 67.6             | 53.2             | 58.9             | 56.8             | 54.5             | 53.9             | 53.8             |
|            | 04:10 | 54.3             | 79.1            | 62.7             | 53.0             | 55.3             | 54.8             | 54.1             | 53.7             | 53.6             |
|            | 04:15 | 57.4             | 82.2            | 65.7             | 53.2             | 62.0             | 60.9             | 55.3             | 54.2             | 54.0             |
|            | 04:20 | 56.3             | 81.1            | 66.1             | 53.5             | 59.4             | 57.8             | 55.5             | 54.6             | 54.4             |
|            | 04:25 | 57.7             | 82.5            | 75.0             | 53.4             | 61.6             | 57.4             | 54.9             | 54.3             | 54.1             |
|            | 04:30 | 57.5             | 82.3            | 75.0             | 53.7             | 59.8             | 56.4             | 54.9             | 54.4             | 54.3             |
|            | 04:35 | 57.6             | 82.4            | 74.8             | 53.2             | 60.0             | 56.2             | 54.4             | 54.0             | 53.9             |
|            | 04:40 | 55.1             | 79.9            | 68.1             | 53.3             | 57.6             | 55.6             | 54.4             | 53.9             | 53.8             |
|            | 04:45 | 54.7             | 79.5            | 66.3             | 53.2             | 55.9             | 55.4             | 54.6             | 53.9             | 53.8             |
|            | 04:50 | 54.7             | 79.5            | 68.1             | 53.2             | 55.6             | 55.0             | 54.4             | 54.0             | 53.9             |
|            | 04:55 | 58.0             | 82.8            | 71.6             | 53.7             | 63.7             | 57.6             | 55.0             | 54.4             | 54.2             |
|            | 05:00 | 58.8             | 83.6            | 77.2             | 53.3             | 61.9             | 57.8             | 55.0             | 54.3             | 54.2             |
|            | 05:05 | 55.2             | 80.0            | 61.9             | 53.3             | 56.5             | 56.1             | 54.9             | 54.3             | 54.2             |
|            | 05:10 | 55.0             | 79.8            | 68.5             | 53.3             | 56.1             | 55.8             | 54.6             | 54.1             | 53.9             |
|            | 05:15 | 54.2             | 79.0            | 59.9             | 53.2             | 54.8             | 54.6             | 54.1             | 53.8             | 53.7             |
|            | 05:20 | 56.0             | 80.8            | 65.7             | 53.2             | 60.0             | 58.2             | 54.8             | 54.0             | 53.8             |
|            | 05:25 | 55.2             | 80.0            | 80.8             | 53.2             | 55.2             | 55.0             | 54.3             | 53.8             | 53.7             |
|            | 05:30 | 54.4             | 79.2            | 59.8             | 52.9             | 55.3             | 55.0             | 54.3             | 53.9             | 53.8             |
|            | 05:35 | 54.4             | 79.2            | 59.1             | 53.0             | 55.5             | 55.1             | 54.3             | 53.7             | 53.6             |
|            | 05:40 | 54.5             | 79.3            | 58.8             | 53.2             | 55.2             | 55.0             | 54.4             | 53.9             | 53.8             |
|            | 05:45 | 54.5             | 79.3            | 62.7             | 53.1             | 55.4             | 54.9             | 54.3             | 53.9             | 53.8             |
|            | 05:50 | 54.6             | 79.4            | 65.0             | 53.0             | 56.0             | 55.2             | 54.3             | 53.9             | 53.8             |
|            | 05:55 | 54.6             | 79.4            | 62.3             | 53.3             | 55.8             | 55.3             | 54.4             | 54.0             | 53.9             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 - R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1  
SAMPLE NO. : 01674-01680  
MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 12/02/2023 | 06:00 | 54.4             | 79.2            | 61.8             | 53.1             | 55.3             | 54.9             | 54.3             | 53.9             | 53.7             |
|            | 06:05 | 54.8             | 79.6            | 62.6             | 53.4             | 55.8             | 55.2             | 54.5             | 54.0             | 53.9             |
|            | 06:10 | 54.5             | 79.3            | 62.2             | 52.9             | 55.6             | 55.2             | 54.3             | 53.8             | 53.7             |
|            | 06:15 | 54.4             | 79.2            | 62.0             | 53.0             | 55.3             | 54.7             | 54.2             | 53.8             | 53.7             |
|            | 06:20 | 54.1             | 78.9            | 62.6             | 53.0             | 54.6             | 54.5             | 54.0             | 53.7             | 53.6             |
|            | 06:25 | 54.2             | 79.0            | 62.2             | 52.9             | 55.0             | 54.7             | 54.1             | 53.7             | 53.6             |
|            | 06:30 | 54.1             | 78.9            | 61.8             | 52.9             | 54.7             | 54.4             | 53.9             | 53.6             | 53.5             |
|            | 06:35 | 54.5             | 79.3            | 65.0             | 53.0             | 55.6             | 54.7             | 54.1             | 53.7             | 53.6             |
|            | 06:40 | 54.3             | 79.1            | 62.3             | 52.7             | 55.7             | 55.1             | 54.0             | 53.5             | 53.4             |
|            | 06:45 | 53.9             | 78.7            | 61.9             | 52.5             | 54.7             | 54.4             | 53.8             | 53.3             | 53.2             |
|            | 06:50 | 54.1             | 78.9            | 62.3             | 52.7             | 55.4             | 54.9             | 53.9             | 53.4             | 53.3             |
|            | 06:55 | 54.3             | 79.1            | 62.3             | 52.8             | 55.9             | 55.3             | 54.0             | 53.5             | 53.3             |
|            | 07:00 | 53.9             | 78.7            | 62.7             | 52.6             | 54.4             | 54.2             | 53.7             | 53.4             | 53.3             |
|            | 07:05 | 54.2             | 79.0            | 61.7             | 52.8             | 54.9             | 54.6             | 54.1             | 53.6             | 53.5             |
|            | 07:10 | 53.8             | 78.6            | 61.6             | 52.5             | 54.5             | 54.2             | 53.7             | 53.3             | 53.2             |
|            | 07:15 | 55.1             | 79.9            | 63.8             | 52.0             | 59.6             | 58.3             | 53.5             | 52.8             | 52.6             |
|            | 07:20 | 55.2             | 80.0            | 64.7             | 51.4             | 60.4             | 58.9             | 52.8             | 52.4             | 52.3             |
|            | 07:25 | 54.4             | 79.2            | 64.5             | 51.7             | 59.5             | 55.9             | 52.7             | 52.3             | 52.2             |
|            | 07:30 | 53.4             | 78.2            | 62.1             | 51.8             | 54.9             | 54.4             | 53.1             | 52.6             | 52.4             |
|            | 07:35 | 53.0             | 77.8            | 61.7             | 51.9             | 53.5             | 53.4             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 07:40 | 53.2             | 78.0            | 62.1             | 51.9             | 54.7             | 53.6             | 52.9             | 52.5             | 52.4             |
|            | 07:45 | 53.3             | 78.1            | 70.4             | 51.9             | 53.8             | 53.5             | 53.0             | 52.6             | 52.5             |
|            | 07:50 | 52.9             | 77.7            | 61.7             | 51.9             | 53.3             | 53.2             | 52.8             | 52.5             | 52.4             |
|            | 07:55 | 52.9             | 77.7            | 61.0             | 51.7             | 53.6             | 53.2             | 52.7             | 52.3             | 52.2             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 12/02/2023 | 08:00 | 52.9             | 77.7            | 62.1             | 51.8             | 53.6             | 53.3             | 52.8             | 52.4             | 52.3             |
|            | 08:05 | 53.4             | 78.2            | 62.4             | 51.7             | 55.0             | 54.2             | 53.0             | 52.5             | 52.3             |
|            | 08:10 | 53.1             | 77.9            | 62.2             | 51.8             | 53.9             | 53.5             | 52.9             | 52.5             | 52.4             |
|            | 08:15 | 53.3             | 78.1            | 61.9             | 51.8             | 54.4             | 54.0             | 53.0             | 52.6             | 52.4             |
|            | 08:20 | 53.8             | 78.6            | 61.0             | 52.5             | 54.4             | 54.2             | 53.7             | 53.3             | 53.2             |
|            | 08:25 | 57.9             | 82.7            | 66.6             | 52.8             | 61.9             | 60.7             | 56.9             | 53.8             | 53.6             |
|            | 08:30 | 59.3             | 84.1            | 66.0             | 53.2             | 62.5             | 61.7             | 58.9             | 55.2             | 54.7             |
|            | 08:35 | 54.9             | 79.7            | 67.6             | 52.8             | 56.4             | 55.7             | 54.4             | 53.8             | 53.6             |
|            | 08:40 | 55.0             | 79.8            | 62.4             | 53.3             | 56.1             | 55.7             | 54.9             | 54.2             | 54.1             |
|            | 08:45 | 54.9             | 79.7            | 63.5             | 53.4             | 56.1             | 55.6             | 54.7             | 54.1             | 54.0             |
|            | 08:50 | 54.5             | 79.3            | 61.4             | 52.8             | 55.6             | 55.2             | 54.2             | 53.7             | 53.5             |
|            | 08:55 | 54.0             | 78.8            | 61.9             | 52.5             | 54.8             | 54.5             | 53.9             | 53.4             | 53.3             |
|            | 09:00 | 54.3             | 79.1            | 61.9             | 52.8             | 55.6             | 55.0             | 54.1             | 53.6             | 53.5             |
|            | 09:05 | 54.3             | 79.1            | 61.1             | 52.8             | 55.3             | 55.0             | 54.2             | 53.6             | 53.5             |
|            | 09:10 | 55.9             | 80.7            | 64.6             | 53.0             | 61.4             | 58.4             | 54.3             | 53.8             | 53.6             |
|            | 09:15 | 54.2             | 79.0            | 62.6             | 52.7             | 55.1             | 54.8             | 54.1             | 53.5             | 53.4             |
|            | 09:20 | 54.4             | 79.2            | 68.9             | 52.8             | 55.5             | 54.9             | 54.1             | 53.7             | 53.5             |
|            | 09:25 | 54.4             | 79.2            | 62.5             | 52.9             | 55.6             | 54.9             | 54.2             | 53.7             | 53.6             |
|            | 09:30 | 54.5             | 79.3            | 62.2             | 53.1             | 55.3             | 55.0             | 54.3             | 53.8             | 53.6             |
|            | 09:35 | 54.8             | 79.6            | 61.8             | 52.9             | 55.9             | 55.4             | 54.6             | 54.0             | 53.8             |
|            | 09:40 | 54.8             | 79.6            | 63.0             | 52.5             | 56.3             | 55.6             | 54.7             | 53.8             | 53.7             |
|            | 09:45 | 55.0             | 79.8            | 62.4             | 53.5             | 55.8             | 55.5             | 54.8             | 54.3             | 54.2             |
|            | 09:50 | 54.6             | 79.4            | 62.4             | 52.6             | 56.2             | 55.4             | 54.3             | 53.6             | 53.5             |
|            | 09:55 | 53.9             | 78.7            | 61.9             | 52.6             | 54.7             | 54.3             | 53.7             | 53.3             | 53.2             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. I.A66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 12/02/2023 | 10:00 | 54.0 | 78.8 | 61.2 | 52.8 | 54.5 | 54.3 | 53.9 | 53.5 | 53.4 |
|            | 10:05 | 54.1 | 78.9 | 62.9 | 52.5 | 55.3 | 54.8 | 53.9 | 53.4 | 53.3 |
|            | 10:10 | 54.4 | 79.2 | 63.0 | 52.5 | 55.5 | 55.1 | 54.2 | 53.6 | 53.4 |
|            | 10:15 | 53.7 | 78.5 | 61.1 | 52.5 | 54.3 | 54.1 | 53.6 | 53.3 | 53.1 |
|            | 10:20 | 54.1 | 78.9 | 61.9 | 52.7 | 54.9 | 54.4 | 53.9 | 53.5 | 53.4 |
|            | 10:25 | 54.0 | 78.8 | 62.3 | 52.6 | 54.8 | 54.4 | 53.8 | 53.4 | 53.2 |
|            | 10:30 | 54.4 | 79.2 | 61.9 | 52.8 | 55.5 | 55.1 | 54.2 | 53.5 | 53.4 |
|            | 10:35 | 54.6 | 79.4 | 61.8 | 52.9 | 55.9 | 55.5 | 54.4 | 53.7 | 53.6 |
|            | 10:40 | 54.4 | 79.2 | 61.6 | 53.0 | 55.3 | 54.9 | 54.2 | 53.7 | 53.6 |
|            | 10:45 | 55.0 | 79.8 | 66.3 | 53.2 | 56.9 | 55.9 | 54.4 | 53.9 | 53.8 |
|            | 10:50 | 55.2 | 80.0 | 63.1 | 52.9 | 60.4 | 55.1 | 54.1 | 53.7 | 53.5 |
|            | 10:55 | 54.4 | 79.2 | 62.2 | 53.0 | 54.9 | 54.7 | 54.1 | 53.8 | 53.6 |
|            | 11:00 | 54.7 | 79.5 | 63.0 | 53.1 | 55.6 | 55.3 | 54.6 | 53.9 | 53.7 |
|            | 11:05 | 54.8 | 79.6 | 62.5 | 53.3 | 55.7 | 55.3 | 54.6 | 54.1 | 54.0 |
|            | 11:10 | 54.4 | 79.2 | 61.6 | 52.9 | 55.2 | 54.9 | 54.2 | 53.8 | 53.7 |
|            | 11:15 | 54.3 | 79.1 | 61.7 | 53.1 | 55.2 | 54.8 | 54.2 | 53.7 | 53.6 |
|            | 11:20 | 54.6 | 79.4 | 62.6 | 52.9 | 56.3 | 55.8 | 54.3 | 53.8 | 53.7 |
|            | 11:25 | 56.2 | 81.0 | 67.6 | 53.0 | 59.8 | 58.5 | 54.7 | 54.1 | 53.9 |
|            | 11:30 | 54.6 | 79.4 | 61.8 | 53.1 | 55.9 | 55.4 | 54.4 | 53.8 | 53.7 |
|            | 11:35 | 54.8 | 79.6 | 62.3 | 52.9 | 56.1 | 55.5 | 54.5 | 53.9 | 53.7 |
|            | 11:40 | 54.2 | 79.0 | 64.0 | 52.8 | 55.1 | 54.6 | 53.8 | 53.5 | 53.3 |
|            | 11:45 | 54.2 | 79.0 | 63.6 | 52.9 | 54.8 | 54.5 | 53.9 | 53.5 | 53.5 |
|            | 11:50 | 56.3 | 81.1 | 67.4 | 53.0 | 61.6 | 57.1 | 54.3 | 53.8 | 53.7 |
|            | 11:55 | 54.1 | 78.9 | 61.9 | 52.9 | 54.9 | 54.5 | 54.0 | 53.6 | 53.5 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 12/02/2023 | 12:00 | 58.8             | 83.6            | 74.0             | 53.0             | 65.3             | 60.2             | 54.1             | 53.6             | 53.5             |
|            | 12:05 | 61.7             | 86.5            | 77.7             | 53.0             | 69.5             | 63.3             | 54.1             | 53.7             | 53.6             |
|            | 12:10 | 54.6             | 79.4            | 65.7             | 53.1             | 55.2             | 54.6             | 54.2             | 53.8             | 53.7             |
|            | 12:15 | 54.1             | 78.9            | 64.3             | 52.5             | 54.9             | 54.2             | 53.7             | 53.3             | 53.1             |
|            | 12:20 | 53.7             | 78.5            | 62.4             | 52.4             | 54.7             | 54.2             | 53.5             | 53.2             | 53.1             |
|            | 12:25 | 53.8             | 78.6            | 61.9             | 52.4             | 55.0             | 54.4             | 53.6             | 53.1             | 53.0             |
|            | 12:30 | 53.6             | 78.4            | 61.7             | 52.3             | 54.5             | 54.0             | 53.4             | 53.0             | 52.9             |
|            | 12:35 | 53.5             | 78.3            | 61.9             | 52.4             | 54.2             | 53.8             | 53.4             | 53.0             | 52.9             |
|            | 12:40 | 53.5             | 78.3            | 62.2             | 52.5             | 54.0             | 53.8             | 53.4             | 53.1             | 53.0             |
|            | 12:45 | 53.6             | 78.4            | 61.8             | 52.4             | 54.1             | 53.9             | 53.5             | 53.1             | 53.0             |
|            | 12:50 | 53.6             | 78.4            | 62.2             | 52.4             | 54.4             | 53.9             | 53.4             | 53.0             | 52.9             |
|            | 12:55 | 53.4             | 78.2            | 62.0             | 52.3             | 53.9             | 53.7             | 53.3             | 52.9             | 52.8             |
|            | 13:00 | 53.7             | 78.5            | 62.5             | 52.5             | 54.7             | 54.1             | 53.5             | 53.1             | 53.1             |
|            | 13:05 | 53.9             | 78.7            | 61.9             | 52.4             | 55.2             | 54.6             | 53.6             | 53.1             | 53.0             |
|            | 13:10 | 54.2             | 79.0            | 62.3             | 52.7             | 55.3             | 54.9             | 54.0             | 53.5             | 53.3             |
|            | 13:15 | 53.9             | 78.7            | 62.6             | 52.5             | 54.7             | 54.4             | 53.7             | 53.3             | 53.2             |
|            | 13:20 | 53.7             | 78.5            | 62.6             | 52.4             | 54.7             | 54.2             | 53.5             | 53.1             | 53.0             |
|            | 13:25 | 53.5             | 78.3            | 62.0             | 52.3             | 54.3             | 53.8             | 53.3             | 52.9             | 52.9             |
|            | 13:30 | 53.6             | 78.4            | 62.0             | 52.3             | 54.4             | 54.0             | 53.4             | 53.1             | 53.0             |
|            | 13:35 | 53.7             | 78.5            | 61.7             | 52.4             | 55.0             | 54.4             | 53.5             | 53.1             | 52.9             |
|            | 13:40 | 53.7             | 78.5            | 65.0             | 52.5             | 54.5             | 54.0             | 53.4             | 53.0             | 53.0             |
|            | 13:45 | 53.5             | 78.3            | 61.9             | 52.0             | 54.5             | 53.9             | 53.3             | 52.9             | 52.7             |
|            | 13:50 | 54.0             | 78.8            | 65.3             | 52.2             | 55.4             | 54.7             | 53.4             | 52.9             | 52.8             |
|            | 13:55 | 53.8             | 78.6            | 67.6             | 52.2             | 54.5             | 53.9             | 53.4             | 52.9             | 52.8             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 12/02/2023 | 14:00 | 53.5             | 78.3            | 62.3             | 52.4             | 54.4             | 54.0             | 53.4             | 52.9             | 52.8             |
|            | 14:05 | 53.5             | 78.3            | 62.0             | 52.3             | 54.2             | 53.8             | 53.2             | 52.9             | 52.8             |
|            | 14:10 | 53.5             | 78.3            | 61.9             | 52.2             | 54.6             | 53.9             | 53.3             | 52.9             | 52.9             |
|            | 14:15 | 54.0             | 78.8            | 68.9             | 52.5             | 55.9             | 54.6             | 53.5             | 53.1             | 53.0             |
|            | 14:20 | 53.8             | 78.6            | 61.8             | 52.7             | 54.4             | 54.2             | 53.7             | 53.4             | 53.3             |
|            | 14:25 | 53.7             | 78.5            | 62.1             | 52.6             | 54.2             | 54.0             | 53.6             | 53.2             | 53.1             |
|            | 14:30 | 53.8             | 78.6            | 62.3             | 52.7             | 54.3             | 54.1             | 53.7             | 53.4             | 53.3             |
|            | 14:35 | 56.1             | 80.9            | 73.5             | 52.6             | 59.1             | 55.1             | 53.6             | 53.3             | 53.2             |
|            | 14:40 | 57.0             | 81.8            | 77.6             | 52.6             | 57.0             | 54.9             | 53.6             | 53.3             | 53.2             |
|            | 14:45 | 53.7             | 78.5            | 63.0             | 52.4             | 54.4             | 54.1             | 53.5             | 53.2             | 53.1             |
|            | 14:50 | 53.7             | 78.5            | 60.7             | 52.6             | 54.4             | 54.1             | 53.5             | 53.2             | 53.1             |
|            | 14:55 | 53.5             | 78.3            | 62.5             | 52.4             | 54.0             | 53.8             | 53.4             | 53.1             | 53.0             |
|            | 15:00 | 53.6             | 78.4            | 62.3             | 52.4             | 54.4             | 54.0             | 53.5             | 53.1             | 53.0             |
|            | 15:05 | 53.6             | 78.4            | 62.0             | 52.6             | 54.1             | 53.9             | 53.5             | 53.2             | 53.1             |
|            | 15:10 | 53.1             | 77.9            | 62.1             | 51.4             | 53.8             | 53.6             | 53.1             | 52.2             | 52.0             |
|            | 15:15 | 53.5             | 78.3            | 62.7             | 52.4             | 54.0             | 53.7             | 53.3             | 53.0             | 52.9             |
|            | 15:20 | 53.4             | 78.2            | 61.7             | 52.2             | 53.8             | 53.7             | 53.3             | 52.9             | 52.8             |
|            | 15:25 | 53.3             | 78.1            | 61.6             | 52.2             | 53.8             | 53.6             | 53.2             | 52.9             | 52.8             |
|            | 15:30 | 53.4             | 78.2            | 62.2             | 52.2             | 53.8             | 53.6             | 53.2             | 52.9             | 52.8             |
|            | 15:35 | 53.3             | 78.1            | 62.6             | 52.1             | 53.7             | 53.6             | 53.2             | 52.8             | 52.7             |
|            | 15:40 | 53.3             | 78.1            | 62.3             | 52.3             | 53.6             | 53.5             | 53.1             | 52.8             | 52.7             |
|            | 15:45 | 53.2             | 78.0            | 62.6             | 52.1             | 53.6             | 53.5             | 53.1             | 52.8             | 52.7             |
|            | 15:50 | 53.3             | 78.1            | 62.3             | 52.2             | 53.8             | 53.6             | 53.2             | 52.8             | 52.8             |
|            | 15:55 | 53.3             | 78.1            | 62.0             | 52.0             | 53.8             | 53.6             | 53.1             | 52.8             | 52.7             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 12/02/2023 | 16:00 | 53.1 | 77.9 | 56.4 | 52.0 | 53.6 | 53.5 | 53.1 | 52.7 | 52.6 |
|            | 16:05 | 53.0 | 77.8 | 54.2 | 52.0 | 53.5 | 53.4 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 16:10 | 53.0 | 77.8 | 55.1 | 52.0 | 53.5 | 53.4 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 16:15 | 52.9 | 77.7 | 54.3 | 51.9 | 53.3 | 53.2 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 16:20 | 53.0 | 77.8 | 54.4 | 52.0 | 53.4 | 53.3 | 53.0 | 52.6 | 52.6 |
|            | 16:25 | 53.0 | 77.8 | 54.0 | 52.0 | 53.5 | 53.3 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 16:30 | 53.0 | 77.8 | 54.1 | 52.0 | 53.5 | 53.4 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 16:35 | 52.9 | 77.7 | 53.8 | 51.9 | 53.3 | 53.2 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 16:40 | 52.8 | 77.6 | 55.5 | 51.9 | 53.3 | 53.2 | 52.8 | 52.5 | 52.4 |
|            | 16:45 | 53.0 | 77.8 | 54.5 | 52.1 | 53.5 | 53.4 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 16:50 | 53.1 | 77.9 | 55.0 | 52.0 | 53.6 | 53.5 | 53.1 | 52.7 | 52.6 |
|            | 16:55 | 53.0 | 77.8 | 54.7 | 51.9 | 53.6 | 53.4 | 53.0 | 52.6 | 52.6 |
|            | 17:00 | 53.0 | 77.8 | 54.3 | 52.0 | 53.4 | 53.3 | 53.0 | 52.6 | 52.5 |
|            | 17:05 | 53.0 | 77.8 | 54.4 | 51.9 | 53.6 | 53.4 | 53.0 | 52.6 | 52.5 |
|            | 17:10 | 52.9 | 77.7 | 54.4 | 51.9 | 53.4 | 53.3 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 17:15 | 52.9 | 77.7 | 56.7 | 51.8 | 53.4 | 53.2 | 52.9 | 52.5 | 52.4 |
|            | 17:20 | 52.9 | 77.7 | 54.9 | 51.8 | 53.5 | 53.3 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 17:25 | 52.7 | 77.5 | 55.2 | 51.8 | 53.2 | 53.1 | 52.7 | 52.4 | 52.3 |
|            | 17:30 | 52.7 | 77.5 | 53.7 | 51.9 | 53.1 | 53.1 | 52.7 | 52.4 | 52.3 |
|            | 17:35 | 52.8 | 77.6 | 53.8 | 51.9 | 53.2 | 53.1 | 52.8 | 52.5 | 52.4 |
|            | 17:40 | 52.8 | 77.6 | 57.2 | 51.8 | 53.2 | 53.1 | 52.8 | 52.5 | 52.4 |
|            | 17:45 | 52.8 | 77.6 | 53.8 | 51.9 | 53.2 | 53.1 | 52.8 | 52.5 | 52.4 |
|            | 17:50 | 52.7 | 77.5 | 53.9 | 51.7 | 53.1 | 53.0 | 52.7 | 52.4 | 52.4 |
|            | 17:55 | 52.8 | 77.6 | 53.6 | 51.9 | 53.1 | 53.1 | 52.8 | 52.5 | 52.4 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1  
SAMPLE NO. : 01674-01680  
MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 12/02/2023 | 18:00 | 52.7 | 77.5 | 53.7 | 51.8 | 53.1 | 53.0 | 52.7 | 52.4 | 52.3 |
|            | 18:05 | 53.0 | 77.8 | 62.2 | 51.8 | 53.3 | 53.1 | 52.8 | 52.4 | 52.4 |
|            | 18:10 | 52.9 | 77.7 | 55.4 | 51.8 | 53.3 | 53.2 | 52.9 | 52.5 | 52.4 |
|            | 18:15 | 52.7 | 77.5 | 53.9 | 51.6 | 53.1 | 53.0 | 52.7 | 52.4 | 52.3 |
|            | 18:20 | 52.7 | 77.5 | 55.5 | 51.8 | 53.1 | 53.1 | 52.8 | 52.4 | 52.3 |
|            | 18:25 | 52.8 | 77.6 | 54.0 | 51.8 | 53.2 | 53.1 | 52.8 | 52.5 | 52.4 |
|            | 18:30 | 53.0 | 77.8 | 63.9 | 51.9 | 53.4 | 53.2 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 18:35 | 53.0 | 77.8 | 54.0 | 51.9 | 53.4 | 53.3 | 52.9 | 52.6 | 52.6 |
|            | 18:40 | 52.9 | 77.7 | 54.2 | 51.9 | 53.4 | 53.3 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 18:45 | 53.0 | 77.8 | 54.2 | 51.8 | 53.5 | 53.4 | 53.0 | 52.6 | 52.5 |
|            | 18:50 | 53.0 | 77.8 | 54.3 | 52.1 | 53.5 | 53.4 | 53.0 | 52.7 | 52.7 |
|            | 18:55 | 53.1 | 77.9 | 55.2 | 51.9 | 53.5 | 53.4 | 53.1 | 52.7 | 52.7 |
|            | 19:00 | 53.0 | 77.8 | 57.2 | 52.1 | 53.5 | 53.4 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 19:05 | 53.1 | 77.9 | 54.1 | 52.2 | 53.5 | 53.4 | 53.1 | 52.8 | 52.7 |
|            | 19:10 | 53.0 | 77.8 | 54.8 | 52.0 | 53.5 | 53.4 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 19:15 | 53.0 | 77.8 | 69.0 | 51.8 | 53.3 | 53.3 | 52.9 | 52.6 | 52.4 |
|            | 19:20 | 52.8 | 77.6 | 54.7 | 51.8 | 53.3 | 53.2 | 52.8 | 52.5 | 52.4 |
|            | 19:25 | 52.8 | 77.6 | 55.0 | 51.8 | 53.4 | 53.2 | 52.8 | 52.5 | 52.4 |
|            | 19:30 | 52.9 | 77.7 | 54.2 | 51.8 | 53.4 | 53.2 | 52.9 | 52.5 | 52.4 |
|            | 19:35 | 53.0 | 77.8 | 55.3 | 52.0 | 53.4 | 53.3 | 53.0 | 52.6 | 52.5 |
|            | 19:40 | 52.9 | 77.7 | 53.9 | 52.1 | 53.3 | 53.3 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 19:45 | 53.0 | 77.8 | 54.1 | 52.1 | 53.4 | 53.3 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 19:50 | 52.9 | 77.7 | 54.0 | 51.8 | 53.4 | 53.3 | 52.9 | 52.6 | 52.6 |
|            | 19:55 | 52.8 | 77.6 | 53.8 | 51.8 | 53.2 | 53.1 | 52.8 | 52.5 | 52.5 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 12/02/2023 | 20:00 | 53.0             | 77.8            | 54.0             | 52.1             | 53.5 | 53.4 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 20:05 | 53.0             | 77.8            | 57.7             | 52.0             | 53.4 | 53.3 | 52.9 | 52.7 | 52.6 |
|            | 20:10 | 53.1             | 77.9            | 66.4             | 51.9             | 53.4 | 53.3 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 20:15 | 53.1             | 77.9            | 58.3             | 52.1             | 53.9 | 53.5 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 20:20 | 53.1             | 77.9            | 59.0             | 52.0             | 54.4 | 53.4 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 20:25 | 53.3             | 78.1            | 60.2             | 51.8             | 54.6 | 53.8 | 53.1 | 52.6 | 52.5 |
|            | 20:30 | 53.0             | 77.8            | 57.2             | 52.0             | 53.5 | 53.4 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 20:35 | 53.0             | 77.8            | 55.4             | 52.1             | 53.5 | 53.4 | 53.0 | 52.6 | 52.6 |
|            | 20:40 | 53.0             | 77.8            | 54.7             | 51.9             | 53.4 | 53.3 | 53.0 | 52.6 | 52.5 |
|            | 20:45 | 53.0             | 77.8            | 55.5             | 52.1             | 53.5 | 53.4 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 20:50 | 52.9             | 77.7            | 53.8             | 52.0             | 53.3 | 53.2 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 20:55 | 52.8             | 77.6            | 54.0             | 51.7             | 53.2 | 53.1 | 52.9 | 52.5 | 52.4 |
|            | 21:00 | 52.9             | 77.7            | 53.9             | 51.7             | 53.3 | 53.2 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 21:05 | 53.0             | 77.8            | 55.2             | 52.1             | 53.4 | 53.3 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 21:10 | 52.9             | 77.7            | 54.0             | 51.8             | 53.4 | 53.3 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 21:15 | 53.0             | 77.8            | 54.0             | 52.0             | 53.4 | 53.3 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 21:20 | 52.9             | 77.7            | 53.9             | 52.0             | 53.3 | 53.3 | 52.9 | 52.7 | 52.6 |
|            | 21:25 | 52.9             | 77.7            | 54.7             | 52.0             | 53.3 | 53.3 | 52.9 | 52.6 | 52.6 |
|            | 21:30 | 52.9             | 77.7            | 53.9             | 51.6             | 53.3 | 53.3 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 21:35 | 52.9             | 77.7            | 53.9             | 51.9             | 53.3 | 53.2 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 21:40 | 52.9             | 77.7            | 54.0             | 52.0             | 53.3 | 53.3 | 52.9 | 52.6 | 52.6 |
|            | 21:45 | 53.0             | 77.8            | 54.0             | 52.1             | 53.4 | 53.3 | 53.0 | 52.7 | 52.6 |
|            | 21:50 | 52.9             | 77.7            | 55.1             | 52.0             | 53.4 | 53.3 | 52.9 | 52.6 | 52.5 |
|            | 21:55 | 52.9             | 77.7            | 53.9             | 51.9             | 53.3 | 53.2 | 52.9 | 52.5 | 52.5 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 12/02/2023 | 22:00 | 52.8             | 77.6            | 53.8             | 51.9             | 53.3             | 53.1             | 52.8             | 52.5             | 52.4             |
|            | 22:05 | 52.8             | 77.6            | 53.8             | 51.9             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.5             | 52.5             |
|            | 22:10 | 52.9             | 77.7            | 54.0             | 52.0             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 22:15 | 53.0             | 77.8            | 54.0             | 51.8             | 53.4             | 53.3             | 53.0             | 52.7             | 52.6             |
|            | 22:20 | 52.9             | 77.7            | 53.9             | 51.9             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 22:25 | 52.9             | 77.7            | 53.9             | 51.8             | 53.3             | 53.2             | 52.9             | 52.5             | 52.4             |
|            | 22:30 | 52.8             | 77.6            | 55.5             | 51.8             | 53.2             | 53.1             | 52.8             | 52.4             | 52.3             |
|            | 22:35 | 52.4             | 77.2            | 54.0             | 50.6             | 53.1             | 53.0             | 52.6             | 51.4             | 51.3             |
|            | 22:40 | 51.6             | 76.4            | 52.6             | 50.6             | 52.0             | 51.9             | 51.6             | 51.2             | 51.1             |
|            | 22:45 | 51.6             | 76.4            | 52.6             | 50.5             | 52.0             | 51.9             | 51.6             | 51.2             | 51.2             |
|            | 22:50 | 51.5             | 76.3            | 52.5             | 50.5             | 52.0             | 51.9             | 51.6             | 51.2             | 51.1             |
|            | 22:55 | 51.6             | 76.4            | 52.5             | 50.6             | 52.0             | 51.9             | 51.6             | 51.2             | 51.2             |
|            | 23:00 | 51.5             | 76.3            | 52.6             | 50.6             | 51.9             | 51.8             | 51.5             | 51.2             | 51.1             |
|            | 23:05 | 51.6             | 76.4            | 52.5             | 50.5             | 52.0             | 51.9             | 51.6             | 51.2             | 51.2             |
|            | 23:10 | 51.5             | 76.3            | 52.4             | 50.6             | 51.9             | 51.8             | 51.5             | 51.2             | 51.1             |
|            | 23:15 | 51.6             | 76.4            | 54.6             | 50.6             | 52.0             | 51.9             | 51.6             | 51.3             | 51.2             |
|            | 23:20 | 51.5             | 76.3            | 52.5             | 50.6             | 51.9             | 51.8             | 51.5             | 51.2             | 51.2             |
|            | 23:25 | 51.5             | 76.3            | 52.6             | 50.7             | 52.0             | 51.9             | 51.6             | 51.3             | 51.2             |
|            | 23:30 | 51.5             | 76.3            | 52.5             | 50.5             | 51.9             | 51.8             | 51.5             | 51.2             | 51.1             |
|            | 23:35 | 51.6             | 76.4            | 52.6             | 50.7             | 52.0             | 51.9             | 51.6             | 51.3             | 51.2             |
|            | 23:40 | 51.6             | 76.4            | 52.9             | 50.8             | 52.0             | 51.9             | 51.6             | 51.3             | 51.2             |
|            | 23:45 | 51.6             | 76.4            | 52.6             | 50.7             | 52.0             | 51.9             | 51.6             | 51.3             | 51.2             |
|            | 23:50 | 51.6             | 76.4            | 52.8             | 50.7             | 52.0             | 51.9             | 51.6             | 51.3             | 51.2             |
|            | 23:55 | 51.7             | 76.5            | 52.7             | 50.8             | 52.1             | 52.0             | 51.7             | 51.4             | 51.3             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมดบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 01674-01680  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 13/02/2023 | 00:00 | 51.7             | 76.5            | 54.2             | 50.7             | 52.1             | 52.0             | 51.6             | 51.3             | 51.2             |
|            | 00:05 | 51.8             | 76.6            | 54.1             | 50.8             | 52.3             | 52.2             | 51.8             | 51.4             | 51.3             |
|            | 00:10 | 51.7             | 76.5            | 54.0             | 50.6             | 52.2             | 52.1             | 51.7             | 51.4             | 51.3             |
|            | 00:15 | 51.7             | 76.5            | 52.8             | 50.7             | 52.2             | 52.1             | 51.7             | 51.4             | 51.3             |
|            | 00:20 | 51.9             | 76.7            | 54.0             | 50.8             | 52.4             | 52.3             | 51.9             | 51.6             | 51.5             |
|            | 00:25 | 51.9             | 76.7            | 52.9             | 50.9             | 52.3             | 52.2             | 51.9             | 51.6             | 51.5             |
|            | 00:30 | 51.9             | 76.7            | 53.0             | 51.0             | 52.3             | 52.2             | 51.9             | 51.6             | 51.5             |
|            | 00:35 | 51.8             | 76.6            | 53.4             | 51.0             | 52.3             | 52.2             | 51.8             | 51.5             | 51.5             |
|            | 00:40 | 51.9             | 76.7            | 53.4             | 50.8             | 52.3             | 52.2             | 51.9             | 51.6             | 51.5             |
|            | 00:45 | 51.9             | 76.7            | 54.3             | 50.9             | 52.4             | 52.3             | 51.9             | 51.6             | 51.5             |
|            | 00:50 | 51.9             | 76.7            | 53.9             | 50.8             | 52.4             | 52.3             | 51.9             | 51.6             | 51.5             |
|            | 00:55 | 51.9             | 76.7            | 53.1             | 50.9             | 52.3             | 52.2             | 51.9             | 51.5             | 51.4             |
|            | 01:00 | 51.9             | 76.7            | 53.0             | 51.1             | 52.3             | 52.2             | 51.9             | 51.6             | 51.5             |
|            | 01:05 | 52.0             | 76.8            | 54.2             | 51.0             | 52.7             | 52.4             | 52.0             | 51.6             | 51.5             |
|            | 01:10 | 52.9             | 77.7            | 67.1             | 51.1             | 55.8             | 53.8             | 52.0             | 51.6             | 51.6             |
|            | 01:15 | 53.0             | 77.8            | 68.4             | 51.0             | 53.7             | 53.1             | 52.0             | 51.7             | 51.6             |
|            | 01:20 | 52.0             | 76.8            | 54.6             | 51.0             | 52.6             | 52.4             | 52.0             | 51.7             | 51.6             |
|            | 01:25 | 52.0             | 76.8            | 55.0             | 50.9             | 52.5             | 52.4             | 52.0             | 51.7             | 51.6             |
|            | 01:30 | 52.1             | 76.9            | 53.7             | 51.1             | 52.6             | 52.5             | 52.1             | 51.7             | 51.6             |
|            | 01:35 | 52.3             | 77.1            | 58.3             | 51.1             | 53.2             | 52.8             | 52.1             | 51.7             | 51.7             |
|            | 01:40 | 53.4             | 78.2            | 71.5             | 50.9             | 54.3             | 53.6             | 52.0             | 51.6             | 51.5             |
|            | 01:45 | 52.6             | 77.4            | 59.1             | 51.1             | 55.2             | 53.7             | 52.2             | 51.7             | 51.6             |
|            | 01:50 | 52.3             | 77.1            | 60.0             | 50.9             | 53.3             | 52.7             | 52.0             | 51.6             | 51.5             |
|            | 01:55 | 52.4             | 77.2            | 57.6             | 50.9             | 53.9             | 53.1             | 52.1             | 51.7             | 51.6             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01674-01680  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 13/02/2023 | 02:00 | 52.6             | 77.4            | 60.0             | 50.9             | 54.6             | 53.5             | 52.2             | 51.7             | 51.6             |
|            | 02:05 | 52.5             | 77.3            | 60.3             | 50.9             | 54.6             | 53.2             | 52.1             | 51.7             | 51.6             |
|            | 02:10 | 53.7             | 78.5            | 64.4             | 51.1             | 57.8             | 56.0             | 52.3             | 51.8             | 51.7             |
|            | 02:15 | 52.4             | 77.2            | 64.8             | 51.1             | 53.5             | 52.9             | 52.2             | 51.8             | 51.6             |
|            | 02:20 | 53.4             | 78.2            | 62.8             | 51.0             | 56.8             | 54.8             | 52.4             | 51.8             | 51.6             |
|            | 02:25 | 53.7             | 78.5            | 62.9             | 51.1             | 58.2             | 55.3             | 52.3             | 51.8             | 51.7             |
|            | 02:30 | 52.5             | 77.3            | 61.4             | 50.9             | 54.1             | 53.2             | 52.1             | 51.7             | 51.6             |
|            | 02:35 | 52.6             | 77.4            | 61.3             | 51.1             | 53.6             | 53.1             | 52.3             | 51.8             | 51.7             |
|            | 02:40 | 52.3             | 77.1            | 56.7             | 51.0             | 53.1             | 52.8             | 52.2             | 51.7             | 51.6             |
|            | 02:45 | 52.1             | 76.9            | 55.6             | 50.8             | 52.9             | 52.6             | 52.1             | 51.6             | 51.5             |
|            | 02:50 | 52.5             | 77.3            | 57.9             | 51.1             | 53.8             | 53.3             | 52.3             | 51.8             | 51.7             |
|            | 02:55 | 52.6             | 77.4            | 59.3             | 51.2             | 53.7             | 53.2             | 52.4             | 51.9             | 51.8             |
|            | 03:00 | 52.8             | 77.6            | 58.4             | 51.2             | 54.6             | 53.9             | 52.5             | 51.9             | 51.8             |
|            | 03:05 | 52.9             | 77.7            | 62.6             | 51.2             | 54.2             | 53.7             | 52.6             | 52.1             | 52.0             |
|            | 03:10 | 52.7             | 77.5            | 60.7             | 51.1             | 54.2             | 53.5             | 52.3             | 51.9             | 51.8             |
|            | 03:15 | 53.1             | 77.9            | 60.0             | 51.1             | 55.0             | 54.2             | 52.8             | 51.9             | 51.7             |
|            | 03:20 | 53.5             | 78.3            | 57.5             | 52.0             | 54.8             | 54.3             | 53.3             | 52.9             | 52.8             |
|            | 03:25 | 53.5             | 78.3            | 61.1             | 52.1             | 54.8             | 54.3             | 53.2             | 52.8             | 52.7             |
|            | 03:30 | 53.8             | 78.6            | 60.2             | 52.1             | 55.6             | 55.0             | 53.4             | 52.9             | 52.7             |
|            | 03:35 | 55.8             | 80.6            | 72.2             | 53.2             | 57.7             | 56.3             | 54.6             | 54.0             | 53.8             |
|            | 03:40 | 56.4             | 81.2            | 72.2             | 53.1             | 57.3             | 56.2             | 54.7             | 54.0             | 53.8             |
|            | 03:45 | 55.4             | 80.2            | 65.4             | 53.3             | 57.2             | 56.4             | 54.8             | 54.3             | 54.1             |
|            | 03:50 | 55.8             | 80.6            | 70.0             | 53.5             | 57.9             | 56.7             | 55.0             | 54.3             | 54.2             |
|            | 03:55 | 57.6             | 82.4            | 73.0             | 53.1             | 61.2             | 60.2             | 55.5             | 54.3             | 54.2             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ac</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 13/02/2023 | 04:00 | 58.8             | 83.6            | 71.8             | 53.2             | 63.4             | 60.9             | 55.4             | 54.0             | 53.9             |
|            | 04:05 | 59.2             | 84.0            | 76.5             | 53.2             | 63.7             | 58.9             | 54.5             | 53.9             | 53.8             |
|            | 04:10 | 57.2             | 82.0            | 75.4             | 53.1             | 58.3             | 56.5             | 54.6             | 54.0             | 53.9             |
|            | 04:15 | 57.9             | 82.7            | 75.7             | 53.5             | 58.6             | 56.9             | 55.3             | 54.5             | 54.3             |
|            | 04:20 | 55.4             | 80.2            | 65.1             | 53.2             | 57.1             | 56.3             | 55.0             | 54.3             | 54.1             |
|            | 04:25 | 55.4             | 80.2            | 60.9             | 53.4             | 57.3             | 56.8             | 55.0             | 54.2             | 54.1             |
|            | 04:30 | 60.7             | 85.5            | 77.0             | 53.4             | 66.5             | 59.6             | 54.7             | 54.1             | 54.0             |
|            | 04:35 | 54.5             | 79.3            | 60.0             | 53.1             | 55.7             | 55.1             | 54.3             | 53.9             | 53.8             |
|            | 04:40 | 54.2             | 79.0            | 58.0             | 53.0             | 54.7             | 54.6             | 54.1             | 53.7             | 53.6             |
|            | 04:45 | 54.4             | 79.2            | 58.8             | 53.3             | 54.9             | 54.7             | 54.3             | 53.9             | 53.8             |
|            | 04:50 | 54.6             | 79.4            | 60.2             | 53.2             | 55.3             | 55.0             | 54.5             | 54.1             | 54.0             |
|            | 04:55 | 54.4             | 79.2            | 57.3             | 53.3             | 55.1             | 54.9             | 54.4             | 53.9             | 53.8             |
|            | 05:00 | 54.4             | 79.2            | 63.2             | 53.0             | 55.4             | 54.8             | 54.2             | 53.7             | 53.6             |
|            | 05:05 | 54.3             | 79.1            | 58.3             | 53.0             | 55.1             | 54.8             | 54.2             | 53.8             | 53.7             |
|            | 05:10 | 54.5             | 79.3            | 62.3             | 53.0             | 55.9             | 55.1             | 54.3             | 53.8             | 53.7             |
|            | 05:15 | 54.5             | 79.3            | 59.4             | 53.1             | 55.8             | 55.3             | 54.4             | 53.9             | 53.7             |
|            | 05:20 | 55.5             | 80.3            | 65.7             | 53.4             | 57.6             | 56.7             | 54.9             | 54.3             | 54.2             |
|            | 05:25 | 55.4             | 80.2            | 62.7             | 53.0             | 57.4             | 56.6             | 54.9             | 54.1             | 53.9             |
|            | 05:30 | 55.0             | 79.8            | 63.2             | 53.1             | 56.6             | 56.0             | 54.6             | 53.9             | 53.8             |
|            | 05:35 | 55.6             | 80.4            | 63.0             | 53.3             | 57.4             | 56.8             | 55.3             | 54.4             | 54.1             |
|            | 05:40 | 55.7             | 80.5            | 63.4             | 53.2             | 57.9             | 57.1             | 55.2             | 54.2             | 54.0             |
|            | 05:45 | 55.6             | 80.4            | 63.3             | 53.3             | 57.3             | 56.7             | 55.3             | 54.6             | 54.4             |
|            | 05:50 | 56.2             | 81.0            | 64.8             | 53.8             | 57.8             | 57.3             | 55.8             | 54.9             | 54.7             |
|            | 05:55 | 55.7             | 80.5            | 63.4             | 52.9             | 57.8             | 57.1             | 55.2             | 54.4             | 54.1             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01674-01680

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 13/02/2023 | 06:00 | 54.3             | 79.1            | 62.4             | 52.4             | 56.0 | 55.5 | 53.9 | 53.3 | 53.1 |
|            | 06:05 | 54.2             | 79.0            | 62.6             | 52.4             | 56.0 | 55.2 | 53.9 | 53.2 | 53.1 |
|            | 06:10 | 54.9             | 79.7            | 63.6             | 52.5             | 57.0 | 56.1 | 54.5 | 53.5 | 53.3 |
|            | 06:15 | 55.1             | 79.9            | 62.8             | 52.3             | 57.6 | 56.8 | 54.6 | 53.5 | 53.3 |
|            | 06:20 | 55.0             | 79.8            | 62.5             | 52.8             | 57.0 | 56.3 | 54.5 | 53.7 | 53.5 |
|            | 06:25 | 55.8             | 80.6            | 62.8             | 52.8             | 58.1 | 57.5 | 55.3 | 53.8 | 53.5 |
|            | 06:30 | 54.8             | 79.6            | 63.2             | 52.8             | 57.0 | 56.1 | 54.2 | 53.5 | 53.4 |
|            | 06:35 | 54.8             | 79.6            | 63.4             | 52.5             | 56.7 | 56.0 | 54.4 | 53.5 | 53.4 |
|            | 06:40 | 54.9             | 79.7            | 62.4             | 52.3             | 57.0 | 56.3 | 54.4 | 53.6 | 53.4 |
|            | 06:45 | 54.7             | 79.5            | 61.7             | 52.3             | 57.0 | 56.2 | 54.3 | 53.2 | 53.1 |
|            | 06:50 | 55.3             | 80.1            | 62.4             | 52.3             | 57.6 | 56.8 | 54.8 | 53.6 | 53.4 |
|            | 06:55 | 55.0             | 79.8            | 62.7             | 52.4             | 56.9 | 56.2 | 54.7 | 53.7 | 53.4 |
|            | 07:00 | 55.9             | 80.7            | 66.2             | 52.5             | 59.5 | 58.0 | 54.8 | 53.6 | 53.5 |
|            | 07:05 | 54.4             | 79.2            | 62.5             | 52.0             | 56.5 | 55.7 | 53.9 | 53.1 | 53.0 |
|            | 07:10 | 54.7             | 79.5            | 62.5             | 52.8             | 56.7 | 55.8 | 54.2 | 53.6 | 53.4 |
|            | 07:15 | 54.9             | 79.7            | 62.3             | 51.5             | 57.4 | 56.6 | 54.3 | 52.9 | 52.6 |
|            | 07:20 | 53.8             | 78.6            | 63.4             | 51.4             | 55.5 | 54.9 | 53.5 | 52.5 | 52.3 |
|            | 07:25 | 54.0             | 78.8            | 63.0             | 51.0             | 56.3 | 55.5 | 53.5 | 52.2 | 52.0 |
|            | 07:30 | 54.2             | 79.0            | 62.9             | 51.7             | 56.6 | 55.8 | 53.7 | 52.6 | 52.4 |
|            | 07:35 | 53.5             | 78.3            | 62.4             | 51.1             | 55.7 | 54.8 | 53.0 | 52.1 | 51.9 |
|            | 07:40 | 53.4             | 78.2            | 63.7             | 51.1             | 55.2 | 54.4 | 52.9 | 52.1 | 51.9 |
|            | 07:45 | 54.5             | 79.3            | 62.9             | 50.8             | 57.6 | 56.2 | 53.7 | 52.1 | 51.7 |
|            | 07:50 | 53.4             | 78.2            | 62.7             | 50.6             | 55.6 | 54.9 | 52.9 | 51.8 | 51.5 |
|            | 07:55 | 52.8             | 77.6            | 61.8             | 50.8             | 54.8 | 54.0 | 52.4 | 51.5 | 51.4 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0458 – R6602-0464

### TEST REPORT

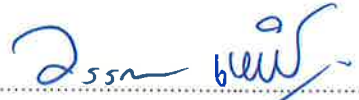
CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1  
SAMPLE NO. : 01674-01680  
MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 13/02/2023 | 08:00 | 53.4             | 78.2            | 62.1             | 50.7             | 56.1             | 55.1             | 52.5             | 51.6             | 51.4             |
|            | 08:05 | 52.9             | 77.7            | 62.9             | 50.5             | 55.0             | 54.2             | 52.3             | 51.5             | 51.3             |
|            | 08:10 | 53.3             | 78.1            | 63.3             | 50.7             | 55.8             | 54.9             | 52.7             | 51.6             | 51.4             |
|            | 08:15 | 53.6             | 78.4            | 61.9             | 50.6             | 56.2             | 55.4             | 53.1             | 51.7             | 51.5             |
|            | 08:20 | 55.0             | 79.8            | 65.5             | 52.0             | 58.2             | 56.9             | 54.1             | 53.0             | 52.8             |
|            | 08:25 | 55.4             | 80.2            | 62.3             | 52.2             | 58.2             | 57.3             | 54.7             | 53.5             | 53.3             |
|            | 08:30 | 54.2             | 79.0            | 63.8             | 52.1             | 56.1             | 55.3             | 53.7             | 53.0             | 52.9             |
|            | 08:35 | 54.1             | 78.9            | 62.5             | 51.9             | 56.5             | 55.5             | 53.5             | 52.8             | 52.7             |
|            | 08:40 | 54.5             | 79.3            | 63.3             | 52.2             | 56.8             | 55.9             | 53.9             | 53.1             | 53.0             |
|            | 08:45 | 54.3             | 79.1            | 64.1             | 51.9             | 56.5             | 55.7             | 53.8             | 52.9             | 52.7             |
|            | 08:50 | 54.4             | 79.2            | 64.7             | 52.2             | 56.0             | 55.2             | 53.9             | 53.1             | 53.0             |
|            | 08:55 | 54.3             | 79.1            | 62.2             | 52.5             | 55.8             | 55.3             | 54.0             | 53.3             | 53.1             |
|            | 09:00 | 54.8             | 79.6            | 63.3             | 52.3             | 56.8             | 56.0             | 54.3             | 53.4             | 53.2             |
|            | 09:05 | 54.9             | 79.7            | 63.0             | 52.5             | 57.3             | 56.5             | 54.2             | 53.4             | 53.3             |
|            | 09:10 | 54.1             | 78.9            | 62.7             | 52.5             | 55.6             | 54.8             | 53.8             | 53.3             | 53.2             |
|            | 09:15 | 53.8             | 78.6            | 62.3             | 52.2             | 54.9             | 54.4             | 53.6             | 53.1             | 53.0             |
|            | 09:20 | 53.9             | 78.7            | 62.9             | 52.4             | 55.1             | 54.3             | 53.6             | 53.2             | 53.1             |
|            | 09:25 | 53.9             | 78.7            | 63.9             | 52.2             | 54.7             | 54.4             | 53.7             | 53.2             | 53.0             |
|            | 09:30 | 53.7             | 78.5            | 62.3             | 52.1             | 54.6             | 54.2             | 53.5             | 53.0             | 52.9             |
|            | 09:35 | 53.7             | 78.5            | 62.5             | 52.3             | 54.5             | 54.2             | 53.6             | 53.1             | 53.0             |
|            | 09:40 | 52.2             | 77.0            | 68.4             | 49.0             | 53.5             | 53.0             | 52.0             | 51.3             | 51.0             |
|            | 09:45 | 52.2             | 77.0            | 57.1             | 48.2             | 53.6             | 53.2             | 52.1             | 50.8             | 50.4             |
|            | 09:50 | 51.5             | 76.3            | 57.4             | 46.5             | 52.9             | 52.4             | 51.4             | 50.2             | 49.8             |
|            | 09:55 | 50.6             | 75.4            | 57.4             | 46.5             | 52.9             | 52.4             | 50.1             | 48.5             | 48.1             |

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum



Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 06/02/2023 | 10:00 | 51.9             | 76.7            | 63.8             | 48.0             | 55.0             | 54.1             | 51.1             | 49.6             | 49.3             |
|            | 10:05 | 53.5             | 78.3            | 74.1             | 48.1             | 56.4             | 54.3             | 50.8             | 49.4             | 49.1             |
|            | 10:10 | 50.5             | 75.3            | 57.8             | 47.6             | 53.2             | 52.3             | 49.9             | 48.9             | 48.7             |
|            | 10:15 | 52.0             | 76.8            | 66.7             | 47.9             | 55.4             | 53.8             | 50.7             | 49.2             | 49.0             |
|            | 10:20 | 52.1             | 76.9            | 71.5             | 48.4             | 55.3             | 53.9             | 50.8             | 49.7             | 49.4             |
|            | 10:25 | 52.0             | 76.8            | 59.9             | 48.3             | 54.6             | 53.7             | 51.4             | 50.0             | 49.7             |
|            | 10:30 | 52.8             | 77.6            | 64.6             | 47.9             | 56.4             | 55.0             | 51.7             | 49.9             | 49.4             |
|            | 10:35 | 52.2             | 77.0            | 66.0             | 48.4             | 55.6             | 54.4             | 51.2             | 49.7             | 49.4             |
|            | 10:40 | 51.5             | 76.3            | 61.5             | 48.2             | 54.2             | 53.4             | 50.9             | 49.6             | 49.3             |
|            | 10:45 | 52.3             | 77.1            | 62.5             | 48.8             | 55.2             | 54.1             | 51.6             | 50.2             | 49.9             |
|            | 10:50 | 60.6             | 85.4            | 77.5             | 49.1             | 69.1             | 57.8             | 53.4             | 51.0             | 50.5             |
|            | 10:55 | 58.6             | 83.4            | 78.1             | 48.1             | 61.1             | 57.1             | 52.6             | 50.6             | 50.3             |
|            | 11:00 | 54.0             | 78.8            | 71.9             | 49.7             | 57.1             | 55.9             | 52.7             | 51.1             | 50.8             |
|            | 11:05 | 54.3             | 79.1            | 68.7             | 48.9             | 58.1             | 56.7             | 52.7             | 51.0             | 50.7             |
|            | 11:10 | 53.7             | 78.5            | 64.3             | 48.8             | 57.3             | 56.1             | 52.7             | 50.6             | 50.3             |
|            | 11:15 | 55.1             | 79.9            | 72.1             | 49.0             | 58.8             | 57.7             | 53.3             | 51.0             | 50.6             |
|            | 11:20 | 53.9             | 78.7            | 69.6             | 49.1             | 57.6             | 55.8             | 52.4             | 50.8             | 50.5             |
|            | 11:25 | 51.9             | 76.7            | 64.1             | 48.0             | 54.5             | 53.7             | 51.0             | 49.6             | 49.3             |
|            | 11:30 | 51.8             | 76.6            | 63.1             | 48.5             | 54.1             | 53.2             | 51.1             | 49.8             | 49.4             |
|            | 11:35 | 52.3             | 77.1            | 59.8             | 49.1             | 55.1             | 54.2             | 51.6             | 50.2             | 49.9             |
|            | 11:40 | 54.1             | 78.9            | 69.3             | 49.2             | 57.4             | 55.9             | 52.4             | 50.8             | 50.4             |
|            | 11:45 | 53.1             | 77.9            | 66.4             | 49.0             | 56.7             | 55.0             | 52.0             | 50.5             | 50.3             |
|            | 11:50 | 54.9             | 79.7            | 73.8             | 49.5             | 57.8             | 56.6             | 53.4             | 51.8             | 51.3             |
|            | 11:55 | 54.6             | 79.4            | 72.8             | 49.1             | 57.6             | 55.9             | 52.3             | 50.7             | 50.4             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 06/02/2023 | 12:00 | 54.8             | 79.6            | 66.8             | 48.4             | 59.4             | 58.1             | 52.8             | 50.4             | 49.9             |
|            | 12:05 | 52.8             | 77.6            | 62.8             | 48.8             | 55.9             | 54.6             | 52.0             | 50.4             | 50.1             |
|            | 12:10 | 53.4             | 78.2            | 66.1             | 48.8             | 56.4             | 55.3             | 52.3             | 50.6             | 50.2             |
|            | 12:15 | 54.5             | 79.3            | 65.9             | 49.7             | 57.2             | 56.2             | 53.7             | 51.8             | 51.4             |
|            | 12:20 | 58.6             | 83.4            | 76.7             | 48.3             | 58.2             | 56.2             | 53.3             | 50.6             | 50.2             |
|            | 12:25 | 50.1             | 74.9            | 62.4             | 47.5             | 51.9             | 51.3             | 49.5             | 48.6             | 48.4             |
|            | 12:30 | 50.8             | 75.6            | 65.1             | 47.2             | 53.7             | 52.1             | 49.6             | 48.3             | 48.1             |
|            | 12:35 | 53.5             | 78.3            | 74.2             | 47.9             | 55.3             | 53.9             | 51.3             | 50.0             | 49.7             |
|            | 12:40 | 54.0             | 78.8            | 64.4             | 49.9             | 57.0             | 56.0             | 53.3             | 51.6             | 51.3             |
|            | 12:45 | 53.6             | 78.4            | 65.0             | 48.9             | 57.4             | 55.8             | 52.6             | 50.9             | 50.5             |
|            | 12:50 | 54.2             | 79.0            | 65.2             | 48.9             | 57.8             | 56.9             | 53.0             | 51.2             | 50.9             |
|            | 12:55 | 53.3             | 78.1            | 62.3             | 49.7             | 56.0             | 54.8             | 52.8             | 51.4             | 51.0             |
|            | 13:00 | 54.0             | 78.8            | 64.4             | 48.7             | 57.8             | 56.6             | 52.5             | 50.7             | 50.4             |
|            | 13:05 | 53.4             | 78.2            | 62.6             | 49.9             | 56.2             | 55.1             | 52.8             | 51.2             | 50.9             |
|            | 13:10 | 53.3             | 78.1            | 61.7             | 49.1             | 57.2             | 55.9             | 52.1             | 50.5             | 50.1             |
|            | 13:15 | 53.2             | 78.0            | 62.7             | 49.5             | 55.8             | 55.2             | 52.6             | 50.9             | 50.6             |
|            | 13:20 | 53.5             | 78.3            | 70.3             | 49.1             | 56.5             | 55.3             | 52.4             | 50.7             | 50.4             |
|            | 13:25 | 55.1             | 79.9            | 67.1             | 49.3             | 59.4             | 57.6             | 53.6             | 51.2             | 50.7             |
|            | 13:30 | 53.4             | 78.2            | 69.3             | 48.6             | 57.2             | 55.3             | 51.6             | 50.2             | 49.9             |
|            | 13:35 | 53.8             | 78.6            | 68.5             | 48.8             | 57.5             | 56.1             | 52.3             | 50.4             | 50.0             |
|            | 13:40 | 53.6             | 78.4            | 65.5             | 48.7             | 57.3             | 55.8             | 52.8             | 50.1             | 49.7             |
|            | 13:45 | 52.7             | 77.5            | 65.8             | 48.6             | 55.7             | 54.7             | 51.8             | 50.2             | 49.9             |
|            | 13:50 | 52.6             | 77.4            | 73.5             | 47.9             | 56.1             | 54.0             | 51.0             | 49.5             | 49.1             |
|            | 13:55 | 54.5             | 79.3            | 65.2             | 48.5             | 58.3             | 57.2             | 53.2             | 51.1             | 50.4             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 06/02/2023 | 14:00 | 52.4             | 77.2            | 59.8             | 49.4             | 54.7             | 53.7             | 51.9             | 50.7             | 50.4             |
|            | 14:05 | 53.3             | 78.1            | 64.8             | 49.0             | 55.9             | 55.0             | 52.6             | 50.6             | 50.1             |
|            | 14:10 | 52.9             | 77.7            | 64.1             | 49.2             | 55.5             | 54.3             | 52.3             | 50.9             | 50.6             |
|            | 14:15 | 54.8             | 79.6            | 83.5             | 49.0             | 56.1             | 54.7             | 52.0             | 50.4             | 50.0             |
|            | 14:20 | 52.5             | 77.3            | 63.2             | 48.6             | 56.0             | 54.4             | 51.5             | 50.0             | 49.7             |
|            | 14:25 | 53.4             | 78.2            | 64.5             | 48.9             | 55.9             | 54.9             | 52.9             | 51.3             | 50.9             |
|            | 14:30 | 53.4             | 78.2            | 61.5             | 49.6             | 55.9             | 55.0             | 53.0             | 51.2             | 50.9             |
|            | 14:35 | 54.5             | 79.3            | 62.4             | 50.8             | 57.2             | 56.4             | 53.9             | 52.5             | 52.1             |
|            | 14:40 | 53.9             | 78.7            | 65.4             | 49.9             | 57.0             | 55.9             | 53.1             | 51.4             | 51.0             |
|            | 14:45 | 55.6             | 80.4            | 67.8             | 50.1             | 59.9             | 56.6             | 53.7             | 51.9             | 51.5             |
|            | 14:50 | 55.1             | 79.9            | 68.1             | 50.3             | 58.0             | 57.2             | 54.2             | 52.2             | 51.8             |
|            | 14:55 | 53.9             | 78.7            | 67.0             | 50.1             | 56.0             | 55.3             | 53.5             | 51.9             | 51.4             |
|            | 15:00 | 53.4             | 78.2            | 63.7             | 50.3             | 55.6             | 54.8             | 52.9             | 51.6             | 51.2             |
|            | 15:05 | 55.5             | 80.3            | 62.2             | 51.3             | 58.3             | 57.5             | 55.0             | 53.2             | 52.8             |
|            | 15:10 | 55.1             | 79.9            | 66.0             | 50.4             | 58.7             | 57.3             | 54.0             | 52.2             | 51.8             |
|            | 15:15 | 57.0             | 81.8            | 75.8             | 49.8             | 57.2             | 55.7             | 53.2             | 51.6             | 51.2             |
|            | 15:20 | 57.1             | 81.9            | 67.5             | 50.3             | 60.7             | 59.1             | 55.4             | 53.1             | 52.7             |
|            | 15:25 | 53.8             | 78.6            | 63.1             | 49.7             | 56.6             | 55.7             | 53.0             | 51.3             | 50.9             |
|            | 15:30 | 53.3             | 78.1            | 67.6             | 49.1             | 56.0             | 55.0             | 52.6             | 51.0             | 50.6             |
|            | 15:35 | 56.4             | 81.2            | 70.1             | 49.1             | 62.2             | 58.0             | 52.8             | 51.0             | 50.6             |
|            | 15:40 | 52.4             | 77.2            | 64.7             | 48.5             | 55.1             | 54.2             | 51.5             | 49.9             | 49.6             |
|            | 15:45 | 52.0             | 76.8            | 61.9             | 48.5             | 55.4             | 53.9             | 51.0             | 49.6             | 49.4             |
|            | 15:50 | 54.1             | 78.9            | 68.7             | 48.5             | 58.2             | 55.8             | 51.9             | 50.2             | 49.8             |
|            | 15:55 | 52.3             | 77.1            | 66.9             | 48.0             | 54.5             | 53.6             | 51.4             | 49.8             | 49.4             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 06/02/2023 | 16:00 | 52.6             | 77.4            | 63.2             | 48.2             | 55.5             | 54.0             | 51.6             | 50.1             | 49.7             |
|            | 16:05 | 51.8             | 76.6            | 65.5             | 46.9             | 54.5             | 53.6             | 51.0             | 49.8             | 49.3             |
|            | 16:10 | 51.2             | 76.0            | 58.9             | 47.2             | 53.0             | 52.6             | 50.9             | 49.6             | 49.2             |
|            | 16:15 | 50.9             | 75.7            | 58.9             | 48.1             | 52.4             | 52.0             | 50.7             | 49.6             | 49.4             |
|            | 16:20 | 52.7             | 77.5            | 68.1             | 47.5             | 56.8             | 55.1             | 50.8             | 49.0             | 48.8             |
|            | 16:25 | 53.0             | 77.8            | 70.4             | 49.0             | 55.5             | 54.2             | 51.7             | 50.3             | 49.9             |
|            | 16:30 | 52.2             | 77.0            | 63.3             | 48.6             | 55.2             | 53.9             | 51.5             | 49.9             | 49.6             |
|            | 16:35 | 52.2             | 77.0            | 66.6             | 48.8             | 55.8             | 53.9             | 51.2             | 50.1             | 49.9             |
|            | 16:40 | 53.9             | 78.7            | 69.3             | 49.2             | 57.5             | 55.9             | 52.5             | 50.3             | 49.9             |
|            | 16:45 | 53.0             | 77.8            | 68.3             | 48.9             | 55.4             | 54.2             | 51.8             | 50.4             | 50.1             |
|            | 16:50 | 52.6             | 77.4            | 67.7             | 48.6             | 55.2             | 53.7             | 51.3             | 50.0             | 49.7             |
|            | 16:55 | 51.4             | 76.2            | 66.9             | 47.9             | 53.8             | 52.6             | 50.1             | 48.9             | 48.7             |
|            | 17:00 | 52.7             | 77.5            | 66.8             | 48.3             | 55.7             | 54.3             | 51.0             | 49.6             | 49.3             |
|            | 17:05 | 53.5             | 78.3            | 64.9             | 48.2             | 57.5             | 56.2             | 52.3             | 49.6             | 49.2             |
|            | 17:10 | 53.5             | 78.3            | 70.2             | 48.8             | 56.9             | 54.9             | 51.3             | 50.0             | 49.7             |
|            | 17:15 | 53.5             | 78.3            | 64.9             | 46.3             | 58.4             | 56.7             | 51.9             | 48.9             | 47.6             |
|            | 17:20 | 51.0             | 75.8            | 60.1             | 46.0             | 55.3             | 53.6             | 49.8             | 47.8             | 47.4             |
|            | 17:25 | 50.8             | 75.6            | 60.2             | 45.7             | 54.6             | 53.3             | 49.8             | 47.5             | 46.9             |
|            | 17:30 | 52.3             | 77.1            | 60.3             | 46.0             | 55.7             | 55.0             | 51.4             | 48.5             | 47.6             |
|            | 17:35 | 52.7             | 77.5            | 66.8             | 45.0             | 59.1             | 53.9             | 49.8             | 48.6             | 46.5             |
|            | 17:40 | 50.3             | 75.1            | 60.3             | 45.0             | 53.7             | 52.2             | 49.5             | 46.9             | 46.4             |
|            | 17:45 | 49.2             | 74.0            | 55.9             | 45.4             | 51.7             | 50.8             | 48.9             | 46.8             | 46.4             |
|            | 17:50 | 50.3             | 75.1            | 59.2             | 47.6             | 52.8             | 51.8             | 49.7             | 48.7             | 48.5             |
|            | 17:55 | 50.1             | 74.9            | 61.8             | 44.5             | 52.7             | 51.5             | 49.3             | 47.2             | 46.7             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ac</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 06/02/2023 | 18:00 | 50.2             | 75.0            | 58.0             | 46.4             | 52.8             | 51.9             | 49.6             | 48.2             | 47.7             |
|            | 18:05 | 49.5             | 74.3            | 55.1             | 45.1             | 51.2             | 50.6             | 49.4             | 47.7             | 46.9             |
|            | 18:10 | 49.7             | 74.5            | 57.1             | 45.0             | 52.0             | 51.1             | 49.3             | 47.4             | 46.7             |
|            | 18:15 | 50.4             | 75.2            | 62.8             | 45.5             | 53.0             | 51.3             | 49.4             | 47.1             | 46.6             |
|            | 18:20 | 50.0             | 74.8            | 57.8             | 45.8             | 52.1             | 51.2             | 49.6             | 48.6             | 47.5             |
|            | 18:25 | 51.9             | 76.7            | 66.0             | 48.0             | 55.5             | 53.9             | 50.4             | 49.2             | 48.9             |
|            | 18:30 | 54.3             | 79.1            | 63.1             | 48.2             | 58.4             | 57.7             | 52.1             | 49.2             | 49.0             |
|            | 18:35 | 56.7             | 81.5            | 59.5             | 54.8             | 57.6             | 57.3             | 56.6             | 56.0             | 55.7             |
|            | 18:40 | 55.7             | 80.5            | 65.2             | 50.0             | 58.6             | 57.7             | 55.2             | 51.7             | 51.2             |
|            | 18:45 | 52.1             | 76.9            | 62.9             | 48.1             | 56.2             | 54.4             | 51.0             | 49.5             | 49.2             |
|            | 18:50 | 50.1             | 74.9            | 58.8             | 48.2             | 51.3             | 50.9             | 49.8             | 49.1             | 48.9             |
|            | 18:55 | 51.2             | 76.0            | 59.8             | 48.8             | 53.0             | 52.4             | 50.7             | 49.9             | 49.7             |
|            | 19:00 | 50.7             | 75.5            | 55.1             | 49.0             | 52.1             | 51.7             | 50.5             | 49.7             | 49.6             |
|            | 19:05 | 50.5             | 75.3            | 56.9             | 48.8             | 51.5             | 51.2             | 50.4             | 49.7             | 49.5             |
|            | 19:10 | 50.4             | 75.2            | 53.7             | 49.1             | 51.3             | 51.1             | 50.3             | 49.7             | 49.6             |
|            | 19:15 | 50.7             | 75.5            | 55.4             | 49.1             | 51.7             | 51.4             | 50.5             | 49.9             | 49.7             |
|            | 19:20 | 50.3             | 75.1            | 52.7             | 48.6             | 51.2             | 50.9             | 50.2             | 49.7             | 49.5             |
|            | 19:25 | 50.5             | 75.3            | 55.6             | 48.6             | 52.3             | 51.6             | 50.3             | 49.6             | 49.4             |
|            | 19:30 | 50.6             | 75.4            | 60.3             | 48.8             | 52.4             | 51.5             | 50.3             | 49.6             | 49.4             |
|            | 19:35 | 50.2             | 75.0            | 60.3             | 48.8             | 51.1             | 50.7             | 50.1             | 49.6             | 49.5             |
|            | 19:40 | 50.1             | 74.9            | 53.2             | 48.8             | 51.1             | 50.7             | 50.0             | 49.6             | 49.5             |
|            | 19:45 | 50.7             | 75.5            | 59.6             | 48.4             | 52.1             | 51.4             | 50.3             | 49.3             | 49.2             |
|            | 19:50 | 49.8             | 74.6            | 52.6             | 48.7             | 50.6             | 50.4             | 49.7             | 49.3             | 49.2             |
|            | 19:55 | 49.7             | 74.5            | 55.3             | 48.2             | 50.9             | 50.2             | 49.5             | 49.0             | 48.9             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 06/02/2023 | 20:00 | 49.8             | 74.6            | 53.4             | 48.7             | 50.6             | 50.3             | 49.7             | 49.3             | 49.2             |
|            | 20:05 | 50.4             | 75.2            | 55.7             | 48.9             | 51.7             | 51.0             | 50.1             | 49.6             | 49.5             |
|            | 20:10 | 51.9             | 76.7            | 64.8             | 49.1             | 55.0             | 52.8             | 50.5             | 49.9             | 49.7             |
|            | 20:15 | 50.9             | 75.7            | 56.4             | 48.9             | 52.5             | 51.9             | 50.6             | 49.9             | 49.6             |
|            | 20:20 | 50.3             | 75.1            | 53.1             | 48.9             | 51.2             | 50.9             | 50.1             | 49.7             | 49.6             |
|            | 20:25 | 50.1             | 74.9            | 54.4             | 48.9             | 51.3             | 50.8             | 50.0             | 49.5             | 49.4             |
|            | 20:30 | 50.4             | 75.2            | 59.1             | 48.6             | 51.5             | 51.1             | 50.1             | 49.5             | 49.3             |
|            | 20:35 | 49.9             | 74.7            | 55.4             | 48.7             | 50.7             | 50.4             | 49.8             | 49.4             | 49.3             |
|            | 20:40 | 51.9             | 76.7            | 66.9             | 48.9             | 54.1             | 51.0             | 50.0             | 49.6             | 49.4             |
|            | 20:45 | 50.3             | 75.1            | 54.1             | 48.8             | 50.9             | 50.7             | 50.2             | 49.8             | 49.6             |
|            | 20:50 | 50.9             | 75.7            | 62.8             | 48.6             | 53.1             | 51.3             | 49.9             | 49.3             | 49.2             |
|            | 20:55 | 50.1             | 74.9            | 54.3             | 48.8             | 51.1             | 50.7             | 50.0             | 49.5             | 49.4             |
|            | 21:00 | 49.8             | 74.6            | 52.8             | 48.5             | 50.7             | 50.5             | 49.7             | 49.2             | 49.1             |
|            | 21:05 | 50.5             | 75.3            | 59.2             | 48.5             | 52.5             | 51.4             | 49.9             | 49.3             | 49.2             |
|            | 21:10 | 49.9             | 74.7            | 51.9             | 48.7             | 50.6             | 50.4             | 49.9             | 49.5             | 49.4             |
|            | 21:15 | 50.0             | 74.8            | 54.2             | 48.7             | 50.9             | 50.5             | 49.8             | 49.4             | 49.3             |
|            | 21:20 | 50.2             | 75.0            | 53.7             | 48.5             | 51.0             | 50.8             | 50.2             | 49.3             | 49.1             |
|            | 21:25 | 49.8             | 74.6            | 53.5             | 48.5             | 51.0             | 50.8             | 49.6             | 49.2             | 49.1             |
|            | 21:30 | 49.4             | 74.2            | 52.6             | 48.2             | 50.1             | 49.8             | 49.3             | 49.0             | 48.9             |
|            | 21:35 | 49.7             | 74.5            | 57.0             | 47.9             | 51.1             | 50.4             | 49.5             | 49.0             | 48.8             |
|            | 21:40 | 49.3             | 74.1            | 52.5             | 48.3             | 49.8             | 49.7             | 49.3             | 49.0             | 48.9             |
|            | 21:45 | 50.2             | 75.0            | 57.4             | 48.1             | 52.9             | 51.9             | 49.5             | 49.0             | 48.9             |
|            | 21:50 | 50.0             | 74.8            | 59.3             | 47.9             | 52.7             | 51.3             | 49.4             | 48.9             | 48.7             |
|            | 21:55 | 49.2             | 74.0            | 53.9             | 48.0             | 49.9             | 49.7             | 49.2             | 48.8             | 48.6             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 06/02/2023 | 22:00 | 49.1             | 73.9            | 52.4             | 48.0             | 49.7             | 49.5             | 49.1             | 48.7             | 48.6             |
|            | 22:05 | 50.4             | 75.2            | 56.3             | 48.3             | 53.2             | 52.3             | 49.7             | 49.1             | 49.0             |
|            | 22:10 | 49.5             | 74.3            | 58.1             | 47.9             | 51.6             | 50.1             | 49.2             | 48.7             | 48.6             |
|            | 22:15 | 49.5             | 74.3            | 59.6             | 48.1             | 50.4             | 50.0             | 49.3             | 48.9             | 48.7             |
|            | 22:20 | 49.5             | 74.3            | 52.5             | 48.3             | 50.6             | 50.1             | 49.4             | 49.0             | 48.9             |
|            | 22:25 | 49.3             | 74.1            | 52.8             | 48.3             | 49.9             | 49.6             | 49.3             | 48.9             | 48.8             |
|            | 22:30 | 49.5             | 74.3            | 52.5             | 48.3             | 50.1             | 49.9             | 49.4             | 49.0             | 48.9             |
|            | 22:35 | 49.3             | 74.1            | 52.7             | 48.0             | 50.0             | 49.7             | 49.2             | 48.8             | 48.7             |
|            | 22:40 | 49.2             | 74.0            | 53.5             | 48.1             | 49.6             | 49.5             | 49.2             | 48.8             | 48.7             |
|            | 22:45 | 49.1             | 73.9            | 50.6             | 48.0             | 49.6             | 49.5             | 49.1             | 48.7             | 48.6             |
|            | 22:50 | 49.4             | 74.2            | 56.8             | 48.2             | 49.8             | 49.6             | 49.2             | 48.8             | 48.7             |
|            | 22:55 | 49.3             | 74.1            | 55.7             | 48.2             | 49.8             | 49.6             | 49.2             | 48.9             | 48.8             |
|            | 23:00 | 49.3             | 74.1            | 53.5             | 48.2             | 50.3             | 49.8             | 49.2             | 48.8             | 48.7             |
|            | 23:05 | 49.2             | 74.0            | 52.4             | 48.1             | 49.8             | 49.6             | 49.1             | 48.8             | 48.7             |
|            | 23:10 | 49.2             | 74.0            | 51.7             | 48.2             | 49.7             | 49.6             | 49.2             | 48.8             | 48.7             |
|            | 23:15 | 49.1             | 73.9            | 50.4             | 48.1             | 49.6             | 49.4             | 49.1             | 48.7             | 48.6             |
|            | 23:20 | 49.1             | 73.9            | 50.9             | 48.1             | 49.7             | 49.5             | 49.0             | 48.7             | 48.6             |
|            | 23:25 | 49.1             | 73.9            | 52.9             | 47.9             | 49.7             | 49.6             | 49.1             | 48.7             | 48.6             |
|            | 23:30 | 49.1             | 73.9            | 54.7             | 48.0             | 49.7             | 49.5             | 49.0             | 48.7             | 48.6             |
|            | 23:35 | 49.1             | 73.9            | 58.1             | 47.9             | 49.3             | 49.2             | 48.8             | 48.5             | 48.4             |
|            | 23:40 | 48.9             | 73.7            | 50.9             | 48.0             | 49.5             | 49.3             | 48.9             | 48.6             | 48.4             |
|            | 23:45 | 48.8             | 73.6            | 50.7             | 47.9             | 49.3             | 49.2             | 48.8             | 48.5             | 48.5             |
|            | 23:50 | 48.8             | 73.6            | 56.0             | 47.9             | 49.3             | 49.2             | 48.8             | 48.5             | 48.4             |
|            | 23:55 | 48.9             | 73.7            | 51.5             | 47.7             | 49.5             | 49.3             | 48.8             | 48.5             | 48.4             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 07/02/2023 | 00:00 | 48.8 | 73.6 | 50.1 | 47.9 | 49.3 | 49.2 | 48.8 | 48.5 | 48.4 |
|            | 00:05 | 48.8 | 73.6 | 54.8 | 47.7 | 49.6 | 49.3 | 48.7 | 48.3 | 48.2 |
|            | 00:10 | 48.8 | 73.6 | 51.2 | 47.9 | 49.2 | 49.1 | 48.8 | 48.5 | 48.4 |
|            | 00:15 | 48.9 | 73.7 | 58.6 | 47.9 | 49.6 | 49.2 | 48.8 | 48.5 | 48.4 |
|            | 00:20 | 53.4 | 78.2 | 64.5 | 48.0 | 58.9 | 57.4 | 49.7 | 48.6 | 48.5 |
|            | 00:25 | 49.0 | 73.8 | 58.3 | 47.8 | 49.4 | 49.1 | 48.7 | 48.4 | 48.3 |
|            | 00:30 | 48.6 | 73.4 | 50.6 | 47.7 | 49.1 | 48.9 | 48.6 | 48.3 | 48.2 |
|            | 00:35 | 48.8 | 73.6 | 49.9 | 47.8 | 49.2 | 49.1 | 48.8 | 48.5 | 48.4 |
|            | 00:40 | 48.7 | 73.5 | 51.0 | 47.5 | 49.2 | 49.1 | 48.7 | 48.4 | 48.3 |
|            | 00:45 | 48.6 | 73.4 | 49.6 | 47.3 | 49.0 | 48.9 | 48.6 | 48.2 | 48.1 |
|            | 00:50 | 48.6 | 73.4 | 50.1 | 47.3 | 49.1 | 49.0 | 48.6 | 48.2 | 48.1 |
|            | 00:55 | 48.4 | 73.2 | 49.5 | 47.4 | 48.9 | 48.8 | 48.4 | 48.1 | 48.0 |
|            | 01:00 | 49.7 | 74.5 | 59.4 | 47.4 | 54.4 | 51.9 | 48.5 | 48.1 | 48.0 |
|            | 01:05 | 48.5 | 73.3 | 49.5 | 47.5 | 48.9 | 48.8 | 48.5 | 48.1 | 48.0 |
|            | 01:10 | 48.9 | 73.7 | 56.6 | 47.6 | 49.4 | 49.1 | 48.6 | 48.2 | 48.2 |
|            | 01:15 | 48.7 | 73.5 | 49.7 | 47.6 | 49.1 | 49.0 | 48.7 | 48.3 | 48.2 |
|            | 01:20 | 48.6 | 73.4 | 49.7 | 47.6 | 49.0 | 48.9 | 48.6 | 48.3 | 48.2 |
|            | 01:25 | 48.5 | 73.3 | 49.9 | 47.5 | 49.0 | 48.9 | 48.5 | 48.1 | 48.0 |
|            | 01:30 | 48.5 | 73.3 | 50.6 | 47.5 | 48.9 | 48.8 | 48.5 | 48.2 | 48.1 |
|            | 01:35 | 48.5 | 73.3 | 49.6 | 47.5 | 48.9 | 48.8 | 48.5 | 48.1 | 48.0 |
|            | 01:40 | 48.2 | 73.0 | 49.3 | 47.2 | 48.7 | 48.6 | 48.2 | 47.9 | 47.8 |
|            | 01:45 | 48.3 | 73.1 | 50.5 | 47.4 | 48.8 | 48.7 | 48.3 | 48.0 | 47.9 |
|            | 01:50 | 48.5 | 73.3 | 60.2 | 47.3 | 48.9 | 48.7 | 48.3 | 48.0 | 47.9 |
|            | 01:55 | 48.6 | 73.4 | 54.8 | 47.5 | 49.0 | 48.9 | 48.5 | 48.1 | 48.1 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 07/02/2023 | 02:00 | 48.5 | 73.3 | 56.9 | 47.2 | 48.9 | 48.7 | 48.3 | 47.9 | 47.8 |
|            | 02:05 | 49.2 | 74.0 | 58.8 | 47.5 | 50.8 | 48.9 | 48.4 | 48.1 | 48.0 |
|            | 02:10 | 48.5 | 73.3 | 54.4 | 47.5 | 49.2 | 48.8 | 48.4 | 48.0 | 48.0 |
|            | 02:15 | 48.9 | 73.7 | 62.5 | 47.4 | 49.2 | 48.8 | 48.4 | 48.0 | 47.9 |
|            | 02:20 | 48.6 | 73.4 | 51.5 | 47.3 | 49.3 | 49.1 | 48.6 | 48.1 | 48.0 |
|            | 02:25 | 49.7 | 74.5 | 60.0 | 47.5 | 53.3 | 49.7 | 48.8 | 48.4 | 48.3 |
|            | 02:30 | 48.8 | 73.6 | 52.8 | 47.7 | 49.3 | 49.1 | 48.7 | 48.4 | 48.3 |
|            | 02:35 | 48.8 | 73.6 | 50.7 | 47.7 | 49.3 | 49.2 | 48.8 | 48.4 | 48.3 |
|            | 02:40 | 48.9 | 73.7 | 50.9 | 47.8 | 49.4 | 49.2 | 48.8 | 48.5 | 48.4 |
|            | 02:45 | 49.4 | 74.2 | 57.7 | 47.6 | 51.8 | 49.6 | 48.8 | 48.3 | 48.2 |
|            | 02:50 | 50.2 | 75.0 | 60.7 | 47.7 | 54.5 | 52.3 | 48.8 | 48.4 | 48.3 |
|            | 02:55 | 50.0 | 74.8 | 61.3 | 47.8 | 53.6 | 50.1 | 48.9 | 48.5 | 48.3 |
|            | 03:00 | 48.7 | 73.5 | 50.5 | 47.6 | 49.3 | 49.1 | 48.7 | 48.3 | 48.2 |
|            | 03:05 | 48.9 | 73.7 | 53.4 | 47.6 | 50.2 | 49.6 | 48.8 | 48.4 | 48.2 |
|            | 03:10 | 48.4 | 73.2 | 51.4 | 47.1 | 49.0 | 48.8 | 48.4 | 48.0 | 47.9 |
|            | 03:15 | 48.6 | 73.4 | 53.3 | 47.4 | 49.2 | 49.0 | 48.6 | 48.2 | 48.1 |
|            | 03:20 | 48.7 | 73.5 | 50.2 | 47.6 | 49.2 | 49.1 | 48.7 | 48.3 | 48.2 |
|            | 03:25 | 49.9 | 74.7 | 59.2 | 47.7 | 54.1 | 51.0 | 48.9 | 48.4 | 48.3 |
|            | 03:30 | 53.5 | 78.3 | 65.3 | 48.0 | 59.6 | 57.1 | 49.8 | 48.9 | 48.8 |
|            | 03:35 | 49.2 | 74.0 | 52.3 | 47.9 | 50.2 | 49.9 | 49.2 | 48.7 | 48.6 |
|            | 03:40 | 49.8 | 74.6 | 58.6 | 47.9 | 51.5 | 50.1 | 49.1 | 48.6 | 48.5 |
|            | 03:45 | 48.9 | 73.7 | 50.6 | 47.8 | 49.6 | 49.4 | 48.8 | 48.4 | 48.3 |
|            | 03:50 | 48.9 | 73.7 | 50.7 | 47.6 | 49.4 | 49.3 | 48.9 | 48.5 | 48.4 |
|            | 03:55 | 49.0 | 73.8 | 52.5 | 47.8 | 49.7 | 49.4 | 48.9 | 48.5 | 48.4 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 07/02/2023 | 04:00 | 48.9 | 73.7 | 52.6 | 47.8 | 49.4 | 49.3 | 48.9 | 48.5 | 48.4 |
|            | 04:05 | 48.8 | 73.6 | 50.1 | 47.7 | 49.2 | 49.1 | 48.8 | 48.5 | 48.4 |
|            | 04:10 | 48.9 | 73.7 | 50.8 | 47.8 | 49.5 | 49.3 | 48.8 | 48.5 | 48.4 |
|            | 04:15 | 48.8 | 73.6 | 51.6 | 47.8 | 49.4 | 49.2 | 48.7 | 48.4 | 48.3 |
|            | 04:20 | 50.6 | 75.4 | 65.1 | 47.7 | 55.2 | 51.7 | 48.9 | 48.5 | 48.4 |
|            | 04:25 | 52.8 | 77.6 | 64.7 | 48.1 | 58.9 | 56.6 | 49.6 | 48.8 | 48.7 |
|            | 04:30 | 49.3 | 74.1 | 55.9 | 48.0 | 51.0 | 50.0 | 49.0 | 48.6 | 48.5 |
|            | 04:35 | 49.5 | 74.3 | 51.5 | 48.2 | 50.3 | 50.1 | 49.5 | 49.0 | 48.9 |
|            | 04:40 | 49.6 | 74.4 | 51.4 | 48.3 | 50.3 | 50.2 | 49.6 | 49.1 | 48.9 |
|            | 04:45 | 49.2 | 74.0 | 51.2 | 47.8 | 50.0 | 49.7 | 49.1 | 48.6 | 48.5 |
|            | 04:50 | 51.2 | 76.0 | 60.7 | 47.6 | 56.2 | 54.6 | 49.1 | 48.6 | 48.4 |
|            | 04:55 | 51.1 | 75.9 | 60.8 | 47.8 | 56.0 | 54.5 | 49.0 | 48.5 | 48.4 |
|            | 05:00 | 51.9 | 76.7 | 62.2 | 47.4 | 57.4 | 55.5 | 49.1 | 48.4 | 48.3 |
|            | 05:05 | 51.5 | 76.3 | 61.7 | 47.7 | 56.6 | 54.8 | 49.0 | 48.4 | 48.3 |
|            | 05:10 | 55.4 | 80.2 | 67.0 | 47.9 | 61.0 | 59.3 | 52.2 | 49.0 | 48.8 |
|            | 05:15 | 53.5 | 78.3 | 65.0 | 47.6 | 59.2 | 57.4 | 49.5 | 48.5 | 48.4 |
|            | 05:20 | 52.5 | 77.3 | 64.2 | 47.9 | 57.2 | 55.8 | 49.7 | 48.9 | 48.8 |
|            | 05:25 | 51.5 | 76.3 | 61.1 | 47.6 | 56.1 | 54.4 | 49.8 | 48.6 | 48.4 |
|            | 05:30 | 50.8 | 75.6 | 61.6 | 47.6 | 55.0 | 53.2 | 49.1 | 48.5 | 48.3 |
|            | 05:35 | 51.7 | 76.5 | 63.2 | 47.8 | 57.1 | 55.2 | 49.4 | 48.6 | 48.4 |
|            | 05:40 | 53.1 | 77.9 | 63.7 | 47.9 | 58.3 | 56.3 | 50.3 | 48.8 | 48.6 |
|            | 05:45 | 52.1 | 76.9 | 62.9 | 48.0 | 57.0 | 55.0 | 49.8 | 48.8 | 48.6 |
|            | 05:50 | 52.5 | 77.3 | 62.8 | 48.0 | 57.7 | 55.6 | 50.2 | 48.9 | 48.8 |
|            | 05:55 | 52.7 | 77.5 | 64.3 | 47.8 | 57.6 | 56.1 | 50.0 | 48.9 | 48.7 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 07/02/2023 | 06:00 | 53.1             | 77.9            | 62.2             | 47.6             | 58.1 | 56.6 | 50.7 | 48.8 | 48.6 |
|            | 06:05 | 52.7             | 77.5            | 63.3             | 47.8             | 57.9 | 55.9 | 49.8 | 48.7 | 48.5 |
|            | 06:10 | 52.8             | 77.6            | 65.3             | 48.1             | 57.3 | 55.8 | 50.0 | 49.0 | 48.9 |
|            | 06:15 | 55.2             | 80.0            | 66.3             | 48.0             | 60.8 | 59.0 | 51.9 | 49.3 | 49.1 |
|            | 06:20 | 55.1             | 79.9            | 66.5             | 48.7             | 60.2 | 58.6 | 52.5 | 50.0 | 49.7 |
|            | 06:25 | 55.9             | 80.7            | 66.5             | 48.7             | 59.0 | 58.0 | 55.6 | 50.8 | 49.9 |
|            | 06:30 | 56.8             | 81.6            | 67.1             | 53.6             | 59.2 | 58.2 | 56.3 | 55.0 | 54.7 |
|            | 06:35 | 54.1             | 78.9            | 63.2             | 49.9             | 57.4 | 56.2 | 53.2 | 51.5 | 51.2 |
|            | 06:40 | 52.5             | 77.3            | 63.6             | 49.1             | 55.3 | 54.3 | 51.7 | 50.4 | 50.1 |
|            | 06:45 | 52.5             | 77.3            | 66.2             | 48.7             | 55.0 | 53.7 | 51.2 | 50.0 | 49.7 |
|            | 06:50 | 52.1             | 76.9            | 62.6             | 48.7             | 54.8 | 53.7 | 51.3 | 50.0 | 49.7 |
|            | 06:55 | 52.3             | 77.1            | 65.2             | 48.8             | 55.4 | 53.5 | 50.8 | 49.8 | 49.6 |
|            | 07:00 | 53.8             | 78.6            | 65.3             | 48.5             | 58.8 | 56.2 | 51.4 | 49.9 | 49.7 |
|            | 07:05 | 52.3             | 77.1            | 63.3             | 48.8             | 55.4 | 53.9 | 51.0 | 49.9 | 49.7 |
|            | 07:10 | 52.4             | 77.2            | 65.5             | 49.3             | 55.1 | 53.9 | 51.4 | 50.3 | 50.1 |
|            | 07:15 | 53.4             | 78.2            | 65.0             | 49.7             | 57.3 | 55.5 | 52.2 | 50.8 | 50.6 |
|            | 07:20 | 54.0             | 78.8            | 66.2             | 49.2             | 58.0 | 55.3 | 52.0 | 50.7 | 50.5 |
|            | 07:25 | 55.5             | 80.3            | 68.8             | 49.3             | 59.7 | 57.2 | 52.9 | 51.2 | 51.0 |
|            | 07:30 | 55.6             | 80.4            | 68.5             | 48.0             | 59.9 | 57.9 | 53.6 | 51.3 | 50.8 |
|            | 07:35 | 56.6             | 81.4            | 76.2             | 49.1             | 57.3 | 55.8 | 52.8 | 51.3 | 50.9 |
|            | 07:40 | 59.1             | 83.9            | 75.1             | 49.6             | 61.3 | 56.7 | 52.9 | 51.2 | 50.9 |
|            | 07:45 | 67.5             | 92.3            | 85.6             | 50.1             | 63.6 | 58.6 | 53.4 | 51.5 | 51.2 |
|            | 07:50 | 67.4             | 92.2            | 87.7             | 49.9             | 60.4 | 57.7 | 53.6 | 51.9 | 51.5 |
|            | 07:55 | 61.3             | 86.1            | 85.2             | 49.2             | 57.7 | 56.2 | 53.2 | 51.2 | 50.8 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 07/02/2023 | 08:00 | 54.4             | 79.2            | 69.8             | 49.4             | 58.3             | 56.4             | 52.9             | 51.1             | 50.8             |
|            | 08:05 | 56.8             | 81.6            | 68.5             | 50.0             | 61.9             | 59.3             | 54.6             | 52.3             | 51.8             |
|            | 08:10 | 59.1             | 83.9            | 70.4             | 49.3             | 63.9             | 62.3             | 57.4             | 52.1             | 51.5             |
|            | 08:15 | 56.0             | 80.8            | 72.0             | 50.7             | 58.4             | 57.1             | 54.4             | 52.8             | 52.4             |
|            | 08:20 | 59.8             | 84.6            | 76.4             | 51.0             | 64.4             | 59.1             | 55.2             | 53.1             | 52.7             |
|            | 08:25 | 56.7             | 81.5            | 68.4             | 50.7             | 59.7             | 58.7             | 55.6             | 53.7             | 53.2             |
|            | 08:30 | 55.9             | 80.7            | 66.5             | 50.3             | 59.3             | 58.1             | 55.0             | 52.5             | 52.1             |
|            | 08:35 | 53.8             | 78.6            | 66.7             | 49.8             | 56.7             | 55.3             | 52.9             | 51.3             | 51.0             |
|            | 08:40 | 53.0             | 77.8            | 67.3             | 48.8             | 56.3             | 54.9             | 51.8             | 50.1             | 49.8             |
|            | 08:45 | 53.2             | 78.0            | 66.2             | 48.8             | 56.9             | 55.1             | 51.8             | 50.5             | 50.2             |
|            | 08:50 | 53.1             | 77.9            | 67.4             | 48.8             | 56.1             | 54.9             | 52.0             | 50.5             | 50.1             |
|            | 08:55 | 52.1             | 76.9            | 60.4             | 48.8             | 54.8             | 53.7             | 51.5             | 50.2             | 49.9             |
|            | 09:00 | 52.6             | 77.4            | 64.6             | 49.1             | 54.8             | 54.0             | 52.0             | 50.7             | 50.3             |
|            | 09:05 | 52.2             | 76.4            | 64.1             | 48.0             | 54.4             | 53.6             | 51.7             | 50.3             | 49.9             |
|            | 09:10 | 52.6             | 77.4            | 65.4             | 49.2             | 55.6             | 54.5             | 51.7             | 50.5             | 50.3             |
|            | 09:15 | 51.7             | 76.5            | 58.3             | 48.5             | 54.6             | 53.7             | 51.0             | 49.6             | 49.4             |
|            | 09:20 | 52.2             | 77.0            | 63.8             | 48.3             | 54.7             | 53.7             | 51.6             | 49.9             | 49.6             |
|            | 09:25 | 51.8             | 76.6            | 60.7             | 48.4             | 54.2             | 53.4             | 51.3             | 50.0             | 49.7             |
|            | 09:30 | 52.7             | 77.5            | 63.9             | 49.1             | 55.9             | 54.8             | 51.8             | 50.3             | 50.1             |
|            | 09:35 | 51.0             | 75.8            | 57.3             | 48.6             | 53.3             | 52.3             | 50.6             | 49.7             | 49.5             |
|            | 09:40 | 50.9             | 75.7            | 58.8             | 47.7             | 53.1             | 52.3             | 50.4             | 49.4             | 49.2             |
|            | 09:45 | 51.0             | 75.8            | 57.9             | 48.2             | 53.1             | 52.4             | 50.6             | 49.5             | 49.3             |
|            | 09:50 | 51.9             | 76.7            | 60.3             | 47.0             | 55.5             | 54.4             | 50.7             | 49.3             | 48.9             |
|            | 09:55 | 52.2             | 77.0            | 64.2             | 48.4             | 54.9             | 54.0             | 51.4             | 49.9             | 49.6             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 07/02/2023 | 10:00 | 56.6             | 81.4            | 69.9             | 48.2             | 63.4             | 59.0             | 51.6             | 49.6             | 49.4             |
|            | 10:05 | 54.9             | 79.7            | 68.6             | 48.1             | 60.5             | 57.7             | 51.5             | 49.9             | 49.5             |
|            | 10:10 | 52.0             | 76.8            | 60.7             | 48.3             | 54.8             | 53.8             | 51.3             | 49.9             | 49.6             |
|            | 10:15 | 52.4             | 77.2            | 64.1             | 48.4             | 56.0             | 54.1             | 51.2             | 49.8             | 49.4             |
|            | 10:20 | 51.3             | 76.1            | 65.3             | 47.8             | 54.2             | 52.8             | 50.4             | 49.3             | 49.1             |
|            | 10:25 | 53.1             | 77.9            | 64.7             | 48.4             | 58.0             | 55.1             | 51.1             | 49.6             | 49.3             |
|            | 10:30 | 55.2             | 80.0            | 70.4             | 47.4             | 59.6             | 56.0             | 51.1             | 49.2             | 48.8             |
|            | 10:35 | 53.3             | 78.1            | 66.7             | 48.2             | 57.9             | 55.5             | 50.9             | 49.4             | 49.1             |
|            | 10:40 | 53.7             | 78.5            | 63.4             | 47.9             | 59.0             | 56.4             | 51.9             | 49.8             | 49.4             |
|            | 10:45 | 53.1             | 77.9            | 63.2             | 48.5             | 57.0             | 55.5             | 51.7             | 49.9             | 49.6             |
|            | 10:50 | 55.6             | 80.4            | 66.5             | 48.4             | 62.1             | 58.7             | 52.5             | 50.2             | 49.8             |
|            | 10:55 | 55.5             | 80.3            | 65.9             | 49.3             | 60.7             | 58.3             | 53.4             | 51.1             | 50.6             |
|            | 11:00 | 53.6             | 78.4            | 68.0             | 48.4             | 56.5             | 54.6             | 51.9             | 50.5             | 50.1             |
|            | 11:05 | 50.7             | 75.5            | 62.0             | 47.9             | 52.7             | 52.1             | 50.4             | 49.3             | 49.1             |
|            | 11:10 | 52.4             | 77.2            | 69.2             | 48.4             | 55.8             | 54.2             | 51.3             | 50.0             | 49.8             |
|            | 11:15 | 52.8             | 77.6            | 66.9             | 47.8             | 56.8             | 54.4             | 51.2             | 49.7             | 49.4             |
|            | 11:20 | 51.9             | 76.7            | 64.4             | 48.1             | 55.0             | 53.6             | 50.9             | 49.5             | 49.3             |
|            | 11:25 | 55.7             | 80.5            | 70.3             | 48.5             | 60.2             | 56.7             | 51.8             | 49.9             | 49.5             |
|            | 11:30 | 56.5             | 81.3            | 74.1             | 49.0             | 60.1             | 58.1             | 53.7             | 51.1             | 50.6             |
|            | 11:35 | 54.4             | 79.2            | 73.1             | 48.4             | 58.1             | 56.8             | 52.4             | 50.4             | 50.0             |
|            | 11:40 | 53.2             | 78.0            | 63.7             | 48.3             | 56.4             | 55.5             | 52.3             | 50.4             | 49.9             |
|            | 11:45 | 52.6             | 77.4            | 63.7             | 48.4             | 55.3             | 54.3             | 51.9             | 50.5             | 50.2             |
|            | 11:50 | 53.6             | 78.4            | 65.4             | 48.0             | 57.2             | 55.3             | 52.3             | 50.3             | 49.8             |
|            | 11:55 | 54.9             | 79.7            | 67.3             | 48.1             | 59.4             | 57.7             | 53.0             | 50.5             | 49.9             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1  
SAMPLE NO. : 01681-01687  
MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 07/02/2023 | 12:00 | 53.5 | 78.3 | 66.0 | 48.4 | 56.8 | 55.9 | 52.6 | 50.5 | 50.1 |
|            | 12:05 | 53.8 | 78.6 | 65.7 | 48.2 | 57.8 | 56.2 | 52.5 | 50.4 | 50.0 |
|            | 12:10 | 54.9 | 79.7 | 67.7 | 48.1 | 58.4 | 57.6 | 53.7 | 50.9 | 50.4 |
|            | 12:15 | 54.2 | 79.0 | 66.8 | 47.8 | 58.3 | 56.4 | 52.9 | 50.6 | 50.0 |
|            | 12:20 | 58.0 | 82.8 | 72.0 | 48.4 | 63.5 | 61.8 | 54.4 | 51.1 | 50.3 |
|            | 12:25 | 55.8 | 80.6 | 64.8 | 46.1 | 61.2 | 60.0 | 53.4 | 48.2 | 47.3 |
|            | 12:30 | 48.4 | 73.2 | 55.1 | 43.9 | 50.3 | 49.7 | 48.3 | 46.4 | 45.8 |
|            | 12:35 | 50.2 | 75.0 | 58.5 | 45.5 | 53.1 | 51.7 | 49.5 | 48.1 | 47.4 |
|            | 12:40 | 53.6 | 78.4 | 62.3 | 48.1 | 57.4 | 55.6 | 52.6 | 50.8 | 50.2 |
|            | 12:45 | 57.4 | 82.2 | 73.5 | 48.7 | 62.9 | 58.0 | 53.5 | 51.3 | 50.8 |
|            | 12:50 | 53.3 | 78.1 | 62.6 | 49.6 | 56.4 | 55.2 | 52.6 | 51.1 | 50.8 |
|            | 12:55 | 52.7 | 77.5 | 62.1 | 48.3 | 55.3 | 54.6 | 52.1 | 50.4 | 50.0 |
|            | 13:00 | 52.2 | 77.0 | 59.0 | 48.3 | 54.8 | 54.0 | 51.6 | 50.0 | 49.6 |
|            | 13:05 | 52.3 | 77.1 | 64.2 | 48.6 | 54.9 | 54.1 | 51.7 | 50.1 | 49.8 |
|            | 13:10 | 53.2 | 78.0 | 65.6 | 49.2 | 55.8 | 54.8 | 52.5 | 50.9 | 50.6 |
|            | 13:15 | 52.0 | 76.8 | 60.2 | 48.3 | 54.7 | 53.8 | 51.4 | 50.0 | 49.7 |
|            | 13:20 | 53.2 | 78.0 | 60.8 | 48.2 | 56.7 | 55.7 | 52.2 | 50.1 | 49.5 |
|            | 13:25 | 54.8 | 79.6 | 65.0 | 48.8 | 58.7 | 57.5 | 53.9 | 51.1 | 50.7 |
|            | 13:30 | 52.5 | 77.3 | 60.0 | 48.9 | 55.3 | 54.4 | 51.8 | 50.3 | 49.9 |
|            | 13:35 | 53.7 | 78.5 | 64.5 | 48.8 | 56.6 | 55.7 | 53.0 | 50.6 | 50.1 |
|            | 13:40 | 54.4 | 79.2 | 64.4 | 48.7 | 57.7 | 56.3 | 53.4 | 51.3 | 50.7 |
|            | 13:45 | 52.4 | 77.2 | 61.2 | 49.0 | 54.6 | 54.0 | 51.9 | 50.5 | 50.2 |
|            | 13:50 | 52.2 | 77.0 | 64.1 | 49.0 | 55.0 | 53.8 | 51.4 | 50.2 | 49.9 |
|            | 13:55 | 54.7 | 79.5 | 65.7 | 48.2 | 59.9 | 58.2 | 52.7 | 50.2 | 49.9 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 07/02/2023 | 14:00 | 51.6             | 76.4            | 61.4             | 47.6             | 54.3             | 53.2             | 50.9             | 49.8             | 49.5             |
|            | 14:05 | 53.1             | 77.9            | 66.0             | 47.6             | 56.8             | 55.2             | 51.7             | 50.1             | 49.7             |
|            | 14:10 | 51.8             | 76.6            | 60.5             | 47.1             | 54.9             | 53.7             | 51.0             | 49.4             | 48.8             |
|            | 14:15 | 51.9             | 76.7            | 61.1             | 47.1             | 54.6             | 53.6             | 51.3             | 49.9             | 49.6             |
|            | 14:20 | 53.9             | 78.7            | 67.7             | 49.0             | 57.6             | 55.7             | 52.4             | 50.7             | 50.4             |
|            | 14:25 | 53.9             | 78.7            | 64.1             | 49.3             | 56.4             | 55.6             | 53.4             | 51.7             | 51.3             |
|            | 14:30 | 53.6             | 78.4            | 62.9             | 49.5             | 56.2             | 55.3             | 53.1             | 51.4             | 51.0             |
|            | 14:35 | 54.2             | 79.0            | 67.2             | 49.7             | 57.4             | 56.4             | 53.3             | 51.4             | 51.0             |
|            | 14:40 | 54.2             | 79.0            | 63.8             | 50.4             | 57.0             | 56.0             | 53.6             | 51.8             | 51.4             |
|            | 14:45 | 53.8             | 78.6            | 63.5             | 48.8             | 56.7             | 55.8             | 53.2             | 51.3             | 50.8             |
|            | 14:50 | 54.2             | 79.0            | 67.6             | 49.2             | 57.2             | 56.1             | 53.4             | 51.4             | 50.9             |
|            | 14:55 | 56.0             | 80.8            | 69.3             | 49.9             | 60.0             | 57.2             | 53.9             | 52.0             | 51.7             |
|            | 15:00 | 55.2             | 80.0            | 70.6             | 49.4             | 57.6             | 56.1             | 53.6             | 51.6             | 51.1             |
|            | 15:05 | 54.5             | 79.3            | 67.9             | 48.9             | 58.8             | 56.4             | 52.9             | 50.7             | 50.3             |
|            | 15:10 | 54.8             | 79.6            | 65.0             | 49.0             | 58.4             | 57.0             | 53.6             | 51.6             | 51.1             |
|            | 15:15 | 57.6             | 82.4            | 71.6             | 49.7             | 64.4             | 60.7             | 53.4             | 51.4             | 51.0             |
|            | 15:20 | 53.1             | 77.9            | 62.2             | 49.1             | 56.6             | 55.1             | 52.2             | 50.6             | 50.2             |
|            | 15:25 | 52.6             | 77.4            | 60.2             | 48.6             | 55.4             | 54.5             | 51.8             | 50.1             | 49.7             |
|            | 15:30 | 53.2             | 78.0            | 64.1             | 48.5             | 57.1             | 54.9             | 51.4             | 49.9             | 49.6             |
|            | 15:35 | 54.2             | 79.0            | 70.3             | 46.8             | 56.9             | 53.8             | 50.9             | 49.3             | 48.8             |
|            | 15:40 | 52.1             | 76.9            | 63.2             | 48.0             | 56.2             | 53.8             | 50.6             | 49.5             | 49.2             |
|            | 15:45 | 51.0             | 75.8            | 61.7             | 48.0             | 53.9             | 52.9             | 50.3             | 48.9             | 48.7             |
|            | 15:50 | 51.6             | 76.4            | 57.9             | 48.6             | 54.1             | 53.4             | 51.0             | 49.6             | 49.3             |
|            | 15:55 | 50.9             | 75.7            | 59.5             | 46.4             | 53.3             | 52.6             | 50.4             | 48.9             | 48.4             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 07/02/2023 | 16:00 | 51.2 | 76.0 | 63.4 | 46.4 | 53.9 | 52.3 | 50.4 | 49.2 | 48.8 |
|            | 16:05 | 51.0 | 75.8 | 58.7 | 47.2 | 53.5 | 52.5 | 50.5 | 49.4 | 49.2 |
|            | 16:10 | 51.7 | 76.5 | 62.1 | 48.1 | 54.8 | 53.7 | 50.7 | 49.4 | 49.1 |
|            | 16:15 | 50.7 | 75.5 | 59.7 | 46.8 | 53.2 | 52.4 | 50.1 | 48.9 | 48.6 |
|            | 16:20 | 51.5 | 76.3 | 59.1 | 47.5 | 54.4 | 53.3 | 50.8 | 49.3 | 49.0 |
|            | 16:25 | 51.6 | 76.4 | 66.0 | 46.5 | 54.0 | 52.1 | 49.5 | 48.1 | 47.7 |
|            | 16:30 | 50.9 | 75.7 | 65.1 | 45.8 | 53.3 | 51.9 | 49.0 | 47.1 | 46.9 |
|            | 16:35 | 51.4 | 76.2 | 60.9 | 45.8 | 56.1 | 54.5 | 49.7 | 47.4 | 47.1 |
|            | 16:40 | 49.7 | 74.5 | 60.1 | 45.2 | 54.0 | 51.8 | 48.3 | 46.8 | 46.6 |
|            | 16:45 | 50.3 | 75.1 | 64.4 | 45.8 | 54.8 | 52.8 | 48.5 | 47.2 | 46.9 |
|            | 16:50 | 50.1 | 74.9 | 66.0 | 45.1 | 54.1 | 51.8 | 47.5 | 46.3 | 46.1 |
|            | 16:55 | 49.0 | 73.8 | 63.7 | 44.2 | 52.6 | 50.3 | 47.2 | 45.8 | 45.5 |
|            | 17:00 | 50.5 | 75.3 | 65.5 | 45.5 | 54.3 | 52.6 | 48.8 | 47.0 | 46.8 |
|            | 17:05 | 49.8 | 74.6 | 63.9 | 45.7 | 53.3 | 51.5 | 48.4 | 47.2 | 46.9 |
|            | 17:10 | 48.7 | 73.5 | 62.1 | 45.5 | 51.5 | 50.2 | 47.8 | 46.8 | 46.5 |
|            | 17:15 | 49.9 | 74.7 | 63.3 | 45.2 | 54.4 | 52.3 | 48.3 | 46.6 | 46.4 |
|            | 17:20 | 48.4 | 73.2 | 63.0 | 45.3 | 51.7 | 50.4 | 47.1 | 46.2 | 46.0 |
|            | 17:25 | 47.5 | 72.3 | 57.7 | 44.8 | 50.3 | 48.8 | 46.8 | 45.9 | 45.7 |
|            | 17:30 | 49.1 | 73.9 | 66.9 | 45.1 | 52.1 | 50.4 | 47.9 | 46.4 | 46.1 |
|            | 17:35 | 51.8 | 76.6 | 68.1 | 46.8 | 55.8 | 52.4 | 49.6 | 48.7 | 48.5 |
|            | 17:40 | 50.0 | 74.8 | 63.3 | 47.6 | 50.8 | 50.5 | 49.7 | 48.9 | 48.8 |
|            | 17:45 | 51.4 | 76.2 | 64.2 | 47.9 | 54.4 | 52.8 | 50.1 | 49.2 | 49.0 |
|            | 17:50 | 50.1 | 74.9 | 57.0 | 48.2 | 51.7 | 51.1 | 49.9 | 49.1 | 48.9 |
|            | 17:55 | 49.9 | 74.7 | 56.8 | 48.0 | 50.8 | 50.5 | 49.7 | 49.1 | 48.9 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 07/02/2023 | 18:00 | 50.3             | 75.1            | 63.1             | 47.9             | 52.1             | 50.9             | 49.7             | 49.0             | 48.8             |
|            | 18:05 | 50.4             | 75.2            | 63.2             | 48.1             | 52.5             | 51.3             | 49.7             | 49.0             | 48.8             |
|            | 18:10 | 50.0             | 74.8            | 57.0             | 47.6             | 51.9             | 51.1             | 49.6             | 48.8             | 48.7             |
|            | 18:15 | 51.2             | 76.0            | 66.0             | 48.0             | 53.3             | 51.9             | 49.8             | 49.1             | 48.9             |
|            | 18:20 | 51.4             | 76.2            | 70.4             | 48.1             | 54.0             | 52.9             | 50.2             | 49.3             | 49.1             |
|            | 18:25 | 56.2             | 81.0            | 59.6             | 48.8             | 58.2             | 58.0             | 56.6             | 52.2             | 51.0             |
|            | 18:30 | 57.3             | 82.1            | 59.2             | 54.7             | 58.3             | 58.1             | 57.4             | 56.0             | 55.7             |
|            | 18:35 | 54.3             | 79.1            | 60.1             | 50.6             | 56.5             | 56.1             | 53.6             | 52.2             | 51.9             |
|            | 18:40 | 51.1             | 75.9            | 57.0             | 46.3             | 53.9             | 53.3             | 50.7             | 48.8             | 47.7             |
|            | 18:45 | 51.4             | 76.2            | 56.0             | 46.8             | 53.6             | 53.2             | 51.5             | 48.1             | 47.7             |
|            | 18:50 | 52.0             | 76.8            | 56.7             | 49.6             | 52.8             | 52.6             | 51.9             | 51.2             | 50.9             |
|            | 18:55 | 52.4             | 77.2            | 57.4             | 49.3             | 53.6             | 53.4             | 52.3             | 51.4             | 50.9             |
|            | 19:00 | 52.9             | 77.7            | 55.5             | 50.6             | 53.7             | 53.5             | 52.9             | 52.2             | 52.0             |
|            | 19:05 | 52.1             | 76.9            | 55.2             | 48.7             | 53.3             | 53.2             | 52.3             | 50.5             | 50.2             |
|            | 19:10 | 51.6             | 76.4            | 57.8             | 47.8             | 52.8             | 52.4             | 51.6             | 50.5             | 49.9             |
|            | 19:15 | 54.0             | 78.8            | 65.3             | 47.9             | 58.6             | 56.7             | 52.4             | 50.9             | 50.5             |
|            | 19:20 | 50.9             | 75.7            | 55.7             | 47.9             | 52.5             | 52.2             | 50.8             | 49.3             | 48.9             |
|            | 19:25 | 50.9             | 75.7            | 54.1             | 49.6             | 52.3             | 51.7             | 50.8             | 50.2             | 50.1             |
|            | 19:30 | 51.7             | 76.5            | 59.7             | 49.4             | 53.9             | 53.1             | 51.3             | 50.4             | 50.2             |
|            | 19:35 | 50.6             | 75.4            | 53.9             | 48.8             | 51.6             | 51.3             | 50.6             | 49.9             | 49.7             |
|            | 19:40 | 57.6             | 82.4            | 71.8             | 48.8             | 65.1             | 61.7             | 51.6             | 49.8             | 49.6             |
|            | 19:45 | 50.3             | 75.1            | 56.2             | 46.0             | 51.8             | 51.2             | 50.3             | 48.6             | 48.1             |
|            | 19:50 | 50.3             | 75.1            | 58.8             | 46.2             | 52.7             | 51.4             | 49.9             | 48.3             | 47.7             |
|            | 19:55 | 59.4             | 84.2            | 76.2             | 46.3             | 66.2             | 63.7             | 53.6             | 49.3             | 48.8             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองคู-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ac</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 07/02/2023 | 20:00 | 54.3             | 79.1            | 60.3             | 48.7             | 56.7             | 56.2             | 53.9             | 51.8             | 51.0             |
|            | 20:05 | 54.5             | 79.3            | 58.8             | 50.4             | 55.9             | 55.6             | 54.5             | 53.3             | 52.8             |
|            | 20:10 | 54.5             | 79.3            | 65.5             | 49.5             | 55.8             | 55.4             | 54.3             | 53.2             | 52.9             |
|            | 20:15 | 54.5             | 79.3            | 59.2             | 50.6             | 56.0             | 55.5             | 54.3             | 53.3             | 53.0             |
|            | 20:20 | 53.2             | 78.0            | 57.2             | 49.0             | 55.2             | 54.8             | 53.2             | 50.9             | 50.4             |
|            | 20:25 | 54.5             | 79.3            | 57.9             | 50.0             | 56.1             | 55.8             | 54.4             | 52.9             | 52.5             |
|            | 20:30 | 53.8             | 78.6            | 56.8             | 48.5             | 55.0             | 54.8             | 53.8             | 52.5             | 52.2             |
|            | 20:35 | 53.8             | 78.6            | 57.3             | 48.2             | 55.1             | 54.8             | 53.7             | 52.5             | 52.2             |
|            | 20:40 | 55.3             | 80.1            | 68.3             | 48.5             | 60.0             | 57.7             | 53.9             | 52.5             | 52.1             |
|            | 20:45 | 54.5             | 79.3            | 57.7             | 50.1             | 56.3             | 56.0             | 54.4             | 52.6             | 52.2             |
|            | 20:50 | 55.1             | 79.9            | 58.4             | 48.2             | 56.4             | 56.2             | 55.1             | 53.6             | 53.3             |
|            | 20:55 | 55.0             | 79.8            | 58.8             | 49.5             | 56.3             | 56.1             | 55.0             | 53.6             | 53.3             |
|            | 21:00 | 54.4             | 79.2            | 57.5             | 49.4             | 56.2             | 55.9             | 54.4             | 52.0             | 51.3             |
|            | 21:05 | 53.0             | 77.8            | 63.2             | 48.7             | 57.0             | 55.9             | 51.6             | 49.9             | 49.6             |
|            | 21:10 | 52.2             | 77.0            | 61.7             | 48.9             | 54.8             | 53.9             | 51.7             | 50.3             | 49.9             |
|            | 21:15 | 50.9             | 75.7            | 55.1             | 47.2             | 52.9             | 52.4             | 50.6             | 49.3             | 48.9             |
|            | 21:20 | 50.8             | 75.6            | 59.6             | 46.9             | 53.0             | 52.2             | 50.5             | 48.9             | 48.3             |
|            | 21:25 | 50.4             | 75.2            | 55.8             | 46.4             | 52.6             | 51.8             | 50.2             | 48.5             | 48.0             |
|            | 21:30 | 49.6             | 74.4            | 53.7             | 45.9             | 51.6             | 51.0             | 49.4             | 47.3             | 46.9             |
|            | 21:35 | 56.3             | 81.1            | 59.9             | 47.9             | 58.5             | 58.3             | 56.2             | 51.9             | 50.5             |
|            | 21:40 | 54.5             | 79.3            | 60.0             | 47.5             | 58.2             | 57.5             | 53.7             | 49.7             | 49.2             |
|            | 21:45 | 50.8             | 75.6            | 62.8             | 47.2             | 52.5             | 51.5             | 50.4             | 49.0             | 48.6             |
|            | 21:50 | 50.1             | 74.9            | 55.6             | 46.7             | 51.1             | 50.9             | 50.2             | 48.9             | 48.6             |
|            | 21:55 | 49.9             | 74.7            | 54.3             | 45.9             | 51.0             | 50.8             | 50.0             | 48.5             | 47.6             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 07/02/2023 | 22:00 | 49.9             | 74.7            | 54.4             | 46.4             | 50.8             | 50.6             | 50.0             | 48.7             | 48.1             |
|            | 22:05 | 52.8             | 77.6            | 60.2             | 47.1             | 57.0             | 56.4             | 50.6             | 49.0             | 48.6             |
|            | 22:10 | 56.4             | 81.2            | 59.2             | 50.2             | 58.0             | 57.7             | 56.4             | 54.8             | 54.4             |
|            | 22:15 | 55.2             | 80.0            | 59.2             | 49.4             | 56.7             | 56.4             | 55.2             | 53.8             | 53.4             |
|            | 22:20 | 55.3             | 80.1            | 58.9             | 51.2             | 56.6             | 56.4             | 55.2             | 53.8             | 53.5             |
|            | 22:25 | 56.6             | 81.4            | 66.8             | 48.6             | 59.4             | 58.9             | 55.8             | 53.7             | 53.3             |
|            | 22:30 | 57.9             | 82.7            | 60.9             | 50.8             | 59.5             | 59.2             | 57.8             | 56.0             | 55.7             |
|            | 22:35 | 57.7             | 82.5            | 60.3             | 50.6             | 59.4             | 59.1             | 57.7             | 56.0             | 55.6             |
|            | 22:40 | 57.3             | 82.1            | 61.4             | 48.9             | 59.2             | 58.9             | 57.2             | 55.2             | 54.6             |
|            | 22:45 | 55.6             | 80.4            | 58.6             | 48.3             | 57.1             | 56.8             | 55.5             | 54.0             | 53.5             |
|            | 22:50 | 55.5             | 80.3            | 57.9             | 51.7             | 56.9             | 56.7             | 55.5             | 54.1             | 53.8             |
|            | 22:55 | 55.5             | 80.3            | 58.3             | 52.1             | 57.0             | 56.7             | 55.4             | 53.9             | 53.6             |
|            | 23:00 | 56.4             | 81.2            | 60.0             | 50.2             | 58.2             | 58.0             | 56.3             | 54.5             | 54.0             |
|            | 23:05 | 57.0             | 81.8            | 59.6             | 52.6             | 58.4             | 58.2             | 56.9             | 55.3             | 55.0             |
|            | 23:10 | 56.5             | 81.3            | 59.3             | 49.1             | 58.2             | 58.0             | 56.4             | 54.7             | 54.0             |
|            | 23:15 | 56.1             | 80.9            | 60.5             | 50.7             | 57.6             | 57.4             | 56.0             | 54.5             | 54.1             |
|            | 23:20 | 56.4             | 81.2            | 58.9             | 51.4             | 57.8             | 57.6             | 56.4             | 54.8             | 54.5             |
|            | 23:25 | 56.3             | 81.1            | 59.0             | 50.9             | 57.7             | 57.5             | 56.2             | 54.7             | 54.3             |
|            | 23:30 | 55.7             | 80.5            | 58.5             | 51.2             | 57.3             | 57.0             | 55.6             | 54.0             | 53.6             |
|            | 23:35 | 55.7             | 80.5            | 58.6             | 49.0             | 57.3             | 57.0             | 55.6             | 53.9             | 53.5             |
|            | 23:40 | 55.6             | 80.4            | 59.3             | 45.8             | 57.9             | 57.4             | 55.5             | 53.4             | 52.5             |
|            | 23:45 | 56.3             | 81.1            | 59.0             | 49.0             | 57.9             | 57.6             | 56.2             | 54.6             | 54.2             |
|            | 23:50 | 56.4             | 81.2            | 60.4             | 48.6             | 58.1             | 57.8             | 56.4             | 54.6             | 54.1             |
|            | 23:55 | 55.8             | 80.6            | 58.7             | 48.5             | 57.5             | 57.2             | 55.8             | 54.1             | 53.7             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 08/02/2023 | 00:00 | 55.7 | 80.5 | 58.6 | 51.2 | 57.3 | 57.0 | 55.7 | 54.0 | 53.7 |
|            | 00:05 | 55.4 | 80.2 | 58.4 | 47.7 | 57.1 | 56.9 | 55.4 | 53.6 | 53.2 |
|            | 00:10 | 55.6 | 80.4 | 60.5 | 50.0 | 57.4 | 57.0 | 55.5 | 53.6 | 53.2 |
|            | 00:15 | 55.8 | 80.6 | 59.6 | 49.8 | 57.5 | 57.2 | 55.7 | 53.8 | 53.3 |
|            | 00:20 | 55.7 | 80.5 | 58.4 | 47.9 | 57.5 | 57.2 | 55.6 | 53.8 | 53.3 |
|            | 00:25 | 55.2 | 80.0 | 58.2 | 49.1 | 57.0 | 56.7 | 55.2 | 53.3 | 52.9 |
|            | 00:30 | 55.2 | 80.0 | 58.4 | 50.8 | 56.9 | 56.6 | 55.1 | 53.3 | 52.9 |
|            | 00:35 | 55.3 | 80.1 | 58.2 | 50.4 | 57.1 | 56.8 | 55.3 | 53.4 | 53.1 |
|            | 00:40 | 55.4 | 80.2 | 58.1 | 50.5 | 57.1 | 56.9 | 55.4 | 53.5 | 53.2 |
|            | 00:45 | 55.9 | 80.7 | 59.5 | 47.4 | 58.1 | 57.7 | 55.7 | 53.4 | 52.8 |
|            | 00:50 | 56.5 | 81.3 | 59.2 | 49.8 | 58.2 | 58.0 | 56.4 | 54.5 | 54.1 |
|            | 00:55 | 56.0 | 80.8 | 59.1 | 50.6 | 57.8 | 57.5 | 55.9 | 54.1 | 53.7 |
|            | 01:00 | 55.9 | 80.7 | 59.0 | 48.6 | 57.6 | 57.4 | 55.8 | 53.8 | 53.4 |
|            | 01:05 | 55.7 | 80.5 | 58.7 | 48.8 | 57.5 | 57.2 | 55.6 | 53.6 | 53.1 |
|            | 01:10 | 56.0 | 80.8 | 59.0 | 49.7 | 57.7 | 57.4 | 55.9 | 54.0 | 53.4 |
|            | 01:15 | 56.2 | 81.0 | 59.2 | 50.5 | 58.0 | 57.7 | 56.2 | 54.1 | 53.8 |
|            | 01:20 | 56.1 | 80.9 | 59.9 | 48.2 | 58.3 | 57.9 | 56.0 | 53.6 | 52.8 |
|            | 01:25 | 56.1 | 80.9 | 60.1 | 51.0 | 58.0 | 57.6 | 56.0 | 54.0 | 53.6 |
|            | 01:30 | 56.0 | 80.8 | 60.4 | 51.0 | 57.8 | 57.5 | 55.9 | 53.9 | 53.5 |
|            | 01:35 | 55.7 | 80.5 | 58.5 | 49.8 | 57.5 | 57.2 | 55.6 | 53.6 | 53.2 |
|            | 01:40 | 55.7 | 80.5 | 58.6 | 49.6 | 57.4 | 57.2 | 55.6 | 53.6 | 53.2 |
|            | 01:45 | 55.5 | 80.3 | 58.9 | 49.0 | 57.4 | 57.0 | 55.5 | 53.5 | 53.1 |
|            | 01:50 | 55.9 | 80.7 | 60.9 | 50.6 | 57.8 | 57.4 | 55.7 | 53.6 | 53.3 |
|            | 01:55 | 55.5 | 80.3 | 58.6 | 50.3 | 57.4 | 57.1 | 55.5 | 53.3 | 53.0 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 02:00 | 55.4             | 80.2            | 58.8             | 48.5             | 57.3             | 57.0             | 55.3             | 53.2             | 52.8             |
|            | 02:05 | 55.6             | 80.4            | 60.4             | 46.5             | 57.5             | 57.2             | 55.5             | 53.4             | 52.9             |
|            | 02:10 | 55.7             | 80.5            | 59.0             | 47.3             | 57.6             | 57.3             | 55.5             | 53.5             | 53.1             |
|            | 02:15 | 55.4             | 80.2            | 59.1             | 47.7             | 57.6             | 57.2             | 55.3             | 52.9             | 52.0             |
|            | 02:20 | 54.7             | 79.5            | 57.8             | 49.9             | 56.4             | 56.1             | 54.6             | 52.8             | 52.4             |
|            | 02:25 | 54.5             | 79.3            | 57.9             | 49.9             | 56.2             | 55.9             | 54.4             | 52.6             | 52.2             |
|            | 02:30 | 54.5             | 79.3            | 57.4             | 49.8             | 56.2             | 55.9             | 54.5             | 52.7             | 52.3             |
|            | 02:35 | 54.7             | 79.5            | 58.4             | 50.4             | 56.4             | 56.1             | 54.7             | 52.9             | 52.5             |
|            | 02:40 | 54.5             | 79.3            | 57.4             | 49.1             | 56.2             | 55.9             | 54.4             | 52.6             | 52.2             |
|            | 02:45 | 54.5             | 79.3            | 58.3             | 49.2             | 56.1             | 55.9             | 54.4             | 52.5             | 52.1             |
|            | 02:50 | 54.2             | 79.0            | 57.1             | 49.8             | 55.9             | 55.7             | 54.1             | 52.2             | 51.8             |
|            | 02:55 | 54.3             | 79.1            | 57.1             | 47.8             | 56.1             | 55.8             | 54.2             | 52.2             | 51.8             |
|            | 03:00 | 54.5             | 79.3            | 57.1             | 50.1             | 56.2             | 56.0             | 54.4             | 52.6             | 52.2             |
|            | 03:05 | 54.5             | 79.3            | 57.3             | 48.4             | 56.3             | 56.0             | 54.4             | 52.4             | 52.0             |
|            | 03:10 | 49.9             | 74.7            | 59.4             | 44.3             | 55.5             | 52.6             | 48.5             | 45.8             | 45.5             |
|            | 03:15 | 47.9             | 72.7            | 51.2             | 44.4             | 49.0             | 48.9             | 48.4             | 45.7             | 45.5             |
|            | 03:20 | 48.1             | 72.9            | 56.4             | 44.7             | 49.7             | 49.2             | 48.4             | 45.7             | 45.5             |
|            | 03:25 | 47.6             | 72.4            | 51.2             | 43.8             | 48.9             | 48.7             | 48.2             | 45.4             | 45.1             |
|            | 03:30 | 47.8             | 72.6            | 50.9             | 44.6             | 48.9             | 48.8             | 48.3             | 45.7             | 45.5             |
|            | 03:35 | 47.9             | 72.7            | 51.2             | 44.6             | 49.0             | 48.9             | 48.3             | 45.8             | 45.6             |
|            | 03:40 | 48.4             | 73.2            | 55.8             | 44.5             | 50.0             | 49.4             | 48.5             | 45.8             | 45.5             |
|            | 03:45 | 47.8             | 72.6            | 50.8             | 44.6             | 49.1             | 48.9             | 48.3             | 45.7             | 45.5             |
|            | 03:50 | 47.6             | 72.4            | 52.2             | 44.9             | 48.9             | 48.8             | 48.2             | 45.6             | 45.5             |
|            | 03:55 | 51.2             | 76.0            | 61.6             | 45.2             | 56.1             | 54.7             | 48.8             | 48.0             | 46.3             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 -- R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงรีไซเคิลบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 08/02/2023 | 04:00 | 51.3 | 76.1 | 64.9 | 47.2 | 57.0 | 49.5 | 48.3 | 47.9 | 47.8 |
|            | 04:05 | 49.0 | 73.8 | 63.6 | 47.1 | 49.4 | 49.0 | 48.4 | 48.0 | 47.9 |
|            | 04:10 | 49.5 | 74.3 | 60.2 | 47.3 | 52.6 | 50.4 | 48.5 | 48.1 | 48.0 |
|            | 04:15 | 49.4 | 74.2 | 58.8 | 47.6 | 51.3 | 50.1 | 48.7 | 48.2 | 48.1 |
|            | 04:20 | 48.5 | 73.3 | 51.8 | 47.5 | 49.1 | 48.9 | 48.5 | 48.1 | 48.0 |
|            | 04:25 | 48.9 | 73.7 | 59.5 | 47.0 | 50.6 | 49.3 | 48.2 | 47.8 | 47.7 |
|            | 04:30 | 49.5 | 74.3 | 59.2 | 47.2 | 53.3 | 49.9 | 48.5 | 48.0 | 47.8 |
|            | 04:35 | 48.5 | 73.3 | 52.3 | 47.3 | 49.3 | 49.0 | 48.4 | 48.0 | 47.9 |
|            | 04:40 | 49.9 | 74.7 | 63.9 | 47.3 | 53.5 | 49.5 | 48.3 | 47.9 | 47.8 |
|            | 04:45 | 51.2 | 76.0 | 61.5 | 44.9 | 56.4 | 54.7 | 48.6 | 48.0 | 46.7 |
|            | 04:50 | 52.1 | 76.9 | 65.6 | 44.5 | 57.8 | 54.3 | 48.9 | 47.8 | 46.4 |
|            | 04:55 | 52.1 | 76.9 | 62.0 | 47.4 | 57.6 | 56.0 | 49.1 | 48.3 | 48.1 |
|            | 05:00 | 51.1 | 75.9 | 60.1 | 45.3 | 55.7 | 54.0 | 49.3 | 48.4 | 47.6 |
|            | 05:05 | 52.8 | 77.6 | 64.6 | 47.7 | 57.9 | 56.2 | 49.4 | 48.5 | 48.4 |
|            | 05:10 | 52.0 | 76.8 | 64.3 | 47.5 | 56.7 | 55.1 | 49.9 | 48.5 | 48.4 |
|            | 05:15 | 52.1 | 76.9 | 63.9 | 47.5 | 56.9 | 55.3 | 49.4 | 48.5 | 48.3 |
|            | 05:20 | 51.7 | 76.5 | 64.0 | 47.5 | 56.6 | 54.5 | 49.2 | 48.4 | 48.2 |
|            | 05:25 | 52.4 | 77.2 | 63.2 | 47.6 | 57.2 | 56.0 | 50.0 | 48.5 | 48.3 |
|            | 05:30 | 51.5 | 76.3 | 60.5 | 47.6 | 56.4 | 54.7 | 49.8 | 48.6 | 48.4 |
|            | 05:35 | 52.8 | 77.6 | 66.0 | 45.9 | 57.9 | 55.8 | 49.8 | 48.7 | 48.5 |
|            | 05:40 | 52.1 | 76.9 | 61.8 | 47.8 | 56.9 | 55.5 | 50.2 | 48.8 | 48.6 |
|            | 05:45 | 52.3 | 77.1 | 65.9 | 47.4 | 56.8 | 55.4 | 49.8 | 48.5 | 48.3 |
|            | 05:50 | 52.5 | 77.3 | 66.3 | 47.9 | 57.3 | 55.9 | 50.1 | 48.9 | 48.7 |
|            | 05:55 | 52.1 | 76.9 | 62.8 | 48.0 | 57.1 | 55.3 | 50.1 | 49.0 | 48.8 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 06:00 | 52.9             | 77.7            | 60.7             | 48.3             | 57.1             | 56.1             | 51.2             | 49.6             | 49.3             |
|            | 06:05 | 55.2             | 80.0            | 66.7             | 48.5             | 59.9             | 58.4             | 52.3             | 49.7             | 49.5             |
|            | 06:10 | 55.1             | 79.9            | 66.2             | 48.4             | 60.3             | 58.6             | 52.4             | 49.8             | 49.5             |
|            | 06:15 | 59.5             | 84.3            | 64.2             | 49.0             | 62.1             | 61.8             | 59.2             | 53.6             | 51.5             |
|            | 06:20 | 58.7             | 83.5            | 65.6             | 52.8             | 61.2             | 60.8             | 58.8             | 54.4             | 53.9             |
|            | 06:25 | 53.9             | 78.7            | 63.7             | 49.0             | 57.6             | 56.4             | 52.7             | 50.3             | 50.0             |
|            | 06:30 | 53.3             | 78.1            | 65.5             | 49.1             | 57.3             | 55.5             | 51.7             | 50.2             | 49.9             |
|            | 06:35 | 52.9             | 77.7            | 67.2             | 48.8             | 56.8             | 54.6             | 51.3             | 50.0             | 49.8             |
|            | 06:40 | 53.5             | 78.3            | 70.6             | 49.0             | 56.2             | 54.8             | 51.3             | 50.2             | 50.0             |
|            | 06:45 | 58.7             | 83.5            | 76.6             | 49.4             | 59.8             | 56.1             | 51.8             | 50.6             | 50.3             |
|            | 06:50 | 54.6             | 79.4            | 70.4             | 49.5             | 57.3             | 55.4             | 52.0             | 50.5             | 50.3             |
|            | 06:55 | 55.0             | 79.8            | 70.7             | 49.5             | 58.9             | 57.1             | 52.7             | 50.9             | 50.6             |
|            | 07:00 | 60.0             | 84.8            | 75.3             | 49.3             | 67.3             | 58.1             | 52.4             | 50.8             | 50.5             |
|            | 07:05 | 59.5             | 84.3            | 77.6             | 49.8             | 64.8             | 61.7             | 53.0             | 51.0             | 50.7             |
|            | 07:10 | 56.0             | 80.8            | 63.4             | 49.9             | 59.5             | 58.5             | 55.3             | 51.9             | 51.3             |
|            | 07:15 | 61.6             | 86.4            | 74.1             | 49.9             | 65.6             | 64.7             | 60.4             | 52.9             | 51.2             |
|            | 07:20 | 62.7             | 87.5            | 78.1             | 51.9             | 66.2             | 64.9             | 60.9             | 56.2             | 55.2             |
|            | 07:25 | 64.0             | 88.8            | 79.7             | 50.4             | 68.7             | 64.2             | 57.4             | 53.1             | 52.3             |
|            | 07:30 | 63.0             | 87.8            | 85.3             | 49.7             | 64.6             | 62.5             | 54.0             | 51.2             | 50.8             |
|            | 07:35 | 59.1             | 83.9            | 80.0             | 49.9             | 57.6             | 56.0             | 52.8             | 51.3             | 51.1             |
|            | 07:40 | 56.5             | 81.3            | 72.6             | 49.9             | 61.3             | 59.3             | 53.5             | 51.5             | 51.1             |
|            | 07:45 | 55.9             | 80.7            | 71.8             | 49.2             | 58.9             | 57.1             | 53.2             | 51.2             | 50.8             |
|            | 07:50 | 57.3             | 82.1            | 73.9             | 49.5             | 59.9             | 58.1             | 54.1             | 51.9             | 51.4             |
|            | 07:55 | 57.4             | 82.2            | 70.5             | 48.0             | 62.7             | 60.4             | 54.5             | 51.8             | 51.2             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 08:00 | 59.8             | 84.6            | 70.8             | 48.6             | 65.7             | 63.9             | 55.4             | 52.1             | 51.2             |
|            | 08:05 | 63.3             | 88.1            | 84.0             | 49.4             | 65.6             | 63.8             | 57.5             | 52.0             | 51.3             |
|            | 08:10 | 57.2             | 82.0            | 76.2             | 50.9             | 59.8             | 57.7             | 54.1             | 52.3             | 51.9             |
|            | 08:15 | 56.6             | 81.4            | 70.6             | 51.3             | 59.2             | 58.0             | 55.3             | 53.5             | 53.0             |
|            | 08:20 | 55.8             | 80.6            | 64.8             | 50.9             | 58.6             | 57.7             | 55.2             | 53.2             | 52.8             |
|            | 08:25 | 56.9             | 81.7            | 75.3             | 50.0             | 59.5             | 57.6             | 54.2             | 52.1             | 51.7             |
|            | 08:30 | 55.0             | 79.8            | 71.9             | 50.0             | 58.5             | 57.0             | 53.4             | 51.7             | 51.4             |
|            | 08:35 | 54.2             | 79.0            | 69.8             | 48.8             | 57.0             | 55.5             | 52.5             | 50.9             | 50.6             |
|            | 08:40 | 52.9             | 77.7            | 67.0             | 49.3             | 55.3             | 54.3             | 51.8             | 50.6             | 50.3             |
|            | 08:45 | 53.2             | 78.0            | 60.8             | 49.5             | 55.9             | 54.8             | 52.6             | 51.0             | 50.7             |
|            | 08:50 | 53.7             | 78.5            | 62.0             | 49.6             | 56.6             | 55.5             | 53.1             | 51.6             | 51.2             |
|            | 08:55 | 53.4             | 78.2            | 61.3             | 50.0             | 57.4             | 56.1             | 52.3             | 51.0             | 50.8             |
|            | 09:00 | 51.6             | 76.4            | 57.5             | 49.0             | 53.8             | 52.9             | 51.2             | 50.3             | 50.1             |
|            | 09:05 | 51.2             | 76.0            | 60.8             | 46.6             | 53.7             | 52.7             | 50.6             | 49.2             | 48.7             |
|            | 09:10 | 51.9             | 76.7            | 59.1             | 48.7             | 54.5             | 53.6             | 51.4             | 50.2             | 50.0             |
|            | 09:15 | 52.4             | 77.2            | 63.8             | 48.9             | 55.2             | 54.1             | 51.7             | 50.4             | 50.1             |
|            | 09:20 | 55.2             | 80.0            | 76.4             | 49.3             | 58.0             | 56.9             | 54.0             | 51.5             | 51.1             |
|            | 09:25 | 54.9             | 79.7            | 71.1             | 51.6             | 57.4             | 56.4             | 54.1             | 52.9             | 52.6             |
|            | 09:30 | 54.4             | 69.9            | 59.7             | 51.8             | 56.3             | 55.5             | 54.1             | 52.9             | 52.8             |
|            | 09:35 | 56.5             | 81.3            | 86.2             | 49.0             | 58.0             | 55.8             | 52.8             | 51.5             | 51.0             |
|            | 09:40 | 51.5             | 76.3            | 60.2             | 46.8             | 55.5             | 54.1             | 50.4             | 48.7             | 48.4             |
|            | 09:45 | 52.3             | 77.1            | 61.4             | 47.6             | 56.2             | 55.0             | 51.0             | 49.1             | 48.8             |
|            | 09:50 | 51.5             | 76.3            | 58.8             | 46.7             | 54.7             | 53.9             | 50.7             | 48.8             | 48.4             |
|            | 09:55 | 52.0             | 76.8            | 59.8             | 47.5             | 55.8             | 54.4             | 50.8             | 49.3             | 48.9             |

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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 10:00 | 56.1             | 80.9            | 72.1             | 46.6             | 59.5             | 56.1             | 51.0             | 48.8             | 48.4             |
|            | 10:05 | 57.4             | 82.2            | 73.1             | 47.3             | 58.8             | 55.0             | 51.6             | 49.1             | 48.6             |
|            | 10:10 | 53.3             | 78.1            | 73.2             | 47.8             | 57.4             | 54.0             | 50.8             | 49.3             | 49.1             |
|            | 10:15 | 50.8             | 75.6            | 58.1             | 47.1             | 54.0             | 52.5             | 50.1             | 48.8             | 48.6             |
|            | 10:20 | 58.6             | 83.4            | 77.8             | 47.7             | 65.7             | 56.3             | 50.2             | 48.8             | 48.6             |
|            | 10:25 | 57.5             | 82.3            | 78.3             | 47.9             | 57.1             | 53.8             | 50.9             | 49.6             | 49.3             |
|            | 10:30 | 52.5             | 77.3            | 64.1             | 47.7             | 56.2             | 54.6             | 51.3             | 49.6             | 49.3             |
|            | 10:35 | 50.7             | 75.5            | 58.9             | 46.8             | 53.1             | 52.3             | 50.2             | 48.6             | 48.3             |
|            | 10:40 | 51.2             | 76.0            | 58.1             | 47.7             | 53.7             | 52.8             | 50.8             | 49.4             | 49.1             |
|            | 10:45 | 52.5             | 77.3            | 64.9             | 47.8             | 55.4             | 54.2             | 51.6             | 50.1             | 49.8             |
|            | 10:50 | 53.3             | 78.1            | 65.0             | 49.1             | 56.2             | 55.1             | 52.5             | 50.9             | 50.5             |
|            | 10:55 | 52.6             | 77.4            | 63.7             | 47.9             | 55.6             | 54.5             | 51.8             | 50.0             | 49.7             |
|            | 11:00 | 55.1             | 79.9            | 69.0             | 47.4             | 58.8             | 57.0             | 53.6             | 51.6             | 51.0             |
|            | 11:05 | 54.4             | 79.2            | 68.1             | 48.8             | 57.7             | 56.2             | 53.1             | 51.2             | 50.8             |
|            | 11:10 | 52.7             | 77.5            | 61.6             | 47.6             | 55.7             | 54.6             | 52.0             | 50.4             | 50.0             |
|            | 11:15 | 52.4             | 77.2            | 61.6             | 47.7             | 55.7             | 54.4             | 51.5             | 49.4             | 49.0             |
|            | 11:20 | 50.6             | 75.4            | 58.0             | 46.8             | 53.0             | 52.2             | 50.1             | 48.7             | 48.4             |
|            | 11:25 | 50.4             | 75.2            | 63.2             | 46.5             | 52.6             | 51.7             | 49.9             | 48.4             | 48.1             |
|            | 11:30 | 52.1             | 76.9            | 61.1             | 47.1             | 55.3             | 54.1             | 51.2             | 49.3             | 48.9             |
|            | 11:35 | 57.9             | 82.7            | 76.2             | 47.4             | 58.9             | 56.0             | 51.8             | 49.5             | 49.0             |
|            | 11:40 | 51.7             | 76.5            | 63.1             | 47.3             | 55.1             | 53.8             | 50.7             | 49.0             | 48.6             |
|            | 11:45 | 53.2             | 78.0            | 63.6             | 47.3             | 56.9             | 55.6             | 52.1             | 49.8             | 49.3             |
|            | 11:50 | 53.7             | 78.5            | 66.0             | 47.4             | 57.5             | 56.2             | 52.6             | 49.8             | 49.2             |
|            | 11:55 | 52.2             | 77.0            | 66.0             | 46.1             | 55.7             | 54.1             | 50.7             | 48.5             | 48.1             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมดบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 08/02/2023 | 12:00 | 58.9 | 83.7 | 76.4 | 47.0 | 65.9 | 63.8 | 52.4 | 49.4 | 48.9 |
|            | 12:05 | 56.4 | 81.2 | 71.7 | 47.4 | 62.8 | 59.3 | 52.3 | 49.7 | 49.2 |
|            | 12:10 | 52.6 | 77.4 | 60.2 | 47.1 | 55.8 | 54.9 | 51.9 | 49.5 | 49.1 |
|            | 12:15 | 58.6 | 83.4 | 74.4 | 47.3 | 64.5 | 62.9 | 53.6 | 50.5 | 49.9 |
|            | 12:20 | 55.2 | 80.0 | 69.5 | 45.3 | 60.2 | 58.9 | 52.5 | 47.4 | 46.9 |
|            | 12:25 | 52.0 | 76.8 | 71.1 | 45.2 | 56.5 | 53.9 | 48.3 | 46.8 | 46.5 |
|            | 12:30 | 53.2 | 78.0 | 65.8 | 46.8 | 56.1 | 55.5 | 52.3 | 48.8 | 48.4 |
|            | 12:35 | 56.0 | 80.8 | 63.4 | 52.4 | 57.7 | 57.2 | 55.8 | 54.3 | 54.0 |
|            | 12:40 | 55.8 | 80.6 | 60.5 | 52.4 | 57.4 | 57.0 | 55.7 | 54.6 | 54.2 |
|            | 12:45 | 55.3 | 80.1 | 62.8 | 51.2 | 57.1 | 56.5 | 55.2 | 53.8 | 53.3 |
|            | 12:50 | 54.2 | 79.0 | 68.3 | 49.0 | 56.1 | 55.3 | 53.4 | 51.2 | 50.7 |
|            | 12:55 | 56.8 | 81.6 | 79.4 | 48.9 | 58.0 | 56.2 | 53.7 | 51.6 | 51.1 |
|            | 13:00 | 56.1 | 80.9 | 68.6 | 50.7 | 58.3 | 57.0 | 55.3 | 53.5 | 53.0 |
|            | 13:05 | 53.4 | 78.2 | 68.6 | 48.7 | 56.2 | 55.1 | 52.3 | 50.6 | 50.2 |
|            | 13:10 | 52.1 | 76.9 | 60.3 | 48.0 | 54.2 | 53.5 | 51.8 | 50.5 | 50.1 |
|            | 13:15 | 52.2 | 77.0 | 60.7 | 48.2 | 54.9 | 53.7 | 51.7 | 50.2 | 49.8 |
|            | 13:20 | 53.1 | 77.9 | 63.5 | 47.8 | 58.0 | 56.2 | 50.9 | 49.3 | 49.0 |
|            | 13:25 | 51.7 | 76.5 | 59.1 | 48.1 | 54.8 | 53.8 | 51.0 | 49.6 | 49.3 |
|            | 13:30 | 61.8 | 86.6 | 76.6 | 47.8 | 70.6 | 63.0 | 51.5 | 49.4 | 49.1 |
|            | 13:35 | 56.8 | 81.6 | 76.5 | 48.3 | 57.8 | 56.3 | 52.3 | 50.2 | 49.7 |
|            | 13:40 | 52.3 | 77.1 | 64.9 | 48.0 | 55.8 | 54.3 | 51.1 | 49.6 | 49.4 |
|            | 13:45 | 53.3 | 78.1 | 61.1 | 47.5 | 57.1 | 56.3 | 52.2 | 50.1 | 49.7 |
|            | 13:50 | 57.1 | 81.9 | 76.2 | 47.5 | 54.6 | 53.3 | 50.7 | 49.2 | 48.9 |
|            | 13:55 | 59.4 | 84.2 | 78.5 | 48.1 | 62.5 | 58.5 | 52.1 | 50.3 | 49.9 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 14:00 | 53.2             | 78.0            | 72.0             | 47.4             | 57.7             | 55.1             | 50.9             | 49.3             | 49.0             |
|            | 14:05 | 53.4             | 78.2            | 66.3             | 48.5             | 57.2             | 55.4             | 51.8             | 50.1             | 49.8             |
|            | 14:10 | 52.3             | 77.1            | 63.4             | 48.0             | 55.0             | 53.7             | 51.5             | 50.2             | 49.8             |
|            | 14:15 | 51.9             | 76.7            | 59.2             | 47.5             | 54.4             | 53.7             | 51.4             | 49.5             | 49.0             |
|            | 14:20 | 58.7             | 83.5            | 81.8             | 48.1             | 60.0             | 57.2             | 53.0             | 50.4             | 49.8             |
|            | 14:25 | 63.8             | 88.6            | 79.6             | 49.6             | 72.2             | 62.4             | 53.4             | 51.4             | 51.0             |
|            | 14:30 | 54.6             | 79.4            | 74.9             | 48.9             | 57.5             | 56.4             | 53.2             | 51.3             | 50.9             |
|            | 14:35 | 55.2             | 80.0            | 76.1             | 49.8             | 58.2             | 56.3             | 53.2             | 51.7             | 51.4             |
|            | 14:40 | 54.0             | 78.8            | 71.0             | 49.3             | 57.0             | 55.5             | 52.9             | 51.3             | 51.0             |
|            | 14:45 | 54.5             | 79.3            | 67.5             | 49.5             | 57.6             | 56.4             | 53.7             | 51.9             | 51.5             |
|            | 14:50 | 60.2             | 85.0            | 75.6             | 49.0             | 64.7             | 59.0             | 54.4             | 51.7             | 51.1             |
|            | 14:55 | 56.6             | 81.4            | 76.2             | 49.1             | 58.9             | 56.9             | 53.3             | 51.3             | 50.9             |
|            | 15:00 | 54.6             | 79.4            | 68.1             | 50.0             | 57.4             | 56.5             | 54.0             | 52.2             | 51.8             |
|            | 15:05 | 55.7             | 80.5            | 75.0             | 49.3             | 58.9             | 57.3             | 53.6             | 51.4             | 50.9             |
|            | 15:10 | 54.6             | 79.4            | 72.8             | 48.2             | 57.8             | 56.5             | 53.4             | 51.2             | 50.7             |
|            | 15:15 | 54.0             | 78.8            | 65.6             | 49.0             | 57.8             | 56.3             | 52.8             | 50.8             | 50.4             |
|            | 15:20 | 56.0             | 80.8            | 69.0             | 48.1             | 62.9             | 60.4             | 52.3             | 50.2             | 49.8             |
|            | 15:25 | 52.1             | 76.9            | 60.8             | 48.0             | 54.9             | 54.0             | 51.5             | 49.7             | 49.3             |
|            | 15:30 | 53.1             | 77.9            | 70.5             | 46.5             | 56.0             | 54.8             | 51.7             | 49.8             | 48.9             |
|            | 15:35 | 53.5             | 78.3            | 68.9             | 47.8             | 57.0             | 55.8             | 52.2             | 49.8             | 49.3             |
|            | 15:40 | 53.4             | 78.2            | 66.5             | 47.8             | 57.7             | 56.1             | 52.1             | 49.8             | 49.4             |
|            | 15:45 | 52.9             | 77.7            | 63.3             | 47.7             | 57.0             | 55.3             | 51.7             | 50.0             | 49.5             |
|            | 15:50 | 52.3             | 77.1            | 67.7             | 46.6             | 55.5             | 54.1             | 51.0             | 49.3             | 49.0             |
|            | 15:55 | 51.5             | 76.3            | 62.2             | 47.2             | 53.9             | 53.2             | 50.9             | 49.4             | 49.1             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 16:00 | 53.0             | 77.8            | 70.6             | 48.0             | 55.4             | 54.2             | 51.8             | 49.9             | 49.5             |
|            | 16:05 | 50.9             | 75.7            | 62.4             | 47.1             | 53.5             | 52.8             | 50.5             | 48.8             | 48.4             |
|            | 16:10 | 51.1             | 75.9            | 67.5             | 47.4             | 53.7             | 52.7             | 50.3             | 48.9             | 48.5             |
|            | 16:15 | 50.4             | 75.2            | 58.4             | 47.3             | 52.7             | 52.0             | 50.0             | 48.6             | 48.4             |
|            | 16:20 | 51.6             | 76.4            | 65.7             | 46.8             | 55.3             | 53.6             | 50.7             | 48.8             | 48.4             |
|            | 16:25 | 51.5             | 76.3            | 63.9             | 46.3             | 57.0             | 53.5             | 49.3             | 47.9             | 47.5             |
|            | 16:30 | 51.4             | 76.2            | 65.3             | 46.8             | 53.7             | 52.9             | 50.6             | 48.7             | 48.2             |
|            | 16:35 | 55.9             | 80.7            | 78.8             | 47.2             | 57.5             | 53.8             | 50.2             | 48.8             | 48.5             |
|            | 16:40 | 59.3             | 84.1            | 82.3             | 46.6             | 55.5             | 52.8             | 49.7             | 48.3             | 48.0             |
|            | 16:45 | 56.7             | 81.5            | 80.0             | 46.6             | 59.4             | 55.0             | 49.9             | 48.1             | 47.9             |
|            | 16:50 | 54.5             | 79.3            | 78.4             | 46.8             | 54.6             | 53.5             | 51.0             | 49.1             | 48.6             |
|            | 16:55 | 51.5             | 76.3            | 67.7             | 46.4             | 54.8             | 53.1             | 49.7             | 48.2             | 47.8             |
|            | 17:00 | 52.0             | 76.8            | 72.1             | 46.6             | 54.8             | 53.4             | 49.7             | 47.9             | 47.6             |
|            | 17:05 | 50.9             | 75.7            | 62.5             | 45.8             | 53.9             | 52.8             | 50.1             | 48.0             | 47.4             |
|            | 17:10 | 51.6             | 76.4            | 67.2             | 44.6             | 55.9             | 54.1             | 49.9             | 47.2             | 46.4             |
|            | 17:15 | 50.4             | 75.2            | 65.7             | 44.1             | 55.0             | 51.7             | 47.5             | 45.7             | 45.2             |
|            | 17:20 | 52.8             | 77.6            | 70.3             | 43.2             | 56.4             | 53.0             | 47.1             | 45.3             | 44.9             |
|            | 17:25 | 49.6             | 74.4            | 64.1             | 43.5             | 54.5             | 52.5             | 47.4             | 45.5             | 45.2             |
|            | 17:30 | 48.8             | 73.6            | 63.3             | 43.5             | 52.4             | 51.0             | 47.3             | 44.9             | 44.5             |
|            | 17:35 | 54.0             | 78.8            | 76.3             | 44.4             | 52.9             | 50.8             | 47.3             | 45.7             | 45.5             |
|            | 17:40 | 49.2             | 74.0            | 62.5             | 44.2             | 53.1             | 51.4             | 47.6             | 45.5             | 45.2             |
|            | 17:45 | 50.9             | 75.7            | 64.8             | 44.9             | 54.3             | 52.6             | 49.1             | 47.6             | 47.2             |
|            | 17:50 | 51.2             | 76.0            | 66.4             | 47.3             | 54.6             | 52.7             | 49.4             | 48.4             | 48.2             |
|            | 17:55 | 50.2             | 75.0            | 64.8             | 47.0             | 52.4             | 51.5             | 49.3             | 48.2             | 48.0             |

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

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมคั้ง ต. หนองขาหย่าง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 18:00 | 50.0             | 74.8            | 63.6             | 46.3             | 52.9             | 51.8             | 49.1             | 47.9             | 47.7             |
|            | 18:05 | 50.3             | 75.1            | 69.7             | 46.5             | 53.7             | 52.0             | 48.8             | 47.6             | 47.4             |
|            | 18:10 | 56.7             | 81.5            | 82.0             | 46.7             | 56.1             | 53.2             | 49.0             | 47.8             | 47.5             |
|            | 18:15 | 51.1             | 75.9            | 70.9             | 43.8             | 53.5             | 51.8             | 48.7             | 47.6             | 47.2             |
|            | 18:20 | 49.2             | 74.0            | 63.2             | 42.1             | 52.0             | 50.7             | 48.4             | 46.3             | 45.0             |
|            | 18:25 | 50.5             | 75.3            | 63.1             | 46.9             | 54.2             | 52.7             | 49.3             | 48.1             | 47.9             |
|            | 18:30 | 55.3             | 80.1            | 68.2             | 47.2             | 58.2             | 57.8             | 55.0             | 49.1             | 48.6             |
|            | 18:35 | 57.8             | 82.6            | 61.9             | 55.8             | 58.9             | 58.5             | 57.7             | 56.9             | 56.7             |
|            | 18:40 | 54.3             | 79.1            | 62.4             | 47.0             | 57.7             | 56.7             | 53.7             | 50.2             | 49.8             |
|            | 18:45 | 49.9             | 74.7            | 57.6             | 45.6             | 52.1             | 51.3             | 49.7             | 48.1             | 47.8             |
|            | 18:50 | 52.2             | 77.0            | 69.4             | 46.2             | 52.4             | 51.9             | 50.7             | 49.0             | 48.1             |
|            | 18:55 | 51.4             | 76.2            | 61.7             | 47.4             | 52.8             | 52.2             | 51.3             | 49.8             | 49.4             |
|            | 19:00 | 52.4             | 77.2            | 65.9             | 47.8             | 55.2             | 53.9             | 51.6             | 50.1             | 49.7             |
|            | 19:05 | 51.9             | 76.7            | 55.2             | 49.3             | 52.7             | 52.5             | 51.9             | 51.2             | 51.0             |
|            | 19:10 | 52.2             | 77.0            | 58.1             | 50.1             | 53.3             | 52.9             | 52.1             | 51.4             | 51.2             |
|            | 19:15 | 52.0             | 76.8            | 55.4             | 50.0             | 52.9             | 52.6             | 52.0             | 51.4             | 51.2             |
|            | 19:20 | 51.4             | 76.2            | 53.8             | 47.4             | 52.3             | 52.1             | 51.5             | 50.4             | 49.9             |
|            | 19:25 | 51.5             | 76.3            | 54.7             | 49.1             | 52.3             | 52.1             | 51.5             | 50.7             | 50.4             |
|            | 19:30 | 51.4             | 76.2            | 56.9             | 45.5             | 52.7             | 52.5             | 51.5             | 50.0             | 47.9             |
|            | 19:35 | 51.7             | 76.5            | 58.0             | 46.3             | 53.1             | 52.8             | 51.7             | 50.2             | 49.7             |
|            | 19:40 | 51.1             | 75.9            | 55.4             | 47.4             | 52.1             | 51.9             | 51.2             | 50.0             | 49.6             |
|            | 19:45 | 51.5             | 76.3            | 60.6             | 47.5             | 53.1             | 52.5             | 51.3             | 49.9             | 49.5             |
|            | 19:50 | 50.9             | 75.7            | 54.0             | 47.0             | 52.0             | 51.8             | 50.9             | 49.6             | 49.1             |
|            | 19:55 | 50.6             | 75.4            | 55.6             | 44.9             | 51.9             | 51.6             | 50.6             | 49.0             | 48.4             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 08/02/2023 | 20:00 | 51.5             | 76.3            | 58.3             | 46.0             | 53.1             | 52.6             | 51.4             | 49.8             | 49.1             |
|            | 20:05 | 51.7             | 76.5            | 55.5             | 48.9             | 53.0             | 52.7             | 51.7             | 50.5             | 50.1             |
|            | 20:10 | 52.2             | 77.0            | 60.4             | 49.3             | 54.0             | 53.5             | 51.9             | 50.8             | 50.6             |
|            | 20:15 | 50.8             | 75.6            | 58.0             | 46.1             | 52.2             | 51.9             | 50.7             | 49.3             | 48.8             |
|            | 20:20 | 49.8             | 74.6            | 54.7             | 44.3             | 51.6             | 50.9             | 49.8             | 47.9             | 46.9             |
|            | 20:25 | 51.9             | 76.7            | 58.9             | 44.6             | 55.2             | 54.3             | 51.0             | 49.2             | 48.6             |
|            | 20:30 | 49.9             | 74.7            | 55.6             | 45.1             | 52.1             | 51.4             | 49.7             | 47.8             | 47.2             |
|            | 20:35 | 49.8             | 74.6            | 55.6             | 44.7             | 52.2             | 51.3             | 49.6             | 47.7             | 46.8             |
|            | 20:40 | 49.8             | 74.6            | 55.7             | 44.4             | 52.3             | 51.3             | 49.5             | 47.8             | 46.9             |
|            | 20:45 | 49.7             | 74.5            | 55.2             | 44.8             | 52.2             | 51.4             | 49.4             | 47.8             | 47.1             |
|            | 20:50 | 49.4             | 74.2            | 53.5             | 44.3             | 51.2             | 50.5             | 49.3             | 48.2             | 47.4             |
|            | 20:55 | 49.5             | 74.3            | 58.1             | 47.3             | 50.4             | 50.0             | 49.3             | 48.5             | 48.3             |
|            | 21:00 | 49.3             | 74.1            | 56.3             | 47.0             | 51.1             | 50.5             | 49.1             | 48.1             | 47.9             |
|            | 21:05 | 49.7             | 74.5            | 55.6             | 43.5             | 52.4             | 51.3             | 49.3             | 48.0             | 47.6             |
|            | 21:10 | 49.9             | 74.7            | 55.3             | 44.1             | 52.3             | 51.5             | 49.6             | 47.6             | 46.9             |
|            | 21:15 | 52.2             | 77.0            | 64.4             | 48.4             | 53.8             | 52.8             | 51.1             | 50.1             | 49.9             |
|            | 21:20 | 50.6             | 75.4            | 59.7             | 47.2             | 52.5             | 51.8             | 50.3             | 49.1             | 48.8             |
|            | 21:25 | 50.4             | 75.2            | 55.2             | 47.5             | 52.3             | 51.6             | 50.2             | 49.2             | 48.8             |
|            | 21:30 | 50.1             | 74.9            | 54.2             | 45.0             | 51.9             | 51.3             | 50.0             | 48.8             | 48.3             |
|            | 21:35 | 49.8             | 74.6            | 54.2             | 47.1             | 51.7             | 51.2             | 49.5             | 48.2             | 48.0             |
|            | 21:40 | 48.7             | 73.5            | 54.1             | 43.9             | 51.2             | 50.3             | 48.5             | 45.6             | 45.1             |
|            | 21:45 | 48.6             | 73.4            | 52.9             | 43.6             | 51.0             | 50.0             | 48.3             | 46.8             | 45.5             |
|            | 21:50 | 48.3             | 73.1            | 53.1             | 42.8             | 50.8             | 49.9             | 48.2             | 45.0             | 44.4             |
|            | 21:55 | 48.0             | 72.8            | 52.6             | 42.8             | 49.5             | 48.8             | 48.0             | 44.7             | 44.0             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 08/02/2023 | 22:00 | 48.1 | 72.9 | 51.8 | 42.3 | 49.7 | 49.2 | 48.1 | 46.1 | 44.4 |
|            | 22:05 | 47.8 | 72.6 | 58.1 | 42.9 | 49.2 | 48.6 | 47.9 | 44.6 | 44.0 |
|            | 22:10 | 48.0 | 72.8 | 53.3 | 42.9 | 49.9 | 49.0 | 47.9 | 45.2 | 44.6 |
|            | 22:15 | 52.0 | 76.8 | 72.9 | 42.4 | 51.8 | 50.5 | 48.5 | 45.5 | 44.3 |
|            | 22:20 | 48.6 | 73.4 | 54.1 | 42.4 | 51.2 | 50.4 | 48.2 | 46.9 | 44.8 |
|            | 22:25 | 49.7 | 74.5 | 59.8 | 43.7 | 53.6 | 52.3 | 48.4 | 46.9 | 45.8 |
|            | 22:30 | 48.8 | 73.6 | 54.2 | 42.6 | 51.2 | 50.4 | 48.6 | 46.8 | 44.9 |
|            | 22:35 | 49.3 | 74.1 | 62.2 | 41.4 | 52.0 | 50.8 | 48.3 | 46.0 | 44.6 |
|            | 22:40 | 49.6 | 74.4 | 57.7 | 42.4 | 53.3 | 51.7 | 48.6 | 47.6 | 45.5 |
|            | 22:45 | 48.5 | 73.3 | 57.7 | 43.5 | 50.6 | 49.5 | 48.3 | 45.4 | 44.9 |
|            | 22:50 | 48.0 | 72.8 | 51.0 | 43.2 | 48.7 | 48.6 | 48.1 | 47.5 | 47.0 |
|            | 22:55 | 47.6 | 72.4 | 52.2 | 42.6 | 48.7 | 48.5 | 47.9 | 44.7 | 44.2 |
|            | 23:00 | 47.8 | 72.6 | 53.0 | 42.8 | 49.3 | 48.8 | 48.0 | 45.0 | 44.6 |
|            | 23:05 | 48.5 | 73.3 | 53.0 | 42.0 | 50.9 | 50.0 | 48.2 | 46.4 | 44.8 |
|            | 23:10 | 47.8 | 72.6 | 52.4 | 41.9 | 50.1 | 49.3 | 47.8 | 44.5 | 43.7 |
|            | 23:15 | 48.4 | 73.2 | 54.3 | 43.2 | 50.9 | 50.0 | 48.0 | 47.3 | 46.3 |
|            | 23:20 | 48.6 | 73.4 | 53.2 | 43.2 | 50.8 | 50.3 | 48.4 | 46.0 | 44.6 |
|            | 23:25 | 49.3 | 74.1 | 53.1 | 44.5 | 50.9 | 50.6 | 49.2 | 47.7 | 47.1 |
|            | 23:30 | 49.2 | 74.0 | 53.6 | 42.8 | 51.0 | 50.4 | 49.1 | 47.6 | 46.9 |
|            | 23:35 | 48.8 | 73.6 | 52.0 | 43.5 | 50.3 | 50.1 | 48.8 | 47.3 | 45.6 |
|            | 23:40 | 47.6 | 72.4 | 52.0 | 42.0 | 49.3 | 48.8 | 47.7 | 44.3 | 43.8 |
|            | 23:45 | 48.4 | 73.2 | 58.1 | 43.4 | 49.9 | 48.7 | 48.0 | 47.3 | 46.9 |
|            | 23:50 | 47.8 | 72.6 | 51.9 | 42.2 | 49.2 | 48.9 | 47.9 | 45.2 | 44.4 |
|            | 23:55 | 47.4 | 72.2 | 51.7 | 41.5 | 48.7 | 48.6 | 47.8 | 44.3 | 43.9 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 09/02/2023 | 00:00 | 48.7             | 73.5            | 57.9             | 42.7             | 52.3             | 50.1             | 48.1             | 45.5             | 44.8             |
|            | 00:05 | 48.4             | 73.2            | 57.1             | 41.6             | 52.0             | 50.2             | 47.9             | 44.3             | 43.6             |
|            | 00:10 | 47.4             | 72.2            | 50.4             | 41.3             | 48.9             | 48.5             | 47.4             | 46.4             | 45.3             |
|            | 00:15 | 48.2             | 73.0            | 51.7             | 42.1             | 49.9             | 49.6             | 48.2             | 46.3             | 44.9             |
|            | 00:20 | 48.7             | 73.5            | 51.0             | 42.6             | 49.7             | 49.6             | 48.8             | 47.6             | 46.3             |
|            | 00:25 | 48.6             | 73.4            | 51.9             | 40.7             | 49.8             | 49.7             | 48.7             | 47.4             | 46.2             |
|            | 00:30 | 50.3             | 75.1            | 63.7             | 42.3             | 54.1             | 53.0             | 49.1             | 47.4             | 46.4             |
|            | 00:35 | 49.6             | 74.4            | 56.9             | 40.2             | 53.5             | 52.4             | 48.2             | 46.5             | 42.6             |
|            | 00:40 | 46.3             | 71.1            | 51.1             | 39.5             | 47.6             | 47.4             | 46.7             | 42.4             | 41.7             |
|            | 00:45 | 46.9             | 71.7            | 53.4             | 39.4             | 48.0             | 47.7             | 46.9             | 46.1             | 42.0             |
|            | 00:50 | 46.6             | 71.4            | 50.1             | 38.0             | 47.7             | 47.5             | 46.8             | 45.8             | 40.7             |
|            | 00:55 | 48.5             | 73.3            | 72.0             | 39.1             | 48.8             | 47.9             | 47.0             | 42.9             | 41.6             |
|            | 01:00 | 48.0             | 72.8            | 55.6             | 45.4             | 50.5             | 49.7             | 47.4             | 46.7             | 46.5             |
|            | 01:05 | 47.8             | 72.6            | 53.3             | 41.1             | 50.5             | 49.5             | 47.4             | 46.6             | 46.1             |
|            | 01:10 | 48.4             | 73.2            | 56.9             | 45.8             | 51.1             | 50.2             | 47.6             | 46.9             | 46.7             |
|            | 01:15 | 48.1             | 72.9            | 55.0             | 40.9             | 51.1             | 50.0             | 47.5             | 46.5             | 45.1             |
|            | 01:20 | 48.0             | 72.8            | 52.3             | 45.3             | 50.4             | 49.4             | 47.5             | 46.8             | 46.6             |
|            | 01:25 | 47.2             | 72.0            | 51.8             | 40.5             | 49.7             | 48.8             | 47.0             | 43.9             | 42.7             |
|            | 01:30 | 47.5             | 72.3            | 51.7             | 45.3             | 49.6             | 48.9             | 47.1             | 46.5             | 46.3             |
|            | 01:35 | 47.0             | 71.8            | 51.3             | 40.3             | 48.9             | 48.0             | 46.9             | 46.1             | 43.4             |
|            | 01:40 | 49.1             | 73.9            | 55.8             | 45.8             | 51.0             | 50.2             | 48.8             | 47.4             | 47.0             |
|            | 01:45 | 49.7             | 74.5            | 57.1             | 41.9             | 53.4             | 52.0             | 48.9             | 47.6             | 47.1             |
|            | 01:50 | 47.8             | 72.6            | 52.0             | 45.5             | 49.9             | 49.1             | 47.4             | 46.5             | 46.3             |
|            | 01:55 | 47.3             | 72.1            | 55.8             | 39.9             | 49.3             | 48.5             | 47.1             | 46.3             | 44.9             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 09/02/2023 | 02:00 | 47.6             | 72.4            | 57.6             | 45.3             | 49.7 | 48.6 | 47.2 | 46.4 | 46.2 |
|            | 02:05 | 47.4             | 72.2            | 51.8             | 40.7             | 49.5 | 48.6 | 47.2 | 46.3 | 45.8 |
|            | 02:10 | 48.2             | 73.0            | 57.7             | 45.0             | 50.9 | 49.9 | 47.3 | 46.5 | 46.3 |
|            | 02:15 | 49.3             | 74.1            | 60.5             | 40.1             | 54.2 | 52.5 | 47.4 | 46.1 | 44.5 |
|            | 02:20 | 47.5             | 72.3            | 54.7             | 45.0             | 49.8 | 48.8 | 47.1 | 46.3 | 46.1 |
|            | 02:25 | 48.0             | 72.8            | 54.1             | 40.6             | 50.2 | 49.3 | 47.7 | 46.8 | 46.2 |
|            | 02:30 | 47.5             | 72.3            | 55.1             | 39.5             | 49.7 | 48.8 | 47.3 | 46.3 | 44.3 |
|            | 02:35 | 48.0             | 72.8            | 58.0             | 45.2             | 51.5 | 49.1 | 47.0 | 46.3 | 46.1 |
|            | 02:40 | 47.0             | 71.8            | 50.4             | 45.1             | 48.0 | 47.7 | 47.0 | 46.3 | 46.1 |
|            | 02:45 | 46.6             | 71.4            | 49.4             | 37.3             | 47.7 | 47.5 | 46.8 | 45.8 | 43.0 |
|            | 02:50 | 46.2             | 71.0            | 49.0             | 44.5             | 47.4 | 47.1 | 46.1 | 45.5 | 45.3 |
|            | 02:55 | 45.5             | 70.3            | 48.7             | 35.9             | 46.5 | 46.2 | 45.7 | 45.0 | 39.1 |
|            | 03:00 | 46.5             | 71.3            | 55.1             | 44.5             | 48.7 | 47.7 | 46.0 | 45.4 | 45.2 |
|            | 03:05 | 46.3             | 71.1            | 56.4             | 36.1             | 48.2 | 46.8 | 45.7 | 45.1 | 44.9 |
|            | 03:10 | 46.3             | 71.1            | 54.1             | 36.3             | 47.3 | 47.1 | 46.4 | 45.6 | 40.6 |
|            | 03:15 | 46.5             | 71.3            | 50.4             | 40.1             | 47.3 | 47.2 | 46.7 | 46.0 | 43.4 |
|            | 03:20 | 46.8             | 71.6            | 50.6             | 45.2             | 47.5 | 47.3 | 46.8 | 46.2 | 46.0 |
|            | 03:25 | 50.1             | 74.9            | 58.8             | 45.0             | 55.3 | 54.2 | 47.2 | 46.4 | 46.2 |
|            | 03:30 | 49.4             | 74.2            | 59.4             | 45.3             | 53.9 | 52.6 | 47.6 | 46.5 | 46.3 |
|            | 03:35 | 46.7             | 71.5            | 55.7             | 39.0             | 48.8 | 47.7 | 46.4 | 43.2 | 42.0 |
|            | 03:40 | 47.4             | 72.2            | 54.9             | 45.0             | 49.4 | 48.4 | 47.0 | 46.2 | 46.0 |
|            | 03:45 | 47.1             | 71.9            | 56.7             | 44.9             | 48.8 | 47.5 | 46.7 | 46.1 | 45.9 |
|            | 03:50 | 46.8             | 71.6            | 48.2             | 45.3             | 47.4 | 47.3 | 46.8 | 46.3 | 46.2 |
|            | 03:55 | 47.2             | 72.0            | 62.1             | 45.4             | 48.0 | 47.7 | 47.0 | 46.4 | 46.3 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 09/02/2023 | 04:00 | 48.7 | 73.5 | 58.9 | 45.9 | 53.1 | 50.6 | 47.4 | 46.8 | 46.7 |
|            | 04:05 | 52.2 | 77.0 | 66.3 | 45.4 | 57.9 | 54.8 | 47.4 | 46.6 | 46.4 |
|            | 04:10 | 49.4 | 74.2 | 67.1 | 45.5 | 52.5 | 49.7 | 47.2 | 46.5 | 46.3 |
|            | 04:15 | 47.1 | 71.9 | 55.5 | 45.2 | 49.2 | 47.8 | 46.7 | 46.1 | 46.0 |
|            | 04:20 | 47.1 | 71.9 | 55.8 | 44.8 | 48.9 | 47.8 | 46.7 | 46.1 | 45.9 |
|            | 04:25 | 48.7 | 73.5 | 56.8 | 45.6 | 52.4 | 50.9 | 47.5 | 46.7 | 46.5 |
|            | 04:30 | 48.7 | 73.5 | 57.7 | 45.9 | 52.7 | 49.7 | 47.7 | 47.0 | 46.9 |
|            | 04:35 | 51.7 | 76.5 | 63.5 | 45.9 | 57.2 | 55.0 | 48.6 | 47.2 | 47.0 |
|            | 04:40 | 48.9 | 73.7 | 61.5 | 44.6 | 54.1 | 52.0 | 46.8 | 45.6 | 45.4 |
|            | 04:45 | 51.4 | 76.2 | 67.6 | 44.3 | 56.6 | 51.0 | 46.0 | 45.3 | 45.1 |
|            | 04:50 | 49.6 | 74.4 | 61.1 | 44.2 | 55.4 | 53.6 | 46.3 | 45.3 | 45.1 |
|            | 04:55 | 47.5 | 72.3 | 59.4 | 44.2 | 50.9 | 49.1 | 46.3 | 45.4 | 45.2 |
|            | 05:00 | 48.3 | 73.1 | 59.1 | 44.6 | 53.4 | 50.9 | 46.6 | 45.7 | 45.5 |
|            | 05:05 | 49.7 | 74.5 | 58.6 | 44.8 | 54.4 | 53.1 | 47.7 | 46.3 | 46.0 |
|            | 05:10 | 50.1 | 74.9 | 68.0 | 43.9 | 52.9 | 50.2 | 47.0 | 46.0 | 45.8 |
|            | 05:15 | 50.7 | 75.5 | 66.7 | 44.9 | 56.0 | 53.8 | 47.6 | 46.4 | 46.2 |
|            | 05:20 | 52.5 | 77.3 | 65.6 | 45.2 | 58.6 | 56.8 | 48.3 | 46.6 | 46.3 |
|            | 05:25 | 52.3 | 77.1 | 68.3 | 45.2 | 57.7 | 55.6 | 48.4 | 46.6 | 46.3 |
|            | 05:30 | 51.8 | 76.6 | 68.4 | 45.6 | 56.8 | 54.9 | 48.5 | 46.8 | 46.6 |
|            | 05:35 | 51.0 | 75.8 | 63.1 | 45.8 | 55.6 | 54.2 | 48.9 | 47.1 | 46.8 |
|            | 05:40 | 48.7 | 73.5 | 62.3 | 45.2 | 51.4 | 49.4 | 47.8 | 46.7 | 46.4 |
|            | 05:45 | 49.3 | 74.1 | 60.7 | 45.5 | 54.2 | 51.0 | 47.4 | 46.6 | 46.4 |
|            | 05:50 | 52.5 | 77.3 | 67.7 | 45.5 | 58.3 | 53.3 | 47.5 | 46.7 | 46.5 |
|            | 05:55 | 49.4 | 74.2 | 60.4 | 45.5 | 54.2 | 51.8 | 47.8 | 46.9 | 46.7 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 09/02/2023 | 06:00 | 52.5             | 77.3            | 67.0             | 46.5             | 57.3             | 54.0             | 48.8             | 47.7             | 47.4             |
|            | 06:05 | 52.4             | 77.2            | 63.1             | 47.1             | 57.0             | 55.8             | 50.4             | 48.4             | 48.2             |
|            | 06:10 | 53.8             | 78.6            | 67.4             | 47.6             | 58.4             | 56.4             | 50.9             | 49.3             | 49.0             |
|            | 06:15 | 53.7             | 78.5            | 63.3             | 47.8             | 58.6             | 56.9             | 51.4             | 49.6             | 49.4             |
|            | 06:20 | 59.3             | 84.1            | 65.4             | 55.0             | 61.2             | 60.6             | 59.1             | 57.8             | 57.1             |
|            | 06:25 | 60.2             | 85.0            | 65.6             | 53.4             | 62.8             | 62.3             | 60.0             | 56.1             | 55.6             |
|            | 06:30 | 54.9             | 79.7            | 66.2             | 48.0             | 58.0             | 56.9             | 54.2             | 50.8             | 50.1             |
|            | 06:35 | 53.8             | 78.6            | 67.5             | 48.1             | 57.6             | 55.7             | 51.7             | 49.9             | 49.6             |
|            | 06:40 | 53.9             | 78.7            | 67.1             | 48.0             | 57.8             | 56.2             | 52.0             | 50.3             | 49.9             |
|            | 06:45 | 54.2             | 79.0            | 67.5             | 48.2             | 57.8             | 56.3             | 52.6             | 50.5             | 50.1             |
|            | 06:50 | 53.0             | 77.8            | 67.6             | 47.3             | 55.2             | 54.1             | 51.0             | 49.4             | 49.1             |
|            | 06:55 | 51.3             | 76.1            | 60.6             | 46.9             | 54.6             | 53.5             | 50.4             | 48.8             | 48.6             |
|            | 07:00 | 51.6             | 76.4            | 60.7             | 47.6             | 55.0             | 53.9             | 50.4             | 49.0             | 48.7             |
|            | 07:05 | 53.4             | 78.2            | 63.7             | 48.0             | 57.5             | 56.4             | 52.0             | 49.7             | 49.3             |
|            | 07:10 | 52.6             | 77.4            | 65.2             | 47.4             | 56.7             | 54.6             | 50.7             | 49.3             | 49.1             |
|            | 07:15 | 55.4             | 80.2            | 69.5             | 48.2             | 61.6             | 59.3             | 52.0             | 49.6             | 49.2             |
|            | 07:20 | 54.9             | 79.7            | 70.1             | 47.8             | 61.1             | 57.6             | 51.5             | 49.6             | 49.2             |
|            | 07:25 | 54.7             | 79.5            | 68.6             | 48.5             | 59.4             | 56.6             | 51.3             | 49.8             | 49.5             |
|            | 07:30 | 53.0             | 77.8            | 65.9             | 48.4             | 56.6             | 54.6             | 51.4             | 49.8             | 49.5             |
|            | 07:35 | 54.7             | 79.5            | 68.3             | 49.2             | 59.7             | 56.4             | 52.2             | 50.5             | 50.2             |
|            | 07:40 | 54.6             | 79.4            | 66.2             | 49.2             | 58.8             | 56.6             | 53.0             | 51.2             | 50.8             |
|            | 07:45 | 55.0             | 79.8            | 68.3             | 48.3             | 60.3             | 57.1             | 52.4             | 50.2             | 49.9             |
|            | 07:50 | 54.5             | 79.3            | 71.9             | 48.4             | 58.5             | 56.3             | 52.7             | 50.6             | 50.1             |
|            | 07:55 | 55.4             | 80.2            | 69.3             | 48.9             | 60.1             | 58.3             | 53.2             | 50.7             | 50.3             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 09/02/2023 | 08:00 | 57.0 | 81.8 | 70.5 | 48.2 | 61.8 | 59.8 | 54.8 | 51.6 | 50.8 |
|            | 08:05 | 56.1 | 80.9 | 68.6 | 48.5 | 60.5 | 59.5 | 54.0 | 50.5 | 50.1 |
|            | 08:10 | 57.2 | 82.0 | 70.8 | 47.7 | 62.4 | 60.7 | 54.7 | 51.0 | 50.4 |
|            | 08:15 | 55.1 | 79.9 | 70.4 | 49.5 | 58.4 | 57.2 | 53.9 | 52.0 | 51.5 |
|            | 08:20 | 55.1 | 79.9 | 67.3 | 48.4 | 59.6 | 57.2 | 53.1 | 51.1 | 50.8 |
|            | 08:25 | 54.3 | 79.1 | 65.7 | 48.2 | 58.3 | 56.9 | 52.8 | 50.7 | 50.2 |
|            | 08:30 | 53.5 | 78.3 | 64.6 | 48.2 | 57.3 | 55.8 | 52.2 | 50.1 | 49.7 |
|            | 08:35 | 56.4 | 81.2 | 74.6 | 47.8 | 60.3 | 56.6 | 52.2 | 50.4 | 49.9 |
|            | 08:40 | 55.3 | 80.1 | 67.7 | 49.4 | 59.7 | 57.2 | 53.7 | 51.6 | 51.2 |
|            | 08:45 | 53.9 | 78.7 | 68.8 | 48.8 | 56.6 | 55.6 | 52.9 | 50.9 | 50.5 |
|            | 08:50 | 53.8 | 78.6 | 68.1 | 48.8 | 56.9 | 55.5 | 52.8 | 50.8 | 50.4 |
|            | 08:55 | 53.9 | 78.7 | 63.7 | 48.8 | 57.4 | 56.2 | 52.9 | 50.8 | 50.3 |
|            | 09:00 | 52.8 | 77.6 | 65.4 | 48.6 | 55.8 | 54.3 | 51.9 | 50.3 | 49.9 |
|            | 09:05 | 53.4 | 78.2 | 65.3 | 47.6 | 58.2 | 55.5 | 51.6 | 49.5 | 49.0 |
|            | 09:10 | 52.3 | 77.1 | 66.2 | 47.6 | 55.1 | 53.8 | 51.1 | 49.4 | 49.0 |
|            | 09:15 | 51.9 | 76.7 | 66.5 | 47.8 | 54.6 | 53.8 | 51.0 | 49.4 | 49.1 |
|            | 09:20 | 52.0 | 76.8 | 66.3 | 47.4 | 55.0 | 53.8 | 50.6 | 49.0 | 48.7 |
|            | 09:25 | 53.7 | 78.5 | 67.8 | 48.0 | 58.1 | 56.3 | 52.0 | 50.0 | 49.6 |
|            | 09:30 | 53.7 | 78.5 | 65.0 | 47.2 | 58.1 | 55.7 | 51.6 | 49.6 | 49.2 |
|            | 09:35 | 51.6 | 76.4 | 62.9 | 47.9 | 53.9 | 53.2 | 51.1 | 49.7 | 49.3 |
|            | 09:40 | 51.9 | 76.7 | 63.4 | 48.0 | 55.1 | 54.0 | 51.0 | 49.6 | 49.3 |
|            | 09:45 | 52.9 | 77.7 | 66.0 | 48.2 | 56.0 | 54.2 | 51.4 | 49.9 | 49.6 |
|            | 09:50 | 51.6 | 76.4 | 64.5 | 47.5 | 53.8 | 53.2 | 51.0 | 49.5 | 49.1 |
|            | 09:55 | 52.9 | 77.7 | 64.8 | 48.2 | 56.2 | 55.0 | 51.9 | 49.9 | 49.5 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 ; Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 09/02/2023 | 10:00 | 51.0             | 75.8            | 59.8             | 46.3             | 53.9             | 52.8             | 50.4             | 48.9             | 48.5             |
|            | 10:05 | 51.0             | 75.8            | 62.3             | 47.2             | 53.4             | 52.5             | 50.2             | 48.6             | 48.3             |
|            | 10:10 | 52.0             | 76.8            | 63.2             | 47.0             | 55.5             | 54.2             | 50.8             | 48.8             | 48.4             |
|            | 10:15 | 52.6             | 77.4            | 68.4             | 47.2             | 56.2             | 54.3             | 50.7             | 48.9             | 48.6             |
|            | 10:20 | 51.0             | 75.8            | 64.5             | 46.9             | 53.4             | 52.2             | 49.7             | 48.4             | 48.1             |
|            | 10:25 | 51.2             | 76.0            | 61.7             | 47.2             | 53.7             | 52.9             | 50.7             | 49.0             | 48.6             |
|            | 10:30 | 51.4             | 76.2            | 60.2             | 47.3             | 54.4             | 53.4             | 50.7             | 49.1             | 48.8             |
|            | 10:35 | 51.1             | 75.9            | 60.2             | 46.9             | 54.1             | 53.1             | 50.3             | 48.9             | 48.6             |
|            | 10:40 | 52.2             | 77.0            | 66.0             | 46.2             | 57.4             | 53.9             | 49.8             | 48.2             | 47.9             |
|            | 10:45 | 50.6             | 75.4            | 62.3             | 46.9             | 52.8             | 52.2             | 49.8             | 48.4             | 48.1             |
|            | 10:50 | 56.5             | 81.3            | 81.8             | 48.0             | 56.8             | 54.3             | 51.2             | 49.7             | 49.4             |
|            | 10:55 | 52.8             | 77.6            | 67.2             | 48.0             | 56.9             | 53.8             | 50.6             | 49.2             | 48.9             |
|            | 11:00 | 51.9             | 76.7            | 68.3             | 47.0             | 55.1             | 53.5             | 50.1             | 48.6             | 48.3             |
|            | 11:05 | 51.9             | 76.7            | 62.2             | 47.6             | 54.8             | 53.6             | 51.0             | 49.3             | 48.9             |
|            | 11:10 | 53.5             | 78.3            | 66.4             | 47.6             | 59.2             | 56.1             | 51.2             | 49.4             | 49.1             |
|            | 11:15 | 54.8             | 79.6            | 72.7             | 48.1             | 59.3             | 56.9             | 52.2             | 50.2             | 49.8             |
|            | 11:20 | 53.0             | 77.8            | 66.8             | 47.4             | 55.9             | 54.9             | 52.1             | 50.1             | 49.6             |
|            | 11:25 | 54.1             | 78.2            | 66.8             | 48.6             | 57.4             | 56.1             | 52.7             | 50.6             | 50.1             |
|            | 11:30 | 56.3             | 81.1            | 71.0             | 47.9             | 62.3             | 58.2             | 52.6             | 50.3             | 49.8             |
|            | 11:35 | 56.7             | 81.5            | 71.1             | 48.2             | 63.2             | 60.3             | 52.2             | 49.8             | 49.4             |
|            | 11:40 | 53.3             | 78.1            | 65.7             | 47.6             | 57.5             | 56.1             | 51.9             | 49.5             | 49.0             |
|            | 11:45 | 53.4             | 78.2            | 64.8             | 47.2             | 56.9             | 55.8             | 52.4             | 49.7             | 49.2             |
|            | 11:50 | 53.6             | 78.4            | 65.0             | 47.6             | 57.4             | 56.0             | 52.5             | 50.2             | 49.8             |
|            | 11:55 | 54.6             | 79.4            | 75.3             | 47.5             | 57.7             | 56.1             | 52.9             | 50.6             | 50.0             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 09/02/2023 | 12:00 | 58.2             | 83.0            | 77.0             | 47.5             | 64.5             | 60.7             | 52.8             | 50.0             | 49.5             |
|            | 12:05 | 54.1             | 78.9            | 67.7             | 47.4             | 58.0             | 56.0             | 52.8             | 50.6             | 50.1             |
|            | 12:10 | 54.5             | 79.3            | 66.8             | 47.9             | 58.6             | 56.7             | 52.9             | 50.8             | 50.3             |
|            | 12:15 | 58.5             | 83.3            | 75.3             | 47.5             | 65.9             | 61.0             | 52.4             | 50.0             | 49.4             |
|            | 12:20 | 61.3             | 86.1            | 76.6             | 46.4             | 69.2             | 66.5             | 53.4             | 49.7             | 48.8             |
|            | 12:25 | 49.5             | 74.3            | 69.3             | 39.3             | 53.9             | 51.8             | 45.9             | 42.7             | 42.1             |
|            | 12:30 | 48.9             | 73.7            | 57.6             | 39.8             | 52.9             | 51.7             | 47.8             | 43.9             | 42.9             |
|            | 12:35 | 52.4             | 77.2            | 65.7             | 45.8             | 55.7             | 54.7             | 51.6             | 48.9             | 48.0             |
|            | 12:40 | 53.6             | 78.4            | 66.6             | 45.7             | 57.2             | 56.1             | 52.5             | 49.6             | 48.8             |
|            | 12:45 | 53.0             | 77.8            | 64.5             | 45.8             | 57.0             | 55.4             | 51.6             | 48.6             | 47.9             |
|            | 12:50 | 54.1             | 78.9            | 65.9             | 45.1             | 58.6             | 56.9             | 52.3             | 48.8             | 48.1             |
|            | 12:55 | 51.6             | 76.4            | 63.3             | 43.7             | 56.1             | 54.4             | 49.8             | 46.9             | 46.1             |
|            | 13:00 | 52.9             | 77.7            | 66.3             | 44.2             | 58.8             | 54.7             | 49.6             | 47.0             | 46.4             |
|            | 13:05 | 52.5             | 77.3            | 69.5             | 42.9             | 57.5             | 55.0             | 49.7             | 47.0             | 46.2             |
|            | 13:10 | 51.7             | 76.5            | 64.1             | 46.0             | 54.9             | 53.5             | 50.1             | 48.3             | 47.9             |
|            | 13:15 | 51.1             | 75.9            | 63.6             | 44.8             | 54.6             | 53.0             | 49.8             | 48.0             | 47.5             |
|            | 13:20 | 51.4             | 76.2            | 63.8             | 44.7             | 56.2             | 53.8             | 49.4             | 47.0             | 46.4             |
|            | 13:25 | 52.3             | 77.1            | 66.0             | 44.6             | 57.4             | 55.0             | 50.0             | 47.1             | 46.6             |
|            | 13:30 | 51.3             | 76.1            | 66.0             | 47.3             | 53.7             | 52.9             | 50.6             | 49.0             | 48.6             |
|            | 13:35 | 51.2             | 76.0            | 61.8             | 46.8             | 54.1             | 53.0             | 50.3             | 48.8             | 48.5             |
|            | 13:40 | 53.9             | 78.7            | 64.0             | 47.9             | 58.0             | 56.7             | 52.7             | 49.7             | 49.3             |
|            | 13:45 | 54.2             | 79.0            | 65.2             | 46.9             | 60.1             | 58.0             | 51.4             | 49.0             | 48.6             |
|            | 13:50 | 55.1             | 79.9            | 64.6             | 46.8             | 59.4             | 57.9             | 54.0             | 49.7             | 48.9             |
|            | 13:55 | 53.2             | 78.0            | 66.2             | 47.2             | 56.3             | 55.1             | 52.2             | 50.0             | 49.4             |

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

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 09/02/2023 | 14:00 | 54.5             | 79.3            | 66.0             | 48.4             | 57.6             | 56.7             | 53.6             | 51.3             | 50.6             |
|            | 14:05 | 54.0             | 78.8            | 65.5             | 47.5             | 56.9             | 56.0             | 53.1             | 50.5             | 49.9             |
|            | 14:10 | 55.4             | 80.2            | 78.1             | 46.9             | 59.3             | 56.6             | 52.8             | 50.1             | 49.6             |
|            | 14:15 | 55.0             | 79.8            | 65.7             | 48.1             | 58.9             | 57.9             | 54.1             | 50.5             | 49.8             |
|            | 14:20 | 57.3             | 82.1            | 74.4             | 49.0             | 61.6             | 59.7             | 54.5             | 52.1             | 51.6             |
|            | 14:25 | 56.2             | 81.0            | 77.2             | 47.7             | 58.5             | 57.0             | 54.2             | 52.1             | 51.3             |
|            | 14:30 | 58.1             | 82.9            | 75.7             | 51.4             | 61.3             | 60.1             | 56.8             | 54.8             | 53.9             |
|            | 14:35 | 57.6             | 82.4            | 77.6             | 46.6             | 61.5             | 59.8             | 54.9             | 51.5             | 50.8             |
|            | 14:40 | 57.5             | 82.3            | 74.7             | 46.4             | 61.0             | 58.7             | 54.0             | 50.7             | 49.9             |
|            | 14:45 | 61.7             | 86.5            | 77.2             | 49.7             | 67.5             | 62.0             | 56.0             | 52.8             | 52.1             |
|            | 14:50 | 58.6             | 83.4            | 72.5             | 48.3             | 62.9             | 61.1             | 56.6             | 53.1             | 52.3             |
|            | 14:55 | 64.0             | 88.8            | 85.4             | 49.3             | 60.8             | 59.3             | 54.8             | 51.9             | 51.2             |
|            | 15:00 | 60.3             | 85.1            | 80.0             | 47.1             | 64.5             | 60.8             | 55.2             | 51.6             | 50.8             |
|            | 15:05 | 61.9             | 86.7            | 76.5             | 49.2             | 67.6             | 65.3             | 58.6             | 53.8             | 53.0             |
|            | 15:10 | 62.3             | 87.1            | 74.2             | 48.2             | 67.8             | 66.5             | 56.8             | 51.3             | 50.4             |
|            | 15:15 | 56.1             | 80.9            | 67.6             | 49.1             | 60.7             | 58.8             | 54.3             | 51.6             | 51.0             |
|            | 15:20 | 55.3             | 80.1            | 68.9             | 45.8             | 60.1             | 58.1             | 53.3             | 49.1             | 48.4             |
|            | 15:25 | 53.0             | 77.8            | 66.6             | 45.2             | 57.8             | 55.8             | 50.5             | 47.6             | 47.1             |
|            | 15:30 | 51.6             | 76.4            | 67.2             | 44.8             | 55.7             | 53.4             | 49.5             | 47.2             | 46.7             |
|            | 15:35 | 53.9             | 78.7            | 67.1             | 46.0             | 60.3             | 56.7             | 50.5             | 48.2             | 47.5             |
|            | 15:40 | 51.5             | 76.3            | 63.3             | 44.9             | 55.9             | 54.1             | 49.9             | 47.8             | 47.0             |
|            | 15:45 | 52.7             | 77.5            | 67.4             | 45.8             | 56.8             | 54.6             | 51.0             | 48.4             | 48.0             |
|            | 15:50 | 52.8             | 77.6            | 72.0             | 44.6             | 57.5             | 55.4             | 50.2             | 46.7             | 46.1             |
|            | 15:55 | 52.4             | 77.2            | 68.7             | 44.4             | 57.1             | 55.3             | 49.3             | 46.7             | 46.1             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 09/02/2023 | 16:00 | 50.7 | 75.5 | 67.9 | 44.3 | 53.8 | 52.6 | 49.3 | 46.8 | 46.3 |
|            | 16:05 | 50.2 | 75.0 | 72.5 | 43.6 | 53.0 | 51.3 | 48.0 | 45.5 | 45.1 |
|            | 16:10 | 49.0 | 73.8 | 58.1 | 43.5 | 52.0 | 51.1 | 48.1 | 45.9 | 45.3 |
|            | 16:15 | 48.8 | 73.6 | 62.7 | 43.4 | 52.0 | 50.1 | 47.2 | 45.5 | 45.2 |
|            | 16:20 | 51.7 | 76.5 | 65.5 | 44.3 | 58.5 | 54.5 | 48.2 | 45.9 | 45.6 |
|            | 16:25 | 52.6 | 77.4 | 68.9 | 45.1 | 59.4 | 56.1 | 49.2 | 47.1 | 46.5 |
|            | 16:30 | 52.1 | 76.9 | 71.7 | 46.5 | 54.4 | 52.3 | 49.4 | 48.1 | 47.8 |
|            | 16:35 | 52.6 | 77.4 | 72.0 | 44.5 | 57.1 | 53.5 | 49.4 | 47.1 | 46.5 |
|            | 16:40 | 51.7 | 76.5 | 67.0 | 43.1 | 55.8 | 53.6 | 48.9 | 46.6 | 46.1 |
|            | 16:45 | 52.7 | 77.5 | 69.3 | 45.4 | 57.1 | 55.3 | 50.9 | 48.4 | 47.8 |
|            | 16:50 | 52.2 | 77.0 | 66.3 | 45.9 | 56.8 | 54.5 | 50.1 | 47.7 | 47.4 |
|            | 16:55 | 52.3 | 77.1 | 71.6 | 45.7 | 57.2 | 54.3 | 49.1 | 47.5 | 47.2 |
|            | 17:00 | 54.4 | 79.2 | 68.6 | 47.3 | 59.4 | 56.2 | 52.3 | 49.6 | 49.2 |
|            | 17:05 | 53.3 | 78.1 | 73.9 | 45.4 | 56.9 | 53.3 | 49.5 | 47.5 | 47.0 |
|            | 17:10 | 49.6 | 74.4 | 64.1 | 45.5 | 52.0 | 50.8 | 48.4 | 46.9 | 46.5 |
|            | 17:15 | 51.7 | 76.5 | 66.4 | 44.9 | 56.3 | 54.3 | 49.3 | 46.7 | 46.3 |
|            | 17:20 | 49.9 | 74.7 | 64.0 | 45.5 | 52.3 | 51.1 | 48.9 | 47.7 | 47.1 |
|            | 17:25 | 50.5 | 75.3 | 65.7 | 46.7 | 53.5 | 51.5 | 49.1 | 47.9 | 47.6 |
|            | 17:30 | 49.8 | 74.6 | 60.3 | 46.5 | 52.5 | 51.6 | 49.0 | 47.8 | 47.6 |
|            | 17:35 | 49.9 | 74.7 | 63.3 | 46.0 | 52.3 | 51.2 | 48.6 | 47.3 | 47.1 |
|            | 17:40 | 49.8 | 74.6 | 59.1 | 46.2 | 52.7 | 51.6 | 49.0 | 47.4 | 47.1 |
|            | 17:45 | 52.6 | 77.4 | 71.9 | 44.1 | 58.0 | 54.4 | 48.2 | 45.9 | 45.5 |
|            | 17:50 | 54.8 | 79.6 | 77.5 | 43.1 | 60.2 | 55.6 | 46.2 | 44.6 | 44.3 |
|            | 17:55 | 50.4 | 75.2 | 65.6 | 42.8 | 57.1 | 53.1 | 45.9 | 44.4 | 44.0 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 09/02/2023 | 18:00 | 50.7 | 75.5 | 74.6 | 42.8 | 52.6 | 49.7 | 46.4 | 44.5 | 44.2 |
|            | 18:05 | 57.0 | 81.8 | 78.5 | 46.4 | 62.0 | 57.9 | 49.8 | 47.9 | 47.6 |
|            | 18:10 | 52.1 | 76.9 | 67.4 | 46.2 | 56.7 | 52.8 | 48.8 | 47.6 | 47.3 |
|            | 18:15 | 49.2 | 74.0 | 67.6 | 46.1 | 51.8 | 49.9 | 48.2 | 47.3 | 47.1 |
|            | 18:20 | 50.3 | 75.1 | 67.1 | 46.4 | 53.7 | 51.8 | 48.7 | 47.6 | 47.4 |
|            | 18:25 | 52.8 | 77.6 | 62.7 | 46.1 | 57.9 | 57.1 | 49.1 | 47.6 | 47.3 |
|            | 18:30 | 60.4 | 85.2 | 65.7 | 57.0 | 61.6 | 61.4 | 60.6 | 58.9 | 58.4 |
|            | 18:35 | 58.9 | 83.7 | 67.0 | 55.1 | 61.1 | 60.9 | 58.3 | 57.0 | 56.6 |
|            | 18:40 | 52.9 | 77.7 | 66.7 | 45.3 | 57.2 | 56.7 | 49.7 | 46.8 | 46.3 |
|            | 18:45 | 49.3 | 74.1 | 62.1 | 45.0 | 51.3 | 50.1 | 47.9 | 46.4 | 46.1 |
|            | 18:50 | 51.5 | 76.3 | 54.1 | 46.1 | 52.7 | 52.5 | 51.7 | 49.9 | 47.7 |
|            | 18:55 | 52.0 | 76.8 | 62.2 | 46.5 | 53.8 | 52.8 | 51.7 | 50.5 | 49.9 |
|            | 19:00 | 51.1 | 75.9 | 56.2 | 45.5 | 52.4 | 52.0 | 51.2 | 49.9 | 49.1 |
|            | 19:05 | 50.9 | 75.7 | 58.6 | 47.4 | 51.9 | 51.7 | 50.9 | 49.8 | 49.5 |
|            | 19:10 | 51.1 | 75.9 | 59.9 | 47.0 | 52.4 | 51.9 | 50.9 | 49.8 | 49.5 |
|            | 19:15 | 51.3 | 76.1 | 59.4 | 47.8 | 53.1 | 52.2 | 51.0 | 49.9 | 49.6 |
|            | 19:20 | 51.0 | 75.8 | 53.8 | 47.0 | 52.0 | 51.8 | 51.0 | 49.9 | 49.6 |
|            | 19:25 | 51.2 | 76.0 | 57.5 | 47.6 | 52.6 | 52.2 | 51.1 | 49.8 | 49.5 |
|            | 19:30 | 51.0 | 75.8 | 57.2 | 47.7 | 52.3 | 51.8 | 50.9 | 49.8 | 49.5 |
|            | 19:35 | 50.6 | 75.4 | 60.3 | 44.6 | 53.4 | 51.9 | 50.0 | 47.6 | 46.6 |
|            | 19:40 | 49.2 | 74.0 | 53.3 | 44.7 | 50.5 | 50.3 | 49.3 | 47.7 | 46.7 |
|            | 19:45 | 52.0 | 76.8 | 60.7 | 47.2 | 54.7 | 54.4 | 51.3 | 49.4 | 48.8 |
|            | 19:50 | 48.9 | 73.7 | 55.1 | 44.4 | 50.4 | 50.1 | 48.9 | 46.9 | 46.2 |
|            | 19:55 | 49.4 | 74.2 | 54.6 | 45.7 | 51.1 | 50.6 | 49.3 | 47.6 | 47.1 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1  
SAMPLE NO. : 01681-01687  
MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 09/02/2023 | 20:00 | 50.5 | 75.3 | 57.0 | 45.4 | 52.2 | 51.9 | 50.4 | 48.0 | 47.2 |
|            | 20:05 | 50.7 | 75.5 | 55.7 | 46.1 | 52.1 | 51.7 | 50.6 | 49.2 | 48.6 |
|            | 20:10 | 50.2 | 75.0 | 59.6 | 45.0 | 51.8 | 51.5 | 50.0 | 48.3 | 47.7 |
|            | 20:15 | 48.9 | 73.7 | 51.9 | 45.3 | 50.1 | 49.8 | 49.0 | 47.6 | 46.9 |
|            | 20:20 | 47.2 | 72.0 | 54.0 | 44.3 | 49.0 | 48.4 | 46.9 | 45.4 | 45.2 |
|            | 20:25 | 47.5 | 72.3 | 54.4 | 44.3 | 49.5 | 49.1 | 46.9 | 45.6 | 45.4 |
|            | 20:30 | 47.7 | 72.5 | 61.7 | 43.3 | 49.7 | 48.9 | 46.1 | 44.8 | 44.5 |
|            | 20:35 | 47.2 | 72.0 | 53.5 | 44.4 | 48.4 | 48.0 | 47.0 | 45.9 | 45.7 |
|            | 20:40 | 47.7 | 72.5 | 58.9 | 44.1 | 50.7 | 49.2 | 46.9 | 45.6 | 45.3 |
|            | 20:45 | 47.9 | 72.7 | 60.8 | 44.1 | 47.9 | 47.5 | 46.8 | 46.1 | 45.8 |
|            | 20:50 | 47.9 | 72.7 | 63.1 | 44.7 | 49.9 | 47.9 | 46.6 | 45.8 | 45.6 |
|            | 20:55 | 45.2 | 70.0 | 54.6 | 42.7 | 47.1 | 46.4 | 44.9 | 43.9 | 43.7 |
|            | 21:00 | 45.1 | 69.9 | 51.8 | 42.5 | 47.2 | 46.6 | 44.7 | 43.7 | 43.5 |
|            | 21:05 | 46.2 | 71.0 | 54.2 | 42.2 | 48.0 | 47.7 | 45.8 | 43.8 | 43.6 |
|            | 21:10 | 47.9 | 72.7 | 60.1 | 41.9 | 49.1 | 48.2 | 47.2 | 46.5 | 46.1 |
|            | 21:15 | 46.8 | 71.6 | 51.5 | 45.1 | 47.9 | 47.4 | 46.6 | 46.1 | 45.9 |
|            | 21:20 | 47.5 | 72.3 | 57.6 | 43.1 | 49.1 | 48.3 | 47.2 | 46.1 | 44.9 |
|            | 21:25 | 47.2 | 72.0 | 57.2 | 43.1 | 48.4 | 48.1 | 47.4 | 44.5 | 44.2 |
|            | 21:30 | 46.2 | 71.0 | 49.9 | 43.6 | 47.9 | 47.7 | 45.8 | 44.6 | 44.4 |
|            | 21:35 | 45.3 | 70.1 | 50.4 | 42.3 | 46.3 | 46.0 | 45.3 | 44.3 | 43.9 |
|            | 21:40 | 45.2 | 70.0 | 51.7 | 42.4 | 47.0 | 46.2 | 44.9 | 44.0 | 43.8 |
|            | 21:45 | 44.7 | 69.5 | 50.3 | 42.2 | 45.6 | 45.4 | 44.6 | 43.9 | 43.7 |
|            | 21:50 | 45.6 | 70.4 | 50.0 | 42.5 | 47.2 | 46.9 | 45.4 | 44.1 | 43.8 |
|            | 21:55 | 45.7 | 70.5 | 50.5 | 41.6 | 47.5 | 47.1 | 45.5 | 43.9 | 43.5 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงรีนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ac</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 09/02/2023 | 22:00 | 47.3             | 72.1            | 54.0             | 42.8             | 49.3             | 49.0             | 47.0             | 44.8             | 44.4             |
|            | 22:05 | 48.4             | 73.2            | 56.8             | 43.7             | 50.4             | 49.9             | 48.1             | 45.7             | 45.2             |
|            | 22:10 | 48.6             | 73.4            | 51.6             | 44.2             | 50.1             | 49.9             | 48.6             | 46.5             | 46.1             |
|            | 22:15 | 49.5             | 74.3            | 54.8             | 42.7             | 51.1             | 50.9             | 49.5             | 47.7             | 47.0             |
|            | 22:20 | 48.1             | 72.9            | 52.6             | 43.2             | 50.0             | 49.8             | 48.0             | 45.6             | 45.1             |
|            | 22:25 | 48.1             | 72.9            | 51.3             | 42.6             | 49.9             | 49.7             | 48.0             | 45.7             | 45.2             |
|            | 22:30 | 48.4             | 73.2            | 56.0             | 42.6             | 50.3             | 49.7             | 48.2             | 45.9             | 45.4             |
|            | 22:35 | 48.3             | 73.1            | 56.7             | 41.2             | 50.3             | 49.7             | 48.1             | 45.5             | 45.0             |
|            | 22:40 | 47.7             | 72.5            | 53.5             | 41.6             | 49.7             | 49.5             | 47.7             | 44.9             | 44.3             |
|            | 22:45 | 47.0             | 71.8            | 50.7             | 40.6             | 49.3             | 49.0             | 46.7             | 44.0             | 43.4             |
|            | 22:50 | 45.2             | 70.0            | 50.3             | 39.8             | 48.7             | 48.1             | 43.9             | 42.2             | 41.8             |
|            | 22:55 | 46.7             | 71.5            | 51.3             | 41.0             | 48.2             | 47.9             | 46.8             | 45.1             | 43.9             |
|            | 23:00 | 46.8             | 71.6            | 49.5             | 41.1             | 47.9             | 47.7             | 46.9             | 46.0             | 45.5             |
|            | 23:05 | 46.6             | 71.4            | 50.8             | 38.7             | 48.1             | 47.7             | 46.6             | 45.0             | 43.4             |
|            | 23:10 | 46.4             | 71.2            | 55.2             | 38.5             | 49.1             | 48.4             | 46.4             | 42.1             | 41.5             |
|            | 23:15 | 47.6             | 72.4            | 53.8             | 39.2             | 49.6             | 49.2             | 47.6             | 44.4             | 43.3             |
|            | 23:20 | 46.5             | 71.3            | 50.2             | 39.3             | 48.6             | 48.1             | 46.4             | 44.1             | 43.5             |
|            | 23:25 | 46.3             | 71.1            | 51.1             | 40.5             | 48.1             | 47.8             | 46.2             | 44.1             | 43.6             |
|            | 23:30 | 44.6             | 69.4            | 49.5             | 39.1             | 47.3             | 46.9             | 44.0             | 42.0             | 41.5             |
|            | 23:35 | 42.5             | 67.3            | 50.0             | 38.3             | 44.6             | 44.0             | 42.1             | 40.5             | 40.1             |
|            | 23:40 | 42.0             | 66.8            | 53.0             | 37.5             | 44.0             | 43.6             | 41.6             | 40.1             | 39.7             |
|            | 23:45 | 42.8             | 67.6            | 50.1             | 38.1             | 44.5             | 44.0             | 42.7             | 41.0             | 40.5             |
|            | 23:50 | 43.6             | 68.4            | 54.6             | 37.5             | 45.7             | 44.8             | 43.1             | 41.3             | 40.8             |
|            | 23:55 | 43.3             | 68.1            | 55.5             | 36.4             | 46.2             | 44.8             | 42.6             | 40.2             | 39.6             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Lacq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10/02/2023 | 00:00 | 45.8 | 70.6 | 55.7 | 37.6 | 47.7 | 47.1 | 45.8 | 41.5 | 40.3 |
|            | 00:05 | 45.1 | 69.9 | 50.6 | 37.3 | 47.2 | 46.9 | 45.7 | 40.6 | 39.9 |
|            | 00:10 | 51.8 | 76.6 | 64.8 | 36.4 | 58.9 | 56.4 | 46.2 | 40.1 | 38.7 |
|            | 00:15 | 41.6 | 66.4 | 49.4 | 36.8 | 43.5 | 43.1 | 41.3 | 39.7 | 39.3 |
|            | 00:20 | 46.7 | 71.5 | 59.2 | 37.5 | 53.7 | 50.6 | 42.9 | 40.6 | 40.1 |
|            | 00:25 | 42.3 | 67.1 | 46.0 | 37.6 | 44.1 | 43.9 | 42.2 | 40.3 | 39.7 |
|            | 00:30 | 42.0 | 66.8 | 44.8 | 37.4 | 43.9 | 43.7 | 41.6 | 40.2 | 39.9 |
|            | 00:35 | 48.7 | 73.5 | 62.1 | 38.2 | 54.5 | 50.3 | 46.1 | 41.8 | 40.8 |
|            | 00:40 | 43.7 | 68.5 | 49.0 | 37.0 | 46.1 | 45.8 | 45.0 | 38.5 | 38.2 |
|            | 00:45 | 39.9 | 64.7 | 43.1 | 36.8 | 40.8 | 40.6 | 40.0 | 38.6 | 38.2 |
|            | 00:50 | 40.3 | 65.1 | 48.8 | 36.9 | 42.1 | 40.9 | 40.1 | 38.3 | 37.9 |
|            | 00:55 | 40.1 | 64.9 | 45.3 | 37.0 | 41.3 | 40.9 | 40.1 | 38.6 | 38.1 |
|            | 01:00 | 40.2 | 65.0 | 49.5 | 36.8 | 41.6 | 40.9 | 40.0 | 38.3 | 38.1 |
|            | 01:05 | 39.7 | 64.5 | 46.7 | 36.3 | 40.7 | 40.5 | 39.9 | 38.1 | 37.8 |
|            | 01:10 | 40.5 | 65.3 | 43.0 | 37.8 | 41.2 | 41.1 | 40.5 | 39.6 | 39.0 |
|            | 01:15 | 41.1 | 65.9 | 51.4 | 37.6 | 43.4 | 42.3 | 40.6 | 39.2 | 38.7 |
|            | 01:20 | 40.2 | 65.0 | 43.2 | 37.4 | 41.1 | 40.8 | 40.3 | 38.9 | 38.5 |
|            | 01:25 | 45.8 | 70.6 | 59.2 | 38.4 | 53.0 | 48.2 | 41.0 | 40.0 | 39.5 |
|            | 01:30 | 44.7 | 69.5 | 52.5 | 38.1 | 46.2 | 45.9 | 45.2 | 39.6 | 39.3 |
|            | 01:35 | 44.4 | 69.2 | 48.3 | 37.4 | 46.0 | 45.8 | 45.3 | 39.2 | 38.8 |
|            | 01:40 | 45.0 | 69.8 | 48.5 | 38.4 | 46.7 | 46.5 | 45.6 | 40.3 | 39.8 |
|            | 01:45 | 45.2 | 70.0 | 48.5 | 38.1 | 46.6 | 46.4 | 45.9 | 40.3 | 39.7 |
|            | 01:50 | 42.6 | 67.4 | 52.7 | 37.7 | 46.7 | 46.1 | 41.1 | 40.0 | 39.5 |
|            | 01:55 | 40.6 | 65.4 | 42.6 | 37.5 | 41.6 | 41.4 | 40.7 | 39.4 | 39.0 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉะบับ ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10/02/2023 | 02:00 | 40.9 | 65.7 | 43.5 | 38.1 | 41.9 | 41.7 | 40.8 | 39.9 | 39.6 |
|            | 02:05 | 40.9 | 65.7 | 47.8 | 36.8 | 42.7 | 42.1 | 40.8 | 39.4 | 38.9 |
|            | 02:10 | 45.5 | 70.3 | 61.6 | 36.8 | 52.9 | 42.3 | 40.2 | 39.3 | 38.6 |
|            | 02:15 | 49.6 | 74.4 | 63.1 | 37.6 | 57.6 | 54.8 | 41.1 | 39.9 | 39.4 |
|            | 02:20 | 41.1 | 65.9 | 51.7 | 37.8 | 42.3 | 41.8 | 40.8 | 39.8 | 39.3 |
|            | 02:25 | 47.7 | 72.5 | 61.1 | 37.2 | 54.1 | 51.2 | 45.3 | 39.5 | 39.1 |
|            | 02:30 | 45.0 | 69.8 | 50.7 | 37.5 | 46.6 | 46.2 | 45.4 | 39.4 | 38.9 |
|            | 02:35 | 45.0 | 69.8 | 52.9 | 37.5 | 47.2 | 46.7 | 45.5 | 39.9 | 39.3 |
|            | 02:40 | 44.9 | 69.7 | 56.6 | 37.8 | 46.7 | 46.4 | 45.7 | 40.0 | 39.7 |
|            | 02:45 | 44.2 | 69.0 | 51.4 | 37.9 | 46.4 | 46.2 | 45.2 | 40.3 | 39.7 |
|            | 02:50 | 43.4 | 68.2 | 56.4 | 37.4 | 48.2 | 43.7 | 40.8 | 39.7 | 39.1 |
|            | 02:55 | 48.2 | 73.0 | 59.8 | 37.4 | 54.0 | 52.6 | 43.6 | 39.9 | 39.4 |
|            | 03:00 | 40.5 | 65.3 | 53.6 | 36.0 | 44.3 | 42.1 | 39.5 | 38.0 | 37.3 |
|            | 03:05 | 40.1 | 64.9 | 45.2 | 36.5 | 42.5 | 41.5 | 39.8 | 38.4 | 37.7 |
|            | 03:10 | 40.3 | 65.1 | 49.4 | 36.9 | 41.8 | 41.3 | 40.0 | 39.2 | 38.8 |
|            | 03:15 | 41.0 | 65.8 | 45.3 | 36.3 | 42.9 | 42.4 | 41.0 | 39.3 | 38.6 |
|            | 03:20 | 41.9 | 66.7 | 51.2 | 38.0 | 43.7 | 43.1 | 41.6 | 40.4 | 40.1 |
|            | 03:25 | 44.6 | 69.4 | 48.9 | 37.5 | 46.5 | 46.2 | 45.1 | 39.5 | 39.0 |
|            | 03:30 | 50.9 | 75.7 | 60.9 | 37.9 | 55.5 | 54.4 | 49.1 | 44.0 | 41.2 |
|            | 03:35 | 50.8 | 75.6 | 65.6 | 42.8 | 57.0 | 55.3 | 46.5 | 44.2 | 43.9 |
|            | 03:40 | 52.0 | 76.8 | 64.3 | 41.9 | 58.2 | 56.3 | 47.1 | 44.1 | 43.4 |
|            | 03:45 | 47.4 | 72.2 | 60.7 | 42.7 | 52.0 | 48.7 | 44.3 | 43.5 | 43.3 |
|            | 03:50 | 47.0 | 71.8 | 56.8 | 42.3 | 48.7 | 48.2 | 47.0 | 43.6 | 43.1 |
|            | 03:55 | 46.4 | 71.2 | 57.1 | 42.9 | 51.2 | 47.3 | 45.0 | 44.0 | 43.8 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 04:00 | 48.5             | 73.3            | 65.7             | 42.0             | 52.5             | 48.6             | 45.3             | 44.1             | 43.9             |
|            | 04:05 | 51.9             | 76.7            | 66.3             | 41.4             | 58.5             | 54.2             | 45.0             | 43.7             | 43.4             |
|            | 04:10 | 46.0             | 70.8            | 56.2             | 40.3             | 50.8             | 46.7             | 44.6             | 43.1             | 42.6             |
|            | 04:15 | 44.8             | 69.6            | 52.4             | 41.2             | 46.4             | 45.8             | 44.5             | 43.3             | 42.9             |
|            | 04:20 | 46.7             | 71.5            | 57.7             | 40.1             | 50.9             | 49.2             | 44.7             | 42.9             | 42.4             |
|            | 04:25 | 45.9             | 70.7            | 52.4             | 41.4             | 49.2             | 48.1             | 45.2             | 43.5             | 43.1             |
|            | 04:30 | 45.4             | 70.2            | 49.9             | 41.6             | 47.1             | 46.8             | 45.3             | 43.7             | 43.3             |
|            | 04:35 | 51.4             | 76.2            | 61.5             | 42.2             | 57.2             | 55.9             | 47.7             | 44.8             | 44.3             |
|            | 04:40 | 48.6             | 73.4            | 61.1             | 42.0             | 54.7             | 51.3             | 45.8             | 43.9             | 43.5             |
|            | 04:45 | 51.9             | 76.7            | 63.5             | 41.9             | 57.5             | 56.0             | 49.1             | 44.7             | 44.1             |
|            | 04:50 | 50.8             | 75.6            | 65.7             | 41.8             | 55.6             | 52.0             | 47.3             | 44.4             | 43.8             |
|            | 04:55 | 50.6             | 75.4            | 64.4             | 45.6             | 53.7             | 52.3             | 49.6             | 48.0             | 47.6             |
|            | 05:00 | 51.2             | 76.0            | 62.3             | 45.9             | 55.4             | 54.0             | 49.9             | 48.1             | 47.5             |
|            | 05:05 | 51.3             | 76.1            | 64.8             | 46.4             | 55.3             | 53.4             | 50.0             | 48.4             | 47.9             |
|            | 05:10 | 51.0             | 75.8            | 58.6             | 45.9             | 53.9             | 52.6             | 50.5             | 48.9             | 48.5             |
|            | 05:15 | 52.9             | 77.7            | 65.9             | 47.0             | 57.1             | 54.2             | 50.7             | 49.1             | 48.8             |
|            | 05:20 | 52.5             | 77.3            | 61.5             | 41.4             | 56.8             | 55.7             | 51.0             | 48.4             | 47.6             |
|            | 05:25 | 51.3             | 76.1            | 60.3             | 42.8             | 55.4             | 53.7             | 50.2             | 47.2             | 46.4             |
|            | 05:30 | 53.5             | 78.3            | 67.1             | 42.8             | 57.9             | 56.3             | 50.9             | 48.3             | 47.3             |
|            | 05:35 | 52.6             | 77.4            | 64.9             | 41.4             | 57.6             | 55.9             | 50.3             | 44.6             | 43.5             |
|            | 05:40 | 53.0             | 77.8            | 64.0             | 41.6             | 58.6             | 56.9             | 50.2             | 45.6             | 44.1             |
|            | 05:45 | 50.8             | 75.6            | 64.6             | 41.0             | 56.8             | 55.3             | 45.1             | 42.9             | 42.5             |
|            | 05:50 | 46.8             | 71.6            | 61.1             | 40.7             | 52.3             | 49.2             | 43.7             | 42.4             | 42.0             |
|            | 05:55 | 48.0             | 72.8            | 59.7             | 40.4             | 53.7             | 52.2             | 44.3             | 42.4             | 42.0             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 06:00 | 49.3             | 74.1            | 65.9             | 40.7             | 55.4             | 53.0             | 44.6             | 42.8             | 42.4             |
|            | 06:05 | 52.2             | 77.0            | 64.6             | 41.8             | 58.9             | 56.6             | 45.8             | 43.5             | 43.2             |
|            | 06:10 | 52.1             | 76.9            | 66.2             | 42.3             | 58.1             | 56.2             | 47.3             | 44.1             | 43.7             |
|            | 06:15 | 56.2             | 81.0            | 65.2             | 42.0             | 60.8             | 59.9             | 54.3             | 46.1             | 44.5             |
|            | 06:20 | 61.9             | 86.7            | 66.4             | 59.2             | 63.1             | 62.7             | 61.8             | 60.8             | 60.6             |
|            | 06:25 | 59.1             | 83.9            | 66.5             | 52.0             | 62.4             | 61.8             | 57.7             | 54.0             | 53.7             |
|            | 06:30 | 53.0             | 77.8            | 75.5             | 47.2             | 56.3             | 54.2             | 50.5             | 48.5             | 48.3             |
|            | 06:35 | 53.3             | 78.1            | 67.5             | 46.7             | 57.8             | 55.9             | 50.4             | 48.5             | 48.2             |
|            | 06:40 | 52.3             | 77.1            | 66.3             | 46.8             | 56.8             | 54.2             | 49.7             | 48.0             | 47.7             |
|            | 06:45 | 52.7             | 77.5            | 71.0             | 46.6             | 56.7             | 54.0             | 50.0             | 48.3             | 48.0             |
|            | 06:50 | 54.4             | 79.2            | 67.4             | 46.4             | 58.4             | 56.9             | 52.9             | 48.6             | 48.1             |
|            | 06:55 | 55.9             | 80.7            | 66.6             | 47.6             | 61.0             | 59.4             | 53.7             | 50.2             | 49.7             |
|            | 07:00 | 56.4             | 81.2            | 67.0             | 47.8             | 61.3             | 58.4             | 55.0             | 51.4             | 50.0             |
|            | 07:05 | 57.0             | 81.8            | 69.0             | 49.2             | 61.5             | 59.2             | 55.5             | 52.6             | 51.8             |
|            | 07:10 | 60.7             | 85.5            | 79.3             | 49.0             | 62.2             | 59.2             | 55.1             | 52.5             | 51.7             |
|            | 07:15 | 58.7             | 83.5            | 78.0             | 48.9             | 60.9             | 59.4             | 55.3             | 51.6             | 51.0             |
|            | 07:20 | 58.2             | 83.0            | 74.4             | 49.4             | 63.4             | 60.9             | 55.6             | 52.2             | 51.6             |
|            | 07:25 | 57.6             | 82.4            | 71.2             | 50.1             | 62.6             | 59.8             | 55.6             | 53.0             | 52.5             |
|            | 07:30 | 58.5             | 83.3            | 72.6             | 49.8             | 63.4             | 61.4             | 56.6             | 53.5             | 52.9             |
|            | 07:35 | 57.1             | 81.9            | 71.3             | 49.2             | 62.3             | 60.5             | 54.7             | 51.8             | 51.3             |
|            | 07:40 | 55.1             | 79.9            | 68.7             | 48.5             | 60.7             | 56.8             | 52.3             | 50.3             | 49.9             |
|            | 07:45 | 56.9             | 81.7            | 67.4             | 49.3             | 60.6             | 59.4             | 55.8             | 52.5             | 51.7             |
|            | 07:50 | 57.0             | 81.8            | 76.6             | 48.6             | 60.5             | 59.5             | 55.6             | 52.1             | 51.3             |
|            | 07:55 | 58.2             | 83.0            | 72.1             | 50.7             | 61.4             | 60.4             | 57.3             | 54.6             | 53.7             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 08:00 | 58.0             | 82.8            | 73.0             | 48.8             | 63.2             | 60.7             | 55.9             | 52.5             | 51.6             |
|            | 08:05 | 60.6             | 85.4            | 79.1             | 45.8             | 66.8             | 64.4             | 53.4             | 49.9             | 49.4             |
|            | 08:10 | 62.7             | 87.5            | 78.0             | 44.9             | 68.9             | 67.1             | 58.6             | 48.9             | 48.0             |
|            | 08:15 | 63.7             | 88.5            | 75.0             | 44.6             | 69.8             | 68.3             | 57.2             | 50.5             | 49.4             |
|            | 08:20 | 53.5             | 78.3            | 61.3             | 47.1             | 57.0             | 55.8             | 52.7             | 50.2             | 49.6             |
|            | 08:25 | 52.2             | 77.0            | 65.1             | 45.2             | 55.9             | 54.4             | 50.6             | 48.2             | 47.6             |
|            | 08:30 | 54.7             | 79.5            | 71.8             | 45.0             | 59.3             | 55.0             | 50.8             | 47.7             | 47.0             |
|            | 08:35 | 53.7             | 78.5            | 68.6             | 44.9             | 59.7             | 55.2             | 50.7             | 47.6             | 46.9             |
|            | 08:40 | 51.9             | 76.7            | 58.6             | 47.6             | 54.6             | 53.9             | 51.3             | 49.6             | 49.3             |
|            | 08:45 | 53.0             | 77.8            | 63.2             | 46.7             | 57.1             | 55.9             | 51.7             | 49.4             | 49.0             |
|            | 08:50 | 51.8             | 76.6            | 62.6             | 44.7             | 56.0             | 54.5             | 50.4             | 47.5             | 46.9             |
|            | 08:55 | 51.6             | 76.4            | 64.5             | 44.0             | 55.2             | 54.1             | 50.7             | 47.6             | 46.7             |
|            | 09:00 | 52.4             | 77.2            | 63.1             | 46.9             | 56.7             | 54.5             | 51.1             | 49.2             | 48.8             |
|            | 09:05 | 49.8             | 74.6            | 61.1             | 42.9             | 54.1             | 52.2             | 48.3             | 46.0             | 45.3             |
|            | 09:10 | 50.2             | 75.0            | 60.6             | 43.5             | 54.2             | 52.6             | 49.2             | 46.6             | 46.0             |
|            | 09:15 | 47.9             | 72.7            | 59.6             | 42.7             | 50.1             | 49.5             | 47.4             | 44.9             | 44.4             |
|            | 09:20 | 51.7             | 76.5            | 74.1             | 46.6             | 53.4             | 52.4             | 50.1             | 48.5             | 47.9             |
|            | 09:25 | 51.7             | 76.5            | 60.5             | 46.8             | 55.5             | 54.4             | 50.4             | 48.3             | 47.9             |
|            | 09:30 | 50.5             | 75.3            | 61.2             | 44.7             | 54.0             | 52.2             | 49.4             | 48.1             | 47.8             |
|            | 09:35 | 49.9             | 74.7            | 58.8             | 43.9             | 53.0             | 51.9             | 49.3             | 46.7             | 46.1             |
|            | 09:40 | 51.3             | 76.1            | 63.3             | 45.9             | 54.6             | 53.6             | 50.3             | 48.5             | 48.2             |
|            | 09:45 | 50.4             | 75.2            | 56.5             | 46.1             | 52.8             | 52.1             | 49.8             | 48.3             | 48.0             |
|            | 09:50 | 51.3             | 76.1            | 58.0             | 46.8             | 54.7             | 53.7             | 50.4             | 48.7             | 48.3             |
|            | 09:55 | 50.7             | 75.5            | 62.6             | 46.3             | 54.1             | 52.3             | 49.4             | 48.1             | 47.8             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 10:00 | 49.8             | 74.6            | 61.1             | 43.3             | 53.0             | 51.6             | 49.0             | 46.9             | 45.9             |
|            | 10:05 | 54.8             | 79.6            | 72.7             | 42.7             | 57.2             | 53.0             | 48.0             | 45.3             | 44.7             |
|            | 10:10 | 55.7             | 80.5            | 73.0             | 47.7             | 58.7             | 55.9             | 51.3             | 49.3             | 48.9             |
|            | 10:15 | 50.9             | 75.7            | 61.1             | 46.4             | 54.6             | 52.9             | 49.7             | 48.3             | 48.0             |
|            | 10:20 | 50.3             | 75.1            | 59.0             | 43.3             | 53.2             | 52.2             | 49.6             | 47.6             | 46.8             |
|            | 10:25 | 49.7             | 74.5            | 58.1             | 42.9             | 53.4             | 52.0             | 48.7             | 46.3             | 45.7             |
|            | 10:30 | 49.6             | 74.4            | 59.9             | 44.2             | 52.7             | 51.8             | 49.0             | 46.7             | 46.0             |
|            | 10:35 | 51.2             | 76.0            | 57.4             | 43.1             | 54.2             | 53.3             | 50.7             | 48.2             | 46.2             |
|            | 10:40 | 51.5             | 76.3            | 66.2             | 47.1             | 54.7             | 53.1             | 50.3             | 48.8             | 48.3             |
|            | 10:45 | 52.3             | 77.1            | 63.7             | 44.2             | 55.9             | 54.6             | 51.3             | 48.5             | 47.8             |
|            | 10:50 | 52.8             | 77.6            | 65.7             | 44.8             | 56.7             | 55.4             | 51.7             | 48.4             | 47.7             |
|            | 10:55 | 52.7             | 77.5            | 61.5             | 48.2             | 56.0             | 55.1             | 51.8             | 50.0             | 49.6             |
|            | 11:00 | 53.7             | 78.5            | 69.8             | 47.5             | 56.9             | 55.5             | 52.0             | 49.8             | 49.3             |
|            | 11:05 | 51.4             | 76.2            | 63.9             | 47.2             | 54.6             | 53.5             | 50.5             | 48.9             | 48.6             |
|            | 11:10 | 51.2             | 76.0            | 63.8             | 46.7             | 54.0             | 53.0             | 50.3             | 48.7             | 48.4             |
|            | 11:15 | 51.2             | 76.0            | 67.9             | 46.7             | 54.1             | 53.0             | 50.2             | 48.5             | 48.2             |
|            | 11:20 | 51.0             | 75.8            | 60.0             | 46.8             | 53.8             | 52.9             | 50.3             | 48.9             | 48.6             |
|            | 11:25 | 52.6             | 77.4            | 71.1             | 47.2             | 56.3             | 55.2             | 50.6             | 49.0             | 48.7             |
|            | 11:30 | 51.5             | 76.3            | 61.2             | 46.8             | 55.1             | 53.7             | 50.5             | 48.8             | 48.5             |
|            | 11:35 | 53.8             | 78.6            | 67.0             | 47.2             | 57.8             | 56.4             | 52.2             | 49.8             | 49.3             |
|            | 11:40 | 53.5             | 78.3            | 64.7             | 46.9             | 57.8             | 56.4             | 51.7             | 49.3             | 48.8             |
|            | 11:45 | 55.2             | 80.0            | 69.5             | 47.2             | 60.2             | 58.2             | 52.9             | 49.9             | 49.2             |
|            | 11:50 | 57.1             | 81.9            | 76.9             | 46.5             | 60.4             | 57.6             | 52.0             | 49.2             | 48.7             |
|            | 11:55 | 52.8             | 77.6            | 62.0             | 47.2             | 56.3             | 55.2             | 51.8             | 49.5             | 48.9             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10/02/2023 | 12:00 | 55.5 | 80.3 | 70.9 | 47.3 | 59.7 | 58.4 | 53.6 | 50.8 | 50.1 |
|            | 12:05 | 53.5 | 78.3 | 69.5 | 46.9 | 56.8 | 55.7 | 52.4 | 49.9 | 49.3 |
|            | 12:10 | 55.5 | 80.3 | 66.8 | 46.3 | 59.7 | 58.4 | 53.2 | 50.6 | 50.0 |
|            | 12:15 | 56.3 | 81.1 | 66.1 | 49.4 | 60.0 | 58.4 | 55.1 | 52.5 | 51.8 |
|            | 12:20 | 55.1 | 79.9 | 68.6 | 46.6 | 59.1 | 57.8 | 53.6 | 49.5 | 48.6 |
|            | 12:25 | 51.7 | 76.5 | 61.3 | 45.8 | 56.4 | 54.4 | 49.8 | 47.5 | 47.1 |
|            | 12:30 | 51.8 | 76.6 | 63.9 | 40.2 | 57.0 | 55.3 | 49.6 | 46.0 | 44.3 |
|            | 12:35 | 54.4 | 79.2 | 66.3 | 47.3 | 57.9 | 57.0 | 53.2 | 50.3 | 49.7 |
|            | 12:40 | 59.3 | 84.1 | 76.6 | 48.0 | 63.4 | 62.8 | 57.8 | 50.5 | 49.7 |
|            | 12:45 | 66.2 | 91.0 | 82.7 | 54.9 | 70.5 | 70.1 | 62.5 | 57.1 | 56.6 |
|            | 12:50 | 64.4 | 89.2 | 77.6 | 56.8 | 68.8 | 68.0 | 63.6 | 58.2 | 57.9 |
|            | 12:55 | 62.2 | 87.0 | 71.4 | 54.6 | 67.2 | 66.1 | 58.0 | 55.6 | 55.4 |
|            | 13:00 | 61.8 | 86.6 | 69.5 | 53.6 | 65.2 | 65.0 | 58.6 | 56.6 | 55.7 |
|            | 13:05 | 58.5 | 83.3 | 68.4 | 52.2 | 63.2 | 62.6 | 56.8 | 54.1 | 53.6 |
|            | 13:10 | 53.9 | 78.7 | 65.4 | 48.6 | 57.6 | 56.0 | 52.6 | 50.7 | 50.3 |
|            | 13:15 | 54.5 | 79.3 | 73.0 | 47.8 | 54.7 | 53.7 | 51.3 | 49.6 | 49.1 |
|            | 13:20 | 57.6 | 82.4 | 75.3 | 47.1 | 59.6 | 55.6 | 50.9 | 49.0 | 48.6 |
|            | 13:25 | 53.2 | 78.0 | 69.6 | 47.4 | 56.5 | 54.7 | 51.3 | 49.5 | 49.0 |
|            | 13:30 | 53.1 | 77.9 | 68.2 | 47.9 | 56.3 | 54.9 | 51.7 | 49.8 | 49.5 |
|            | 13:35 | 53.0 | 77.8 | 63.6 | 48.7 | 55.9 | 54.8 | 52.3 | 50.4 | 50.0 |
|            | 13:40 | 52.3 | 77.1 | 58.8 | 48.0 | 55.3 | 54.3 | 51.8 | 49.8 | 49.4 |
|            | 13:45 | 52.7 | 77.5 | 60.0 | 47.5 | 55.1 | 54.2 | 52.4 | 50.7 | 50.2 |
|            | 13:50 | 52.3 | 77.1 | 65.1 | 47.8 | 55.4 | 54.1 | 51.2 | 49.5 | 49.1 |
|            | 13:55 | 54.4 | 79.2 | 72.6 | 47.3 | 55.3 | 53.0 | 50.2 | 48.8 | 48.5 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 14:00 | 55.5             | 80.3            | 74.7             | 47.4             | 55.8             | 54.2             | 51.2             | 49.4             | 49.0             |
|            | 14:05 | 54.2             | 79.0            | 71.8             | 48.4             | 57.2             | 56.0             | 52.3             | 50.4             | 50.0             |
|            | 14:10 | 52.6             | 77.4            | 64.5             | 48.4             | 55.2             | 54.1             | 51.7             | 50.2             | 49.9             |
|            | 14:15 | 52.5             | 77.3            | 60.8             | 48.6             | 55.3             | 54.3             | 52.0             | 50.3             | 50.0             |
|            | 14:20 | 53.9             | 78.7            | 65.4             | 48.0             | 58.3             | 56.5             | 52.5             | 50.2             | 49.7             |
|            | 14:25 | 53.4             | 78.2            | 65.4             | 48.2             | 56.7             | 55.3             | 52.5             | 50.5             | 50.1             |
|            | 14:30 | 56.8             | 81.6            | 78.0             | 48.9             | 56.6             | 55.2             | 52.2             | 50.6             | 50.2             |
|            | 14:35 | 64.9             | 89.7            | 80.5             | 48.7             | 73.6             | 58.0             | 52.8             | 50.8             | 50.4             |
|            | 14:40 | 55.2             | 80.0            | 72.4             | 49.3             | 56.4             | 55.2             | 52.9             | 51.3             | 50.8             |
|            | 14:45 | 57.0             | 81.8            | 80.4             | 49.1             | 57.1             | 55.7             | 52.5             | 50.9             | 50.6             |
|            | 14:50 | 63.2             | 88.0            | 83.5             | 49.2             | 56.8             | 55.3             | 52.3             | 50.8             | 50.5             |
|            | 14:55 | 57.5             | 82.3            | 75.9             | 49.4             | 56.9             | 55.6             | 53.4             | 51.8             | 51.3             |
|            | 15:00 | 58.7             | 83.5            | 78.1             | 49.7             | 59.3             | 57.6             | 54.3             | 52.3             | 51.8             |
|            | 15:05 | 58.3             | 83.1            | 81.0             | 50.1             | 59.5             | 58.1             | 54.8             | 52.7             | 52.2             |
|            | 15:10 | 55.2             | 80.0            | 65.1             | 47.5             | 59.2             | 58.2             | 53.9             | 50.5             | 49.8             |
|            | 15:15 | 53.9             | 78.7            | 67.2             | 47.0             | 57.6             | 56.2             | 52.6             | 50.5             | 49.9             |
|            | 15:20 | 54.8             | 79.6            | 67.5             | 48.1             | 59.0             | 56.8             | 53.4             | 51.4             | 50.6             |
|            | 15:25 | 52.9             | 77.7            | 67.6             | 46.4             | 55.4             | 54.4             | 51.9             | 49.8             | 49.2             |
|            | 15:30 | 54.5             | 79.3            | 67.8             | 47.5             | 58.6             | 56.9             | 53.3             | 50.8             | 50.1             |
|            | 15:35 | 62.4             | 87.2            | 84.5             | 45.7             | 61.8             | 56.0             | 51.2             | 48.5             | 47.7             |
|            | 15:40 | 61.3             | 86.1            | 85.0             | 43.6             | 57.7             | 54.3             | 50.5             | 48.8             | 48.5             |
|            | 15:45 | 50.4             | 75.2            | 60.8             | 43.9             | 53.4             | 52.7             | 49.6             | 46.9             | 46.2             |
|            | 15:50 | 52.0             | 76.8            | 67.8             | 44.5             | 53.7             | 52.6             | 50.6             | 48.2             | 47.4             |
|            | 15:55 | 49.0             | 73.8            | 58.3             | 43.0             | 52.1             | 51.0             | 48.5             | 45.3             | 44.8             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 16:00 | 51.5             | 76.3            | 69.3             | 44.2             | 55.8             | 54.0             | 49.2             | 46.5             | 46.2             |
|            | 16:05 | 51.8             | 76.6            | 70.3             | 44.0             | 56.0             | 54.6             | 49.9             | 46.9             | 46.0             |
|            | 16:10 | 49.4             | 74.2            | 64.7             | 42.6             | 52.6             | 51.3             | 48.5             | 46.0             | 45.2             |
|            | 16:15 | 48.9             | 73.7            | 59.4             | 42.0             | 51.9             | 50.6             | 48.4             | 45.2             | 44.4             |
|            | 16:20 | 49.9             | 74.7            | 65.8             | 41.6             | 53.9             | 52.5             | 48.7             | 44.5             | 44.0             |
|            | 16:25 | 52.1             | 76.9            | 66.5             | 42.4             | 56.9             | 54.7             | 49.6             | 47.1             | 46.1             |
|            | 16:30 | 49.8             | 74.6            | 60.0             | 46.5             | 52.9             | 51.7             | 48.9             | 47.6             | 47.4             |
|            | 16:35 | 51.2             | 76.0            | 64.2             | 42.6             | 56.2             | 54.1             | 49.0             | 47.5             | 45.6             |
|            | 16:40 | 47.8             | 72.6            | 63.0             | 41.9             | 50.4             | 49.2             | 46.7             | 44.5             | 44.0             |
|            | 16:45 | 51.2             | 76.0            | 65.9             | 42.3             | 55.6             | 53.0             | 48.0             | 45.0             | 44.2             |
|            | 16:50 | 48.7             | 73.5            | 66.5             | 42.7             | 52.0             | 49.9             | 46.6             | 44.2             | 43.7             |
|            | 16:55 | 48.3             | 73.1            | 62.6             | 41.5             | 52.0             | 49.5             | 46.6             | 44.5             | 43.8             |
|            | 17:00 | 48.9             | 73.7            | 62.2             | 42.6             | 53.1             | 50.9             | 47.4             | 45.2             | 44.6             |
|            | 17:05 | 51.8             | 76.6            | 66.3             | 45.1             | 57.2             | 54.6             | 48.9             | 47.0             | 46.7             |
|            | 17:10 | 50.8             | 75.6            | 62.8             | 46.6             | 54.3             | 52.7             | 49.9             | 48.5             | 48.1             |
|            | 17:15 | 49.2             | 74.0            | 57.6             | 44.5             | 51.9             | 51.1             | 48.7             | 46.4             | 45.9             |
|            | 17:20 | 50.1             | 74.9            | 60.0             | 44.3             | 53.5             | 51.9             | 49.5             | 46.8             | 46.1             |
|            | 17:25 | 50.2             | 75.0            | 60.0             | 47.0             | 52.2             | 51.4             | 49.7             | 48.5             | 48.2             |
|            | 17:30 | 49.3             | 74.1            | 60.7             | 43.9             | 51.8             | 50.8             | 48.7             | 46.9             | 45.8             |
|            | 17:35 | 48.1             | 72.9            | 55.2             | 43.4             | 51.5             | 50.5             | 47.1             | 45.4             | 45.1             |
|            | 17:40 | 49.2             | 74.0            | 60.8             | 43.4             | 51.8             | 50.9             | 48.7             | 46.3             | 45.2             |
|            | 17:45 | 50.3             | 75.1            | 59.7             | 47.2             | 53.2             | 52.2             | 49.4             | 48.3             | 48.1             |
|            | 17:50 | 49.9             | 74.7            | 60.9             | 44.6             | 52.7             | 51.5             | 49.2             | 47.8             | 47.3             |
|            | 17:55 | 49.5             | 74.3            | 57.2             | 43.7             | 52.8             | 51.6             | 49.0             | 46.0             | 45.4             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10/02/2023 | 18:00 | 50.5 | 75.3 | 63.2 | 44.6 | 53.3 | 52.5 | 49.9 | 47.5 | 46.8 |
|            | 18:05 | 50.2 | 75.0 | 64.0 | 44.0 | 52.9 | 52.1 | 49.6 | 46.9 | 46.2 |
|            | 18:10 | 48.8 | 73.6 | 55.9 | 43.5 | 51.2 | 50.6 | 48.6 | 46.0 | 45.4 |
|            | 18:15 | 49.8 | 74.6 | 59.5 | 43.4 | 53.7 | 52.2 | 48.9 | 45.7 | 45.0 |
|            | 18:20 | 49.3 | 74.1 | 57.0 | 44.2 | 52.5 | 51.4 | 48.6 | 46.4 | 45.9 |
|            | 18:25 | 54.8 | 79.6 | 68.8 | 44.6 | 59.5 | 58.8 | 52.6 | 47.8 | 47.0 |
|            | 18:30 | 61.2 | 86.0 | 62.8 | 59.0 | 62.2 | 62.1 | 61.3 | 60.0 | 59.8 |
|            | 18:35 | 60.5 | 85.3 | 65.9 | 56.3 | 62.6 | 62.2 | 60.1 | 58.0 | 57.6 |
|            | 18:40 | 55.9 | 80.7 | 64.4 | 49.1 | 58.9 | 58.1 | 55.2 | 51.5 | 50.9 |
|            | 18:45 | 53.7 | 78.5 | 61.3 | 48.8 | 56.0 | 55.3 | 53.5 | 51.4 | 50.4 |
|            | 18:50 | 54.3 | 79.1 | 57.8 | 48.6 | 55.9 | 55.5 | 54.4 | 51.2 | 50.4 |
|            | 18:55 | 55.0 | 79.8 | 61.5 | 52.1 | 56.4 | 56.0 | 54.9 | 54.0 | 53.8 |
|            | 19:00 | 55.0 | 79.8 | 58.3 | 51.0 | 56.4 | 56.0 | 54.9 | 53.9 | 53.6 |
|            | 19:05 | 54.2 | 79.0 | 58.3 | 50.2 | 56.1 | 55.6 | 54.0 | 52.4 | 52.1 |
|            | 19:10 | 53.6 | 78.4 | 58.3 | 49.5 | 55.7 | 55.2 | 53.4 | 51.6 | 51.1 |
|            | 19:15 | 53.7 | 78.5 | 58.3 | 48.9 | 55.4 | 54.9 | 53.7 | 52.1 | 51.2 |
|            | 19:20 | 54.5 | 79.3 | 59.6 | 51.7 | 55.9 | 55.6 | 54.4 | 53.4 | 53.1 |
|            | 19:25 | 53.8 | 78.6 | 59.5 | 49.1 | 55.4 | 54.9 | 53.8 | 52.4 | 51.8 |
|            | 19:30 | 54.0 | 78.8 | 58.2 | 49.7 | 55.5 | 55.1 | 53.9 | 52.8 | 52.4 |
|            | 19:35 | 53.7 | 78.5 | 58.4 | 50.2 | 55.1 | 54.6 | 53.6 | 52.4 | 52.0 |
|            | 19:40 | 52.3 | 77.1 | 56.2 | 47.3 | 53.9 | 53.5 | 52.3 | 50.6 | 50.2 |
|            | 19:45 | 52.7 | 77.5 | 57.8 | 46.6 | 54.0 | 53.7 | 52.8 | 51.1 | 50.1 |
|            | 19:50 | 52.6 | 77.4 | 57.4 | 48.6 | 54.0 | 53.7 | 52.7 | 51.1 | 50.4 |
|            | 19:55 | 51.5 | 76.3 | 59.6 | 46.3 | 53.3 | 52.7 | 51.4 | 49.1 | 48.2 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10/02/2023 | 20:00 | 51.8             | 76.6            | 57.1             | 44.8             | 53.6             | 53.3             | 51.8             | 49.5             | 48.7             |
|            | 20:05 | 52.7             | 77.5            | 56.7             | 48.2             | 54.0             | 53.8             | 52.7             | 51.2             | 50.8             |
|            | 20:10 | 53.8             | 78.6            | 58.2             | 49.0             | 56.8             | 56.3             | 53.1             | 50.6             | 50.1             |
|            | 20:15 | 53.0             | 77.8            | 61.0             | 47.9             | 54.6             | 54.1             | 52.9             | 51.4             | 50.9             |
|            | 20:20 | 52.2             | 77.0            | 58.6             | 47.0             | 53.8             | 53.5             | 52.1             | 50.0             | 49.3             |
|            | 20:25 | 51.5             | 76.3            | 55.1             | 44.7             | 53.4             | 53.1             | 51.4             | 49.3             | 48.7             |
|            | 20:30 | 51.3             | 76.1            | 54.8             | 45.9             | 53.4             | 53.1             | 51.1             | 48.6             | 48.2             |
|            | 20:35 | 51.3             | 76.1            | 54.8             | 45.4             | 53.2             | 53.0             | 51.2             | 48.9             | 48.3             |
|            | 20:40 | 51.3             | 76.1            | 54.7             | 46.0             | 53.3             | 53.1             | 51.0             | 48.9             | 48.5             |
|            | 20:45 | 50.3             | 75.1            | 60.6             | 46.3             | 52.0             | 51.2             | 49.8             | 48.6             | 48.3             |
|            | 20:50 | 49.9             | 74.7            | 62.3             | 43.7             | 52.4             | 51.7             | 49.2             | 45.5             | 45.1             |
|            | 20:55 | 49.3             | 74.1            | 57.4             | 42.6             | 51.8             | 51.1             | 48.9             | 46.1             | 45.3             |
|            | 21:00 | 51.2             | 76.0            | 55.9             | 46.9             | 52.9             | 52.3             | 51.1             | 49.6             | 49.1             |
|            | 21:05 | 50.8             | 75.6            | 55.1             | 44.4             | 52.1             | 51.8             | 50.8             | 49.4             | 48.9             |
|            | 21:10 | 50.7             | 75.5            | 55.6             | 44.2             | 52.1             | 51.8             | 50.7             | 49.3             | 48.7             |
|            | 21:15 | 51.3             | 76.1            | 60.0             | 45.1             | 53.1             | 52.2             | 51.0             | 49.6             | 49.2             |
|            | 21:20 | 50.8             | 75.6            | 54.8             | 44.2             | 52.1             | 51.8             | 50.8             | 49.4             | 48.9             |
|            | 21:25 | 50.8             | 75.6            | 54.0             | 45.4             | 52.1             | 51.9             | 50.8             | 49.5             | 49.1             |
|            | 21:30 | 51.2             | 76.0            | 58.0             | 44.8             | 52.7             | 52.4             | 51.2             | 49.7             | 49.2             |
|            | 21:35 | 50.8             | 75.6            | 65.3             | 42.6             | 52.6             | 51.6             | 49.7             | 48.0             | 47.5             |
|            | 21:40 | 49.2             | 74.0            | 52.5             | 41.8             | 50.9             | 50.4             | 49.1             | 47.6             | 47.2             |
|            | 21:45 | 50.7             | 75.5            | 54.5             | 44.6             | 52.0             | 51.8             | 50.7             | 49.3             | 48.8             |
|            | 21:50 | 50.4             | 75.2            | 52.8             | 42.4             | 51.8             | 51.6             | 50.4             | 48.9             | 48.3             |
|            | 21:55 | 50.4             | 75.2            | 53.4             | 43.2             | 52.0             | 51.7             | 50.5             | 48.2             | 47.2             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10/02/2023 | 22:00 | 48.4 | 73.2 | 56.7 | 42.9 | 50.4 | 49.8 | 48.2 | 45.8 | 45.3 |
|            | 22:05 | 51.0 | 75.8 | 63.1 | 43.0 | 55.4 | 53.4 | 49.3 | 47.0 | 46.4 |
|            | 22:10 | 48.5 | 73.3 | 53.0 | 43.7 | 49.9 | 49.7 | 48.5 | 46.7 | 46.3 |
|            | 22:15 | 48.3 | 73.1 | 53.9 | 44.0 | 49.9 | 49.6 | 48.4 | 46.3 | 45.8 |
|            | 22:20 | 48.3 | 73.1 | 50.7 | 43.6 | 49.8 | 49.6 | 48.3 | 46.4 | 45.9 |
|            | 22:25 | 48.2 | 73.0 | 52.2 | 43.3 | 49.8 | 49.6 | 48.2 | 46.0 | 45.4 |
|            | 22:30 | 48.0 | 72.8 | 51.3 | 43.5 | 49.7 | 49.5 | 48.0 | 45.9 | 45.4 |
|            | 22:35 | 46.3 | 71.1 | 51.9 | 42.9 | 49.4 | 48.9 | 45.3 | 44.0 | 43.8 |
|            | 22:40 | 44.7 | 69.5 | 55.6 | 42.4 | 46.1 | 45.7 | 44.5 | 43.7 | 43.5 |
|            | 22:45 | 47.2 | 72.0 | 51.3 | 42.9 | 49.6 | 48.9 | 47.1 | 44.6 | 44.2 |
|            | 22:50 | 57.4 | 82.2 | 63.0 | 45.6 | 61.6 | 61.1 | 56.5 | 46.5 | 46.3 |
|            | 22:55 | 59.9 | 84.7 | 63.2 | 46.2 | 62.3 | 62.0 | 60.0 | 49.0 | 47.8 |
|            | 23:00 | 50.1 | 74.9 | 70.1 | 46.1 | 51.5 | 50.8 | 48.3 | 47.3 | 47.1 |
|            | 23:05 | 56.5 | 81.3 | 60.1 | 46.8 | 59.1 | 58.7 | 56.6 | 49.4 | 48.5 |
|            | 23:10 | 52.7 | 77.5 | 59.8 | 46.5 | 58.3 | 57.3 | 49.6 | 48.5 | 48.2 |
|            | 23:15 | 49.5 | 74.3 | 52.9 | 47.0 | 50.7 | 50.4 | 49.5 | 48.3 | 48.0 |
|            | 23:20 | 48.3 | 73.1 | 52.9 | 45.9 | 49.8 | 49.5 | 48.1 | 47.0 | 46.8 |
|            | 23:25 | 48.3 | 73.1 | 51.6 | 46.3 | 49.5 | 49.2 | 48.2 | 47.5 | 47.4 |
|            | 23:30 | 48.5 | 73.3 | 50.2 | 46.3 | 49.5 | 49.4 | 48.5 | 47.7 | 47.5 |
|            | 23:35 | 50.1 | 74.9 | 58.1 | 47.1 | 53.7 | 52.2 | 49.2 | 48.2 | 48.0 |
|            | 23:40 | 56.7 | 81.5 | 60.0 | 47.7 | 58.9 | 58.6 | 56.6 | 53.0 | 49.4 |
|            | 23:45 | 57.4 | 82.2 | 60.2 | 47.0 | 59.3 | 59.0 | 57.4 | 55.4 | 54.7 |
|            | 23:50 | 57.3 | 82.1 | 62.0 | 47.2 | 59.6 | 59.3 | 57.3 | 51.2 | 48.7 |
|            | 23:55 | 55.0 | 79.8 | 64.6 | 46.4 | 62.4 | 61.0 | 49.0 | 47.6 | 47.4 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11/02/2023 | 00:00 | 62.2 | 87.0 | 65.9 | 47.1 | 64.4 | 64.1 | 62.1 | 59.4 | 54.9 |
|            | 00:05 | 62.6 | 87.4 | 66.6 | 46.8 | 64.6 | 64.3 | 62.5 | 60.0 | 58.1 |
|            | 00:10 | 62.6 | 87.4 | 65.5 | 43.0 | 64.7 | 64.4 | 62.5 | 59.9 | 55.3 |
|            | 00:15 | 61.6 | 86.4 | 65.4 | 42.6 | 64.1 | 63.8 | 61.6 | 57.7 | 51.2 |
|            | 00:20 | 62.1 | 86.9 | 65.5 | 42.6 | 64.3 | 64.0 | 62.1 | 58.9 | 53.5 |
|            | 00:25 | 62.5 | 87.3 | 65.3 | 47.0 | 64.6 | 64.3 | 62.4 | 60.0 | 58.3 |
|            | 00:30 | 62.5 | 87.3 | 65.4 | 44.6 | 64.6 | 64.3 | 62.5 | 59.8 | 57.2 |
|            | 00:35 | 62.4 | 87.2 | 66.8 | 43.0 | 64.9 | 64.6 | 62.5 | 55.4 | 49.9 |
|            | 00:40 | 61.7 | 86.5 | 65.2 | 41.7 | 64.1 | 63.8 | 61.6 | 58.1 | 52.1 |
|            | 00:45 | 59.7 | 84.5 | 65.1 | 42.2 | 64.2 | 63.8 | 58.5 | 45.8 | 45.2 |
|            | 00:50 | 47.9 | 72.7 | 51.9 | 40.5 | 49.8 | 49.5 | 48.2 | 44.3 | 43.1 |
|            | 00:55 | 47.2 | 72.0 | 52.2 | 41.9 | 49.9 | 49.3 | 46.9 | 44.8 | 44.3 |
|            | 01:00 | 48.3 | 73.1 | 51.6 | 43.0 | 49.8 | 49.6 | 48.4 | 45.8 | 45.1 |
|            | 01:05 | 47.8 | 72.6 | 51.4 | 41.1 | 50.0 | 49.7 | 47.7 | 45.0 | 44.3 |
|            | 01:10 | 46.3 | 71.1 | 50.5 | 41.5 | 48.6 | 47.6 | 46.2 | 44.2 | 43.7 |
|            | 01:15 | 45.5 | 70.3 | 48.3 | 41.0 | 47.1 | 46.9 | 45.4 | 43.6 | 43.3 |
|            | 01:20 | 45.4 | 70.2 | 49.2 | 40.4 | 47.0 | 46.8 | 45.4 | 43.4 | 42.9 |
|            | 01:25 | 46.0 | 70.8 | 50.0 | 41.5 | 48.7 | 47.9 | 45.7 | 43.7 | 43.3 |
|            | 01:30 | 47.5 | 72.3 | 51.0 | 41.1 | 49.1 | 48.8 | 47.6 | 44.8 | 43.9 |
|            | 01:35 | 47.5 | 72.3 | 50.7 | 40.0 | 49.1 | 48.9 | 47.8 | 44.7 | 43.8 |
|            | 01:40 | 47.6 | 72.4 | 57.6 | 39.2 | 50.1 | 49.1 | 47.5 | 44.0 | 42.9 |
|            | 01:45 | 47.0 | 71.8 | 53.1 | 39.6 | 48.8 | 48.5 | 47.3 | 43.2 | 42.2 |
|            | 01:50 | 47.7 | 72.5 | 61.2 | 40.7 | 49.0 | 48.6 | 47.0 | 44.9 | 43.7 |
|            | 01:55 | 45.9 | 70.7 | 54.1 | 39.9 | 48.7 | 48.2 | 45.6 | 42.8 | 42.3 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 02:00 | 51.4             | 76.2            | 64.1             | 40.7             | 57.9             | 54.0             | 48.3             | 45.2             | 44.0             |
|            | 02:05 | 49.3             | 74.1            | 61.3             | 39.5             | 54.2             | 51.7             | 48.3             | 44.5             | 43.4             |
|            | 02:10 | 48.0             | 72.8            | 51.1             | 40.9             | 49.6             | 49.4             | 48.3             | 45.2             | 44.1             |
|            | 02:15 | 48.6             | 73.4            | 52.2             | 40.1             | 50.3             | 50.0             | 48.7             | 45.9             | 45.1             |
|            | 02:20 | 48.7             | 73.5            | 51.5             | 43.9             | 50.3             | 50.1             | 48.8             | 46.8             | 46.2             |
|            | 02:25 | 47.8             | 72.6            | 51.9             | 42.0             | 49.7             | 49.5             | 48.0             | 44.3             | 43.9             |
|            | 02:30 | 46.6             | 71.4            | 50.8             | 42.2             | 48.4             | 48.1             | 46.3             | 44.6             | 44.1             |
|            | 02:35 | 47.3             | 72.1            | 50.8             | 42.5             | 49.6             | 48.9             | 47.2             | 45.3             | 44.8             |
|            | 02:40 | 48.5             | 73.3            | 50.9             | 42.5             | 49.9             | 49.7             | 48.5             | 46.5             | 45.5             |
|            | 02:45 | 48.3             | 73.1            | 52.7             | 42.1             | 49.9             | 49.6             | 48.4             | 45.8             | 45.0             |
|            | 02:50 | 50.2             | 75.0            | 59.5             | 41.8             | 54.9             | 53.2             | 48.8             | 46.1             | 45.0             |
|            | 02:55 | 48.4             | 73.2            | 56.5             | 39.9             | 50.3             | 49.9             | 48.3             | 45.1             | 44.0             |
|            | 03:00 | 48.6             | 73.4            | 57.6             | 42.0             | 50.5             | 50.1             | 48.4             | 46.0             | 45.2             |
|            | 03:05 | 49.1             | 73.9            | 57.2             | 42.8             | 50.7             | 50.3             | 49.0             | 46.5             | 45.8             |
|            | 03:10 | 49.6             | 74.4            | 56.1             | 44.0             | 51.3             | 50.6             | 49.4             | 47.9             | 46.8             |
|            | 03:15 | 49.0             | 73.8            | 58.1             | 43.6             | 50.5             | 50.1             | 48.8             | 46.5             | 45.9             |
|            | 03:20 | 47.4             | 72.2            | 51.3             | 41.9             | 48.7             | 48.4             | 47.7             | 44.6             | 44.1             |
|            | 03:25 | 47.5             | 72.3            | 53.5             | 40.7             | 49.7             | 49.1             | 47.6             | 44.0             | 43.4             |
|            | 03:30 | 45.4             | 70.2            | 51.2             | 38.4             | 47.8             | 47.4             | 46.2             | 41.0             | 40.4             |
|            | 03:35 | 43.5             | 68.3            | 55.1             | 39.8             | 47.5             | 44.0             | 42.1             | 41.2             | 40.9             |
|            | 03:40 | 46.0             | 70.8            | 58.6             | 38.9             | 50.6             | 48.7             | 43.2             | 41.2             | 40.8             |
|            | 03:45 | 46.2             | 71.0            | 55.1             | 39.1             | 48.5             | 47.7             | 46.6             | 41.4             | 40.9             |
|            | 03:50 | 47.0             | 71.8            | 52.9             | 40.3             | 48.8             | 48.0             | 46.9             | 46.1             | 42.4             |
|            | 03:55 | 46.0             | 70.8            | 52.4             | 38.8             | 48.1             | 47.6             | 46.6             | 41.3             | 40.8             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 04:00 | 51.2             | 76.0            | 64.2             | 39.2             | 57.5             | 55.1             | 47.2             | 42.9             | 42.0             |
|            | 04:05 | 50.6             | 75.4            | 62.0             | 39.7             | 57.0             | 54.7             | 46.8             | 42.2             | 41.7             |
|            | 04:10 | 49.0             | 73.8            | 59.5             | 39.9             | 53.7             | 52.2             | 47.5             | 45.1             | 42.5             |
|            | 04:15 | 47.3             | 72.1            | 55.6             | 37.1             | 48.6             | 48.1             | 47.2             | 46.3             | 45.6             |
|            | 04:20 | 48.3             | 73.1            | 59.6             | 37.3             | 54.4             | 52.7             | 46.5             | 40.2             | 39.5             |
|            | 04:25 | 45.4             | 70.2            | 49.6             | 35.9             | 47.0             | 46.7             | 46.0             | 38.8             | 37.8             |
|            | 04:30 | 45.5             | 70.3            | 56.8             | 36.2             | 47.8             | 47.0             | 45.8             | 39.2             | 38.5             |
|            | 04:35 | 48.3             | 73.1            | 60.1             | 35.6             | 53.3             | 50.5             | 46.3             | 41.6             | 39.4             |
|            | 04:40 | 48.8             | 73.6            | 59.6             | 36.9             | 54.2             | 52.2             | 46.7             | 40.8             | 39.3             |
|            | 04:45 | 48.6             | 73.4            | 59.9             | 36.7             | 54.4             | 51.7             | 46.6             | 41.8             | 40.3             |
|            | 04:50 | 53.1             | 77.9            | 64.2             | 45.1             | 58.7             | 57.2             | 49.3             | 46.2             | 46.0             |
|            | 04:55 | 48.7             | 73.5            | 59.2             | 38.9             | 53.9             | 52.2             | 47.0             | 43.3             | 41.8             |
|            | 05:00 | 48.0             | 72.8            | 57.2             | 39.2             | 51.3             | 50.0             | 47.3             | 42.9             | 41.9             |
|            | 05:05 | 49.3             | 74.1            | 59.5             | 39.5             | 54.5             | 53.2             | 47.4             | 42.2             | 41.6             |
|            | 05:10 | 47.5             | 72.3            | 58.2             | 38.2             | 51.5             | 49.2             | 46.9             | 40.6             | 39.8             |
|            | 05:15 | 48.2             | 73.0            | 59.3             | 39.4             | 52.1             | 49.5             | 47.0             | 42.9             | 41.1             |
|            | 05:20 | 50.6             | 75.4            | 62.1             | 39.4             | 56.7             | 55.1             | 47.6             | 42.6             | 41.6             |
|            | 05:25 | 49.8             | 74.6            | 58.9             | 38.7             | 55.1             | 54.2             | 47.6             | 42.5             | 41.5             |
|            | 05:30 | 52.6             | 77.4            | 62.2             | 45.6             | 57.7             | 56.4             | 49.5             | 46.8             | 46.5             |
|            | 05:35 | 50.1             | 74.9            | 60.1             | 41.2             | 55.2             | 53.7             | 48.3             | 46.7             | 45.6             |
|            | 05:40 | 49.7             | 74.5            | 60.4             | 45.5             | 54.3             | 52.3             | 48.2             | 46.9             | 46.6             |
|            | 05:45 | 49.4             | 74.2            | 57.2             | 45.8             | 52.9             | 51.4             | 48.6             | 47.4             | 47.2             |
|            | 05:50 | 48.8             | 73.6            | 59.6             | 45.5             | 50.3             | 49.6             | 48.3             | 47.3             | 47.1             |
|            | 05:55 | 52.7             | 77.5            | 64.0             | 46.2             | 58.3             | 56.7             | 49.3             | 47.6             | 47.2             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 06:00 | 52.2             | 77.0            | 63.2             | 46.4             | 57.7             | 56.0             | 49.3             | 47.6             | 47.4             |
|            | 06:05 | 53.2             | 78.0            | 63.2             | 46.8             | 58.9             | 57.0             | 49.9             | 48.0             | 47.7             |
|            | 06:10 | 54.0             | 78.8            | 63.1             | 46.6             | 58.8             | 57.6             | 51.9             | 48.2             | 47.8             |
|            | 06:15 | 55.0             | 79.8            | 63.3             | 47.0             | 59.5             | 58.8             | 52.4             | 48.6             | 48.2             |
|            | 06:20 | 61.2             | 86.0            | 64.5             | 57.8             | 62.4             | 62.1             | 61.3             | 59.6             | 58.8             |
|            | 06:25 | 59.4             | 84.2            | 65.1             | 53.5             | 61.9             | 61.4             | 59.0             | 55.1             | 54.6             |
|            | 06:30 | 53.1             | 77.9            | 64.6             | 43.8             | 57.1             | 55.8             | 52.3             | 47.6             | 46.7             |
|            | 06:35 | 50.6             | 75.4            | 61.1             | 43.1             | 55.1             | 53.8             | 48.8             | 45.7             | 45.2             |
|            | 06:40 | 50.1             | 74.9            | 62.0             | 42.6             | 54.9             | 52.9             | 48.3             | 46.1             | 45.5             |
|            | 06:45 | 50.4             | 75.2            | 63.5             | 41.6             | 56.3             | 53.7             | 46.9             | 44.5             | 43.9             |
|            | 06:50 | 49.7             | 74.5            | 60.7             | 42.9             | 55.2             | 53.5             | 46.9             | 44.4             | 44.0             |
|            | 06:55 | 48.6             | 73.4            | 59.7             | 42.2             | 53.4             | 51.8             | 46.7             | 44.3             | 43.9             |
|            | 07:00 | 48.5             | 73.3            | 60.8             | 43.5             | 52.5             | 50.0             | 46.8             | 45.0             | 44.6             |
|            | 07:05 | 49.3             | 74.1            | 65.7             | 43.5             | 52.2             | 50.3             | 46.9             | 45.1             | 44.8             |
|            | 07:10 | 49.8             | 74.6            | 64.7             | 43.5             | 54.6             | 52.1             | 47.0             | 45.5             | 45.2             |
|            | 07:15 | 51.3             | 76.1            | 64.7             | 44.4             | 56.7             | 55.0             | 48.3             | 45.9             | 45.6             |
|            | 07:20 | 50.0             | 74.8            | 60.6             | 43.7             | 54.7             | 52.7             | 48.2             | 46.1             | 45.6             |
|            | 07:25 | 52.9             | 77.7            | 66.3             | 45.4             | 57.1             | 55.0             | 50.2             | 47.3             | 46.9             |
|            | 07:30 | 50.0             | 74.8            | 62.4             | 44.5             | 54.4             | 52.5             | 48.5             | 46.3             | 45.9             |
|            | 07:35 | 49.8             | 74.6            | 59.5             | 44.1             | 53.0             | 51.8             | 49.2             | 46.5             | 46.0             |
|            | 07:40 | 53.0             | 77.8            | 62.8             | 47.6             | 58.8             | 56.9             | 50.5             | 48.8             | 48.5             |
|            | 07:45 | 59.2             | 84.0            | 78.6             | 44.2             | 56.5             | 54.4             | 49.9             | 48.1             | 47.7             |
|            | 07:50 | 61.6             | 86.4            | 79.2             | 43.9             | 59.7             | 55.2             | 49.4             | 46.8             | 45.9             |
|            | 07:55 | 59.3             | 84.1            | 83.5             | 42.5             | 55.1             | 52.8             | 48.5             | 45.6             | 44.6             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11/02/2023 | 08:00 | 57.4 | 82.2 | 77.6 | 42.3 | 57.8 | 54.9 | 49.1 | 45.6 | 44.7 |
|            | 08:05 | 56.3 | 81.1 | 74.4 | 46.8 | 58.0 | 55.6 | 51.2 | 49.1 | 48.7 |
|            | 08:10 | 54.9 | 79.7 | 74.7 | 43.0 | 58.5 | 55.8 | 50.2 | 46.0 | 45.2 |
|            | 08:15 | 55.3 | 80.1 | 72.8 | 43.7 | 58.1 | 55.4 | 50.3 | 48.3 | 47.6 |
|            | 08:20 | 51.5 | 76.3 | 68.9 | 46.5 | 54.1 | 52.4 | 49.4 | 48.0 | 47.7 |
|            | 08:25 | 50.7 | 75.5 | 65.0 | 42.9 | 54.5 | 53.0 | 49.3 | 46.9 | 45.9 |
|            | 08:30 | 51.7 | 76.5 | 62.3 | 46.8 | 56.5 | 54.3 | 50.1 | 48.3 | 48.0 |
|            | 08:35 | 50.9 | 75.7 | 61.4 | 47.3 | 53.7 | 52.6 | 50.2 | 48.6 | 48.4 |
|            | 08:40 | 50.8 | 75.6 | 61.8 | 46.8 | 53.9 | 52.4 | 49.6 | 48.4 | 48.1 |
|            | 08:45 | 51.8 | 76.6 | 62.1 | 47.2 | 54.6 | 53.8 | 51.1 | 49.1 | 48.7 |
|            | 08:50 | 50.9 | 75.7 | 62.7 | 47.1 | 54.3 | 52.7 | 49.8 | 48.5 | 48.2 |
|            | 08:55 | 49.5 | 74.3 | 61.0 | 46.3 | 51.4 | 50.6 | 49.0 | 47.9 | 47.7 |
|            | 09:00 | 48.4 | 73.2 | 57.9 | 43.1 | 51.0 | 50.5 | 48.1 | 45.4 | 44.9 |
|            | 09:05 | 52.3 | 77.1 | 69.4 | 43.7 | 55.3 | 54.5 | 50.0 | 47.6 | 46.9 |
|            | 09:10 | 54.5 | 79.3 | 73.5 | 43.8 | 57.6 | 52.5 | 49.4 | 47.4 | 46.6 |
|            | 09:15 | 51.6 | 76.4 | 60.1 | 47.6 | 54.7 | 53.7 | 50.8 | 49.1 | 48.7 |
|            | 09:20 | 52.8 | 77.6 | 70.7 | 47.1 | 53.3 | 52.1 | 50.2 | 48.9 | 48.6 |
|            | 09:25 | 50.0 | 74.8 | 61.7 | 46.9 | 52.6 | 51.8 | 49.4 | 48.1 | 47.8 |
|            | 09:30 | 51.1 | 75.9 | 56.6 | 47.5 | 53.7 | 53.0 | 50.6 | 49.1 | 48.7 |
|            | 09:35 | 51.1 | 75.9 | 57.8 | 47.5 | 54.0 | 53.3 | 50.5 | 48.9 | 48.6 |
|            | 09:40 | 52.8 | 77.6 | 61.1 | 47.5 | 56.5 | 55.3 | 51.8 | 49.0 | 48.6 |
|            | 09:45 | 49.4 | 74.2 | 57.7 | 46.4 | 51.7 | 50.9 | 48.9 | 47.7 | 47.4 |
|            | 09:50 | 49.6 | 74.4 | 60.9 | 46.0 | 52.6 | 51.2 | 48.5 | 47.4 | 47.1 |
|            | 09:55 | 49.8 | 74.6 | 64.3 | 45.5 | 52.3 | 51.1 | 48.4 | 47.2 | 46.9 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 10:00 | 49.5             | 74.3            | 62.3             | 40.4             | 52.5             | 51.5             | 48.7             | 46.9             | 46.1             |
|            | 10:05 | 49.4             | 74.2            | 58.3             | 42.5             | 52.8             | 51.8             | 48.6             | 46.1             | 44.6             |
|            | 10:10 | 49.6             | 74.4            | 62.1             | 40.4             | 54.1             | 52.1             | 48.2             | 45.1             | 44.0             |
|            | 10:15 | 49.4             | 74.2            | 55.4             | 46.5             | 51.5             | 50.9             | 49.1             | 47.9             | 47.6             |
|            | 10:20 | 52.0             | 76.8            | 62.8             | 44.9             | 56.8             | 54.6             | 50.4             | 48.1             | 47.6             |
|            | 10:25 | 51.7             | 76.5            | 64.3             | 45.8             | 56.4             | 53.9             | 49.7             | 47.6             | 47.2             |
|            | 10:30 | 50.2             | 75.0            | 61.6             | 46.2             | 53.3             | 52.2             | 49.1             | 47.8             | 47.5             |
|            | 10:35 | 49.4             | 74.2            | 57.9             | 46.3             | 51.7             | 50.9             | 49.0             | 47.9             | 47.6             |
|            | 10:40 | 49.5             | 74.3            | 58.1             | 45.6             | 51.9             | 51.1             | 48.9             | 47.4             | 47.0             |
|            | 10:45 | 49.5             | 74.3            | 59.5             | 45.5             | 51.3             | 50.7             | 49.2             | 47.8             | 47.5             |
|            | 10:50 | 52.2             | 77.0            | 62.7             | 46.0             | 57.7             | 55.7             | 50.1             | 47.7             | 47.3             |
|            | 10:55 | 49.7             | 74.5            | 60.9             | 46.4             | 52.1             | 51.0             | 49.0             | 47.9             | 47.6             |
|            | 11:00 | 49.7             | 73.9            | 60.6             | 45.7             | 52.3             | 51.5             | 49.0             | 47.5             | 47.2             |
|            | 11:05 | 49.6             | 74.4            | 62.7             | 45.4             | 52.8             | 51.7             | 48.7             | 46.9             | 46.6             |
|            | 11:10 | 51.1             | 75.9            | 62.5             | 45.4             | 56.8             | 53.3             | 48.9             | 47.5             | 47.2             |
|            | 11:15 | 49.6             | 74.4            | 57.7             | 45.4             | 53.6             | 52.1             | 48.3             | 47.0             | 46.7             |
|            | 11:20 | 48.6             | 73.4            | 59.4             | 45.6             | 51.0             | 49.7             | 47.9             | 46.8             | 46.6             |
|            | 11:25 | 49.4             | 74.2            | 57.2             | 45.4             | 53.6             | 51.7             | 48.2             | 46.9             | 46.6             |
|            | 11:30 | 50.3             | 75.1            | 59.0             | 46.0             | 54.4             | 53.1             | 48.9             | 47.4             | 47.1             |
|            | 11:35 | 52.8             | 77.6            | 64.6             | 45.7             | 58.0             | 54.9             | 50.5             | 47.6             | 47.2             |
|            | 11:40 | 48.5             | 73.3            | 60.5             | 45.0             | 52.1             | 49.8             | 47.4             | 46.4             | 46.1             |
|            | 11:45 | 48.8             | 73.6            | 57.4             | 44.7             | 51.9             | 50.8             | 48.0             | 46.9             | 46.6             |
|            | 11:50 | 49.8             | 74.6            | 59.8             | 45.7             | 52.8             | 51.9             | 48.8             | 47.3             | 47.0             |
|            | 11:55 | 51.0             | 75.8            | 59.4             | 45.6             | 54.3             | 53.4             | 50.3             | 47.7             | 47.1             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 12:00 | 54.9             | 79.7            | 60.8             | 50.1             | 57.5             | 56.9             | 54.5             | 51.9             | 51.5             |
|            | 12:05 | 56.8             | 81.6            | 59.7             | 54.2             | 58.0             | 57.7             | 56.7             | 55.8             | 55.4             |
|            | 12:10 | 56.3             | 81.1            | 63.1             | 52.1             | 58.6             | 57.7             | 56.1             | 53.9             | 53.4             |
|            | 12:15 | 56.4             | 81.2            | 64.8             | 53.3             | 57.5             | 57.2             | 56.2             | 54.9             | 54.5             |
|            | 12:20 | 56.0             | 80.8            | 60.5             | 52.7             | 57.1             | 56.8             | 56.0             | 54.9             | 54.5             |
|            | 12:25 | 53.0             | 77.8            | 59.8             | 46.5             | 56.2             | 55.9             | 52.5             | 48.2             | 47.9             |
|            | 12:30 | 49.8             | 74.6            | 65.4             | 45.4             | 53.2             | 51.6             | 48.3             | 46.8             | 46.4             |
|            | 12:35 | 48.5             | 73.3            | 57.2             | 45.5             | 51.2             | 50.2             | 47.8             | 46.7             | 46.5             |
|            | 12:40 | 49.1             | 73.9            | 60.4             | 45.5             | 53.0             | 51.5             | 47.8             | 46.7             | 46.5             |
|            | 12:45 | 48.8             | 73.6            | 57.4             | 41.2             | 52.2             | 50.9             | 47.8             | 46.3             | 45.1             |
|            | 12:50 | 48.5             | 73.3            | 59.9             | 43.7             | 50.7             | 49.9             | 48.2             | 46.7             | 45.9             |
|            | 12:55 | 49.4             | 74.2            | 59.5             | 45.7             | 52.2             | 51.5             | 48.5             | 47.2             | 47.0             |
|            | 13:00 | 48.8             | 73.6            | 55.2             | 45.8             | 51.4             | 50.4             | 48.3             | 47.0             | 46.8             |
|            | 13:05 | 49.3             | 74.1            | 58.3             | 46.2             | 51.3             | 50.6             | 49.0             | 47.5             | 47.2             |
|            | 13:10 | 49.8             | 74.6            | 55.4             | 46.0             | 52.3             | 51.7             | 49.3             | 47.8             | 47.5             |
|            | 13:15 | 51.4             | 76.2            | 59.9             | 47.4             | 53.5             | 53.1             | 51.1             | 49.3             | 48.9             |
|            | 13:20 | 49.2             | 74.0            | 58.1             | 42.0             | 51.6             | 50.8             | 49.0             | 45.8             | 44.6             |
|            | 13:25 | 49.8             | 74.6            | 54.7             | 46.9             | 51.8             | 51.3             | 49.4             | 48.1             | 47.9             |
|            | 13:30 | 52.6             | 77.4            | 66.4             | 46.1             | 57.8             | 53.8             | 49.9             | 47.8             | 47.5             |
|            | 13:35 | 50.3             | 75.1            | 55.6             | 45.9             | 52.8             | 52.2             | 49.9             | 47.7             | 47.3             |
|            | 13:40 | 50.9             | 75.7            | 58.8             | 46.8             | 53.1             | 52.5             | 50.4             | 48.9             | 48.6             |
|            | 13:45 | 51.9             | 76.7            | 66.6             | 46.1             | 53.7             | 52.3             | 49.4             | 47.8             | 47.5             |
|            | 13:50 | 50.9             | 75.7            | 63.1             | 46.9             | 54.0             | 53.2             | 50.1             | 48.2             | 47.9             |
|            | 13:55 | 49.9             | 74.7            | 58.7             | 45.9             | 53.3             | 52.3             | 48.8             | 47.1             | 46.9             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงรีนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 14:00 | 51.5             | 76.3            | 66.1             | 46.8             | 53.3             | 51.7             | 49.5             | 48.3             | 48.0             |
|            | 14:05 | 52.5             | 77.3            | 64.5             | 47.3             | 57.7             | 53.7             | 50.4             | 48.8             | 48.5             |
|            | 14:10 | 51.1             | 75.9            | 66.5             | 47.0             | 53.6             | 52.5             | 49.8             | 48.3             | 47.9             |
|            | 14:15 | 50.1             | 74.9            | 58.3             | 46.7             | 52.3             | 51.7             | 49.6             | 48.2             | 47.9             |
|            | 14:20 | 50.1             | 74.9            | 61.2             | 46.8             | 52.8             | 51.6             | 49.5             | 48.2             | 47.9             |
|            | 14:25 | 51.2             | 76.0            | 60.5             | 47.0             | 54.6             | 53.1             | 50.6             | 48.9             | 48.5             |
|            | 14:30 | 49.6             | 74.4            | 63.9             | 46.3             | 51.7             | 50.9             | 48.9             | 47.8             | 47.5             |
|            | 14:35 | 51.0             | 75.8            | 61.2             | 46.8             | 53.7             | 52.9             | 50.0             | 48.2             | 47.8             |
|            | 14:40 | 60.5             | 85.3            | 80.4             | 46.3             | 58.6             | 56.6             | 50.8             | 48.5             | 47.9             |
|            | 14:45 | 60.2             | 85.0            | 76.7             | 46.7             | 56.8             | 53.1             | 49.6             | 48.1             | 47.8             |
|            | 14:50 | 58.2             | 83.0            | 76.8             | 47.2             | 57.8             | 55.9             | 51.1             | 49.0             | 48.5             |
|            | 14:55 | 50.5             | 75.3            | 59.9             | 46.6             | 53.4             | 52.4             | 49.7             | 48.2             | 47.9             |
|            | 15:00 | 51.1             | 75.9            | 63.6             | 45.8             | 54.3             | 52.9             | 49.7             | 48.0             | 47.7             |
|            | 15:05 | 51.3             | 76.1            | 57.9             | 46.4             | 54.7             | 53.5             | 50.4             | 48.7             | 48.2             |
|            | 15:10 | 50.3             | 75.1            | 55.9             | 46.9             | 52.5             | 51.9             | 49.8             | 48.4             | 48.1             |
|            | 15:15 | 50.8             | 75.6            | 60.8             | 46.7             | 53.7             | 52.7             | 50.1             | 48.1             | 47.7             |
|            | 15:20 | 54.5             | 79.3            | 82.2             | 46.9             | 58.1             | 54.9             | 50.7             | 48.7             | 48.3             |
|            | 15:25 | 53.9             | 78.7            | 70.1             | 47.5             | 58.4             | 56.6             | 51.4             | 49.2             | 48.7             |
|            | 15:30 | 55.5             | 80.3            | 74.0             | 47.6             | 61.1             | 58.0             | 51.6             | 49.1             | 48.8             |
|            | 15:35 | 54.7             | 79.5            | 71.1             | 47.3             | 59.0             | 57.1             | 52.2             | 49.6             | 48.9             |
|            | 15:40 | 53.3             | 78.1            | 73.9             | 46.4             | 58.0             | 55.1             | 49.6             | 48.0             | 47.7             |
|            | 15:45 | 56.8             | 81.6            | 75.5             | 46.6             | 62.0             | 58.9             | 51.2             | 48.3             | 47.8             |
|            | 15:50 | 54.0             | 78.8            | 69.0             | 47.4             | 59.6             | 57.0             | 50.8             | 48.7             | 48.4             |
|            | 15:55 | 55.0             | 79.8            | 72.6             | 46.3             | 60.2             | 57.5             | 51.0             | 48.7             | 48.2             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11/02/2023 | 16:00 | 61.6 | 86.4 | 83.1 | 47.4 | 61.4 | 58.1 | 51.3 | 48.8 | 48.5 |
|            | 16:05 | 58.8 | 83.6 | 81.4 | 47.0 | 55.6 | 53.9 | 50.8 | 48.9 | 48.4 |
|            | 16:10 | 51.1 | 75.9 | 63.3 | 47.1 | 54.1 | 53.4 | 50.3 | 48.6 | 48.4 |
|            | 16:15 | 50.8 | 75.6 | 64.1 | 47.2 | 54.0 | 52.3 | 49.9 | 48.6 | 48.3 |
|            | 16:20 | 50.2 | 75.0 | 59.2 | 46.7 | 52.8 | 52.0 | 49.7 | 48.1 | 47.9 |
|            | 16:25 | 49.9 | 74.7 | 59.2 | 46.4 | 52.2 | 51.3 | 49.5 | 48.1 | 47.8 |
|            | 16:30 | 50.4 | 75.2 | 62.9 | 46.7 | 52.0 | 51.1 | 49.4 | 48.1 | 47.8 |
|            | 16:35 | 50.2 | 75.0 | 63.8 | 46.7 | 52.0 | 50.9 | 49.3 | 48.0 | 47.7 |
|            | 16:40 | 50.6 | 75.4 | 63.4 | 46.7 | 53.6 | 52.3 | 49.7 | 48.1 | 47.9 |
|            | 16:45 | 49.9 | 74.7 | 58.1 | 46.7 | 52.0 | 51.3 | 49.4 | 48.4 | 48.2 |
|            | 16:50 | 50.5 | 75.3 | 58.2 | 47.0 | 53.7 | 52.6 | 49.5 | 48.3 | 48.1 |
|            | 16:55 | 49.6 | 74.4 | 59.8 | 46.7 | 52.0 | 51.0 | 49.1 | 47.8 | 47.6 |
|            | 17:00 | 51.3 | 76.1 | 68.1 | 47.3 | 53.2 | 52.6 | 50.3 | 48.4 | 48.2 |
|            | 17:05 | 51.6 | 76.4 | 58.5 | 48.6 | 54.9 | 53.5 | 50.8 | 49.7 | 49.5 |
|            | 17:10 | 50.5 | 75.3 | 60.7 | 47.3 | 52.8 | 51.8 | 49.8 | 48.8 | 48.6 |
|            | 17:15 | 50.6 | 75.4 | 63.2 | 47.3 | 54.1 | 52.6 | 49.5 | 48.4 | 48.2 |
|            | 17:20 | 50.2 | 75.0 | 57.1 | 47.3 | 52.4 | 51.6 | 49.7 | 48.6 | 48.4 |
|            | 17:25 | 50.6 | 75.4 | 74.1 | 46.9 | 52.6 | 51.8 | 49.6 | 48.4 | 48.2 |
|            | 17:30 | 49.7 | 74.5 | 60.4 | 46.8 | 51.9 | 50.8 | 49.1 | 48.1 | 47.9 |
|            | 17:35 | 50.2 | 75.0 | 63.7 | 46.5 | 54.0 | 51.8 | 48.6 | 47.7 | 47.5 |
|            | 17:40 | 56.2 | 81.0 | 76.4 | 46.4 | 51.8 | 50.9 | 48.7 | 47.6 | 47.3 |
|            | 17:45 | 56.9 | 81.7 | 74.9 | 46.6 | 57.8 | 51.3 | 48.9 | 47.8 | 47.5 |
|            | 17:50 | 49.7 | 74.5 | 60.3 | 46.8 | 52.5 | 51.4 | 49.0 | 47.9 | 47.6 |
|            | 17:55 | 49.3 | 74.1 | 55.9 | 46.4 | 51.5 | 50.8 | 48.9 | 47.9 | 47.7 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 11/02/2023 | 18:00 | 49.4             | 74.2            | 59.6             | 46.8             | 51.7             | 50.6             | 48.8             | 47.9             | 47.7             |
|            | 18:05 | 49.7             | 74.5            | 58.0             | 46.2             | 52.0             | 51.0             | 49.3             | 48.2             | 47.9             |
|            | 18:10 | 49.4             | 74.2            | 55.8             | 47.2             | 51.2             | 50.7             | 49.2             | 48.3             | 48.0             |
|            | 18:15 | 50.3             | 75.1            | 65.2             | 47.6             | 52.3             | 51.3             | 49.4             | 48.4             | 48.2             |
|            | 18:20 | 50.5             | 75.3            | 62.2             | 47.0             | 53.2             | 51.6             | 49.6             | 48.5             | 48.2             |
|            | 18:25 | 50.4             | 75.2            | 60.8             | 46.8             | 53.9             | 52.0             | 49.4             | 48.3             | 48.0             |
|            | 18:30 | 57.9             | 82.7            | 63.6             | 47.6             | 60.8             | 60.5             | 57.7             | 49.8             | 49.1             |
|            | 18:35 | 59.4             | 84.2            | 63.5             | 57.0             | 60.7             | 60.5             | 59.1             | 58.1             | 57.9             |
|            | 18:40 | 55.8             | 80.6            | 64.7             | 48.6             | 57.9             | 57.7             | 56.1             | 51.5             | 50.8             |
|            | 18:45 | 49.4             | 74.2            | 61.2             | 46.9             | 50.8             | 50.2             | 49.1             | 48.2             | 48.0             |
|            | 18:50 | 51.5             | 76.3            | 56.4             | 47.5             | 53.1             | 52.5             | 51.5             | 50.1             | 49.7             |
|            | 18:55 | 52.2             | 77.0            | 68.4             | 49.0             | 53.5             | 53.0             | 52.0             | 51.3             | 51.0             |
|            | 19:00 | 52.2             | 77.0            | 57.1             | 48.2             | 53.6             | 53.2             | 52.1             | 50.8             | 50.4             |
|            | 19:05 | 51.5             | 76.3            | 57.4             | 46.5             | 52.9             | 52.4             | 51.4             | 50.2             | 49.8             |
|            | 19:10 | 50.6             | 75.4            | 57.4             | 46.5             | 52.9             | 52.4             | 50.1             | 48.5             | 48.1             |
|            | 19:15 | 52.4             | 77.2            | 65.3             | 46.4             | 57.9             | 54.9             | 50.1             | 48.8             | 48.6             |
|            | 19:20 | 51.5             | 76.3            | 57.4             | 47.8             | 53.1             | 52.7             | 51.3             | 49.8             | 49.4             |
|            | 19:25 | 51.5             | 76.3            | 55.7             | 48.0             | 52.8             | 52.5             | 51.5             | 50.5             | 50.2             |
|            | 19:30 | 51.9             | 76.7            | 55.3             | 49.3             | 53.2             | 52.9             | 51.7             | 50.9             | 50.6             |
|            | 19:35 | 53.7             | 78.5            | 67.2             | 47.7             | 59.1             | 57.1             | 50.9             | 49.7             | 49.4             |
|            | 19:40 | 51.0             | 75.8            | 60.7             | 46.7             | 53.1             | 52.4             | 50.4             | 49.3             | 49.0             |
|            | 19:45 | 50.9             | 75.7            | 62.7             | 47.3             | 52.7             | 51.8             | 50.5             | 49.4             | 49.0             |
|            | 19:50 | 50.3             | 75.1            | 54.5             | 46.5             | 51.3             | 51.1             | 50.3             | 49.3             | 49.0             |
|            | 19:55 | 49.3             | 74.1            | 53.1             | 45.6             | 51.1             | 50.8             | 48.9             | 48.0             | 47.7             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11/02/2023 | 20:00 | 50.9 | 75.7 | 57.7 | 47.0 | 52.6 | 52.1 | 50.7 | 49.2 | 48.8 |
|            | 20:05 | 49.7 | 74.5 | 60.9 | 46.1 | 50.8 | 50.3 | 49.3 | 48.4 | 48.2 |
|            | 20:10 | 49.8 | 74.6 | 56.1 | 46.0 | 51.5 | 50.9 | 49.5 | 48.7 | 48.5 |
|            | 20:15 | 49.3 | 74.1 | 54.8 | 44.8 | 51.3 | 50.8 | 49.0 | 47.8 | 47.4 |
|            | 20:20 | 49.8 | 74.6 | 54.4 | 44.2 | 51.9 | 51.6 | 49.6 | 47.3 | 46.7 |
|            | 20:25 | 48.4 | 73.2 | 53.8 | 43.9 | 50.6 | 49.8 | 48.3 | 46.2 | 45.7 |
|            | 20:30 | 46.9 | 71.7 | 52.9 | 43.6 | 48.5 | 48.1 | 46.7 | 45.6 | 45.3 |
|            | 20:35 | 47.4 | 72.2 | 50.8 | 44.2 | 48.7 | 48.4 | 47.3 | 46.2 | 45.8 |
|            | 20:40 | 47.7 | 72.5 | 53.7 | 42.8 | 49.6 | 48.9 | 47.6 | 46.1 | 45.4 |
|            | 20:45 | 48.1 | 72.9 | 57.1 | 44.3 | 49.2 | 49.0 | 48.1 | 46.9 | 46.6 |
|            | 20:50 | 47.2 | 72.0 | 52.5 | 43.1 | 48.4 | 48.1 | 47.1 | 46.1 | 45.7 |
|            | 20:55 | 47.4 | 72.2 | 51.4 | 44.0 | 49.4 | 48.6 | 47.2 | 46.0 | 45.8 |
|            | 21:00 | 48.6 | 73.4 | 61.6 | 44.7 | 50.4 | 49.3 | 47.8 | 46.9 | 46.7 |
|            | 21:05 | 49.7 | 74.5 | 57.2 | 44.7 | 51.3 | 50.7 | 49.4 | 47.8 | 47.3 |
|            | 21:10 | 48.1 | 72.9 | 55.1 | 44.0 | 49.9 | 49.5 | 47.9 | 46.3 | 45.9 |
|            | 21:15 | 47.7 | 72.5 | 56.0 | 43.7 | 49.0 | 48.7 | 47.7 | 46.3 | 45.8 |
|            | 21:20 | 48.7 | 73.5 | 56.3 | 44.9 | 50.3 | 49.7 | 48.5 | 47.3 | 47.0 |
|            | 21:25 | 48.9 | 73.7 | 52.3 | 45.3 | 50.3 | 49.9 | 48.8 | 47.8 | 47.5 |
|            | 21:30 | 48.2 | 73.0 | 51.3 | 44.5 | 49.5 | 49.3 | 48.2 | 47.0 | 46.6 |
|            | 21:35 | 49.3 | 74.1 | 66.4 | 44.3 | 53.3 | 51.6 | 47.9 | 46.8 | 46.4 |
|            | 21:40 | 48.0 | 72.8 | 60.8 | 44.4 | 49.2 | 48.7 | 47.7 | 46.8 | 46.4 |
|            | 21:45 | 47.4 | 72.2 | 58.7 | 43.7 | 48.8 | 48.3 | 47.1 | 45.1 | 44.8 |
|            | 21:50 | 46.8 | 71.6 | 52.5 | 43.4 | 48.4 | 48.0 | 46.8 | 45.0 | 44.8 |
|            | 21:55 | 47.7 | 72.5 | 55.3 | 44.1 | 49.1 | 48.7 | 47.6 | 46.6 | 46.3 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11/02/2023 | 22:00 | 47.3 | 72.1 | 56.3 | 44.2 | 49.2 | 48.1 | 47.0 | 46.1 | 45.7 |
|            | 22:05 | 46.9 | 71.7 | 55.4 | 43.7 | 47.9 | 47.6 | 46.8 | 45.8 | 45.5 |
|            | 22:10 | 47.1 | 71.9 | 51.3 | 43.8 | 49.0 | 48.3 | 46.9 | 45.8 | 45.5 |
|            | 22:15 | 48.9 | 73.7 | 62.8 | 44.6 | 50.6 | 50.1 | 48.5 | 47.0 | 46.6 |
|            | 22:20 | 48.5 | 73.3 | 55.0 | 43.8 | 50.1 | 49.8 | 48.5 | 46.8 | 46.4 |
|            | 22:25 | 47.2 | 72.0 | 52.0 | 44.1 | 48.4 | 48.0 | 47.1 | 46.1 | 45.7 |
|            | 22:30 | 47.4 | 72.2 | 55.5 | 44.0 | 48.4 | 48.1 | 47.4 | 46.5 | 46.2 |
|            | 22:35 | 47.8 | 72.6 | 52.8 | 44.7 | 48.9 | 48.6 | 47.7 | 46.9 | 46.6 |
|            | 22:40 | 48.0 | 72.8 | 52.6 | 45.1 | 49.7 | 49.2 | 47.8 | 46.9 | 46.5 |
|            | 22:45 | 47.3 | 72.1 | 54.8 | 43.3 | 48.5 | 48.1 | 47.2 | 46.0 | 45.6 |
|            | 22:50 | 47.6 | 72.4 | 49.2 | 44.7 | 48.4 | 48.3 | 47.6 | 46.8 | 46.5 |
|            | 22:55 | 47.5 | 72.3 | 50.4 | 44.4 | 48.3 | 48.2 | 47.5 | 46.6 | 46.2 |
|            | 23:00 | 47.3 | 72.1 | 55.6 | 43.8 | 49.1 | 48.4 | 47.1 | 46.2 | 45.9 |
|            | 23:05 | 47.4 | 72.2 | 52.6 | 44.4 | 48.5 | 48.2 | 47.3 | 46.5 | 46.2 |
|            | 23:10 | 47.6 | 72.4 | 50.8 | 44.6 | 48.8 | 48.6 | 47.6 | 46.6 | 46.3 |
|            | 23:15 | 47.6 | 72.4 | 50.2 | 45.0 | 48.5 | 48.3 | 47.7 | 46.8 | 46.5 |
|            | 23:20 | 48.0 | 72.8 | 53.7 | 44.9 | 49.0 | 48.7 | 47.9 | 47.0 | 46.7 |
|            | 23:25 | 48.6 | 73.4 | 61.1 | 41.5 | 53.5 | 49.8 | 46.9 | 45.0 | 44.6 |
|            | 23:30 | 45.2 | 70.0 | 61.8 | 39.7 | 47.2 | 46.7 | 44.6 | 41.1 | 40.8 |
|            | 23:35 | 43.2 | 68.0 | 53.5 | 40.3 | 46.1 | 45.3 | 42.3 | 41.4 | 41.2 |
|            | 23:40 | 45.8 | 70.6 | 48.2 | 41.0 | 47.0 | 46.8 | 45.8 | 44.5 | 43.9 |
|            | 23:45 | 47.7 | 72.5 | 50.2 | 42.9 | 48.8 | 48.6 | 47.8 | 46.0 | 45.4 |
|            | 23:50 | 48.3 | 73.1 | 50.6 | 45.4 | 49.1 | 49.0 | 48.3 | 47.5 | 47.0 |
|            | 23:55 | 48.4 | 73.2 | 52.5 | 45.3 | 49.3 | 49.1 | 48.4 | 47.6 | 47.3 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 12/02/2023 | 00:00 | 48.4 | 73.2 | 52.7 | 45.5 | 49.3 | 49.1 | 48.4 | 47.6 | 47.3 |
|            | 00:05 | 48.4 | 73.2 | 52.4 | 45.2 | 49.3 | 49.1 | 48.4 | 47.5 | 46.9 |
|            | 00:10 | 48.5 | 73.3 | 56.9 | 45.7 | 49.4 | 49.2 | 48.5 | 47.6 | 47.0 |
|            | 00:15 | 50.5 | 75.3 | 69.8 | 45.5 | 49.5 | 49.2 | 48.4 | 47.4 | 46.9 |
|            | 00:20 | 48.8 | 73.6 | 50.9 | 45.4 | 49.9 | 49.7 | 48.8 | 47.8 | 47.4 |
|            | 00:25 | 49.6 | 74.4 | 51.9 | 46.7 | 50.9 | 50.6 | 49.6 | 48.5 | 48.2 |
|            | 00:30 | 49.8 | 74.6 | 54.0 | 46.7 | 51.3 | 51.0 | 49.6 | 48.6 | 48.3 |
|            | 00:35 | 49.6 | 74.4 | 52.1 | 46.4 | 51.3 | 51.0 | 49.5 | 48.1 | 47.7 |
|            | 00:40 | 49.4 | 74.2 | 51.3 | 46.6 | 50.4 | 50.2 | 49.4 | 48.4 | 48.0 |
|            | 00:45 | 49.6 | 74.4 | 56.7 | 47.2 | 50.5 | 50.3 | 49.6 | 48.7 | 48.5 |
|            | 00:50 | 50.2 | 75.0 | 62.3 | 46.1 | 52.1 | 50.1 | 49.3 | 48.4 | 48.1 |
|            | 00:55 | 50.3 | 75.1 | 60.8 | 47.3 | 52.9 | 51.3 | 49.7 | 48.9 | 48.7 |
|            | 01:00 | 49.4 | 74.2 | 55.6 | 45.9 | 50.3 | 50.1 | 49.4 | 48.5 | 48.2 |
|            | 01:05 | 49.4 | 74.2 | 52.4 | 46.4 | 50.5 | 50.2 | 49.4 | 48.6 | 48.2 |
|            | 01:10 | 49.5 | 74.3 | 52.1 | 46.8 | 50.4 | 50.2 | 49.6 | 48.8 | 48.5 |
|            | 01:15 | 49.0 | 73.8 | 50.9 | 46.4 | 49.9 | 49.7 | 49.0 | 48.0 | 47.6 |
|            | 01:20 | 49.0 | 73.8 | 52.8 | 46.6 | 50.0 | 49.8 | 49.0 | 48.1 | 47.8 |
|            | 01:25 | 49.2 | 74.0 | 51.2 | 46.6 | 50.0 | 49.9 | 49.2 | 48.5 | 48.2 |
|            | 01:30 | 48.4 | 73.2 | 51.1 | 46.2 | 49.8 | 49.6 | 48.1 | 47.3 | 47.2 |
|            | 01:35 | 47.8 | 72.6 | 54.4 | 46.2 | 48.6 | 48.3 | 47.7 | 47.3 | 47.1 |
|            | 01:40 | 47.7 | 72.5 | 49.4 | 46.1 | 48.4 | 48.2 | 47.7 | 47.2 | 47.0 |
|            | 01:45 | 47.9 | 72.7 | 54.6 | 46.1 | 48.5 | 48.3 | 47.8 | 47.4 | 47.2 |
|            | 01:50 | 48.0 | 72.8 | 49.6 | 46.1 | 48.7 | 48.5 | 48.0 | 47.5 | 47.3 |
|            | 01:55 | 48.0 | 72.8 | 49.3 | 46.2 | 48.6 | 48.5 | 48.0 | 47.5 | 47.4 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 12/02/2023 | 02:00 | 47.9             | 72.7            | 50.9             | 46.0             | 48.7             | 48.5             | 47.8             | 47.3             | 47.2             |
|            | 02:05 | 48.2             | 73.0            | 50.3             | 46.2             | 48.9             | 48.7             | 48.2             | 47.6             | 47.5             |
|            | 02:10 | 47.5             | 72.3            | 57.2             | 45.5             | 49.2             | 48.3             | 47.1             | 46.6             | 46.5             |
|            | 02:15 | 46.9             | 71.7            | 51.9             | 45.4             | 47.7             | 47.5             | 46.9             | 46.4             | 46.2             |
|            | 02:20 | 46.7             | 71.5            | 48.8             | 45.2             | 47.4             | 47.3             | 46.7             | 46.2             | 46.1             |
|            | 02:25 | 46.9             | 71.7            | 49.0             | 45.4             | 47.5             | 47.4             | 46.9             | 46.4             | 46.3             |
|            | 02:30 | 47.8             | 72.6            | 57.5             | 45.2             | 51.0             | 48.4             | 46.9             | 46.3             | 46.2             |
|            | 02:35 | 46.6             | 71.4            | 48.6             | 45.2             | 47.3             | 47.1             | 46.6             | 46.1             | 46.0             |
|            | 02:40 | 46.6             | 71.4            | 49.6             | 45.1             | 47.3             | 47.1             | 46.5             | 46.0             | 45.9             |
|            | 02:45 | 46.8             | 71.6            | 51.2             | 44.9             | 48.2             | 47.6             | 46.5             | 46.0             | 45.8             |
|            | 02:50 | 46.4             | 71.2            | 47.8             | 45.0             | 47.0             | 46.9             | 46.4             | 46.0             | 45.8             |
|            | 02:55 | 46.6             | 71.4            | 49.4             | 45.0             | 47.5             | 47.2             | 46.6             | 46.1             | 46.0             |
|            | 03:00 | 49.5             | 74.3            | 64.6             | 44.7             | 54.5             | 52.4             | 46.3             | 45.7             | 45.6             |
|            | 03:05 | 48.3             | 73.1            | 58.3             | 45.0             | 53.3             | 51.5             | 46.5             | 45.9             | 45.8             |
|            | 03:10 | 46.9             | 71.7            | 53.9             | 44.9             | 48.7             | 47.5             | 46.5             | 46.0             | 45.8             |
|            | 03:15 | 46.8             | 71.6            | 53.5             | 45.2             | 48.1             | 47.2             | 46.6             | 46.1             | 45.9             |
|            | 03:20 | 47.6             | 72.4            | 57.1             | 44.9             | 50.5             | 48.7             | 46.6             | 46.1             | 45.9             |
|            | 03:25 | 46.7             | 71.5            | 52.4             | 45.0             | 47.9             | 47.3             | 46.5             | 46.0             | 45.9             |
|            | 03:30 | 47.0             | 71.8            | 54.7             | 44.5             | 48.4             | 47.5             | 46.7             | 46.2             | 46.1             |
|            | 03:35 | 50.7             | 75.5            | 61.6             | 45.6             | 55.8             | 54.2             | 47.9             | 46.8             | 46.6             |
|            | 03:40 | 47.7             | 72.5            | 55.7             | 45.5             | 50.8             | 49.0             | 47.1             | 46.5             | 46.3             |
|            | 03:45 | 47.4             | 72.2            | 53.9             | 45.4             | 48.6             | 48.1             | 47.2             | 46.5             | 46.4             |
|            | 03:50 | 47.3             | 72.1            | 53.2             | 45.7             | 48.2             | 47.9             | 47.3             | 46.7             | 46.6             |
|            | 03:55 | 47.2             | 72.0            | 50.0             | 45.4             | 48.0             | 47.8             | 47.2             | 46.7             | 46.5             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 12/02/2023 | 04:00 | 47.3             | 72.1            | 49.5             | 45.8             | 48.1             | 47.9             | 47.3             | 46.8             | 46.6             |
|            | 04:05 | 48.8             | 73.6            | 58.8             | 45.4             | 53.6             | 50.8             | 47.4             | 46.7             | 46.4             |
|            | 04:10 | 49.9             | 74.7            | 58.8             | 45.5             | 54.3             | 52.7             | 48.2             | 47.1             | 46.9             |
|            | 04:15 | 47.7             | 72.5            | 56.3             | 45.6             | 49.8             | 48.5             | 47.3             | 46.7             | 46.5             |
|            | 04:20 | 48.0             | 72.8            | 57.3             | 45.6             | 50.9             | 49.1             | 47.3             | 46.6             | 46.5             |
|            | 04:25 | 48.1             | 72.9            | 57.7             | 45.5             | 50.8             | 48.5             | 47.2             | 46.6             | 46.4             |
|            | 04:30 | 50.6             | 75.4            | 62.3             | 45.1             | 56.4             | 54.3             | 47.1             | 46.0             | 45.8             |
|            | 04:35 | 51.9             | 76.7            | 62.4             | 45.5             | 57.7             | 55.7             | 48.6             | 46.7             | 46.5             |
|            | 04:40 | 50.2             | 75.0            | 62.5             | 45.1             | 56.7             | 53.1             | 47.1             | 46.3             | 46.2             |
|            | 04:45 | 51.9             | 76.7            | 66.7             | 44.7             | 59.2             | 54.6             | 46.7             | 45.8             | 45.7             |
|            | 04:50 | 50.9             | 75.7            | 66.5             | 45.2             | 56.0             | 54.2             | 47.3             | 46.2             | 46.1             |
|            | 04:55 | 48.6             | 73.4            | 59.3             | 45.2             | 53.8             | 51.2             | 46.9             | 46.2             | 46.1             |
|            | 05:00 | 47.2             | 72.0            | 57.3             | 45.2             | 48.7             | 48.1             | 46.8             | 46.2             | 46.0             |
|            | 05:05 | 50.9             | 75.7            | 61.0             | 45.3             | 56.8             | 54.8             | 47.5             | 46.3             | 46.2             |
|            | 05:10 | 52.0             | 76.8            | 65.7             | 45.2             | 57.6             | 54.8             | 47.8             | 46.5             | 46.2             |
|            | 05:15 | 51.3             | 76.1            | 64.2             | 45.2             | 57.1             | 55.0             | 47.0             | 46.2             | 46.0             |
|            | 05:20 | 50.6             | 75.4            | 62.4             | 45.1             | 56.5             | 54.2             | 47.4             | 46.3             | 46.1             |
|            | 05:25 | 52.9             | 77.7            | 62.7             | 45.6             | 58.5             | 56.9             | 49.8             | 46.8             | 46.6             |
|            | 05:30 | 53.6             | 78.4            | 70.2             | 45.3             | 59.8             | 57.8             | 47.9             | 46.6             | 46.4             |
|            | 05:35 | 70.0             | 94.8            | 74.1             | 46.3             | 73.0             | 72.6             | 69.7             | 64.0             | 49.8             |
|            | 05:40 | 70.4             | 95.2            | 73.9             | 47.3             | 73.1             | 72.7             | 70.1             | 66.4             | 63.2             |
|            | 05:45 | 70.3             | 95.1            | 73.6             | 47.3             | 72.9             | 72.6             | 70.0             | 66.6             | 65.7             |
|            | 05:50 | 70.0             | 94.8            | 74.1             | 47.6             | 72.7             | 72.3             | 69.7             | 66.0             | 63.9             |
|            | 05:55 | 69.8             | 94.6            | 73.7             | 46.7             | 72.6             | 72.2             | 69.4             | 65.4             | 58.5             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 12/02/2023 | 06:00 | 69.6 | 94.4 | 73.2 | 47.3 | 72.4 | 72.0 | 69.2 | 65.6 | 64.2 |
|            | 06:05 | 69.3 | 94.1 | 73.0 | 47.6 | 72.1 | 71.7 | 69.0 | 65.2 | 62.3 |
|            | 06:10 | 68.8 | 93.6 | 73.1 | 47.2 | 71.8 | 71.4 | 68.3 | 63.7 | 51.6 |
|            | 06:15 | 65.0 | 89.8 | 72.4 | 47.7 | 71.1 | 70.2 | 57.6 | 49.9 | 49.4 |
|            | 06:20 | 63.0 | 87.8 | 68.8 | 60.0 | 64.5 | 64.2 | 63.2 | 61.2 | 60.9 |
|            | 06:25 | 60.7 | 85.5 | 69.1 | 54.5 | 62.7 | 62.3 | 61.0 | 57.0 | 56.4 |
|            | 06:30 | 54.8 | 79.6 | 68.2 | 46.9 | 59.3 | 57.3 | 53.1 | 49.3 | 48.7 |
|            | 06:35 | 52.5 | 77.3 | 66.3 | 46.8 | 58.0 | 55.4 | 49.8 | 48.4 | 48.1 |
|            | 06:40 | 51.9 | 76.7 | 67.4 | 46.7 | 56.7 | 53.8 | 49.7 | 48.1 | 47.8 |
|            | 06:45 | 51.9 | 76.7 | 67.4 | 46.8 | 55.5 | 53.9 | 49.4 | 48.0 | 47.8 |
|            | 06:50 | 52.9 | 77.7 | 65.9 | 46.9 | 58.1 | 56.1 | 49.9 | 48.2 | 48.0 |
|            | 06:55 | 52.1 | 76.9 | 66.9 | 47.0 | 55.4 | 54.0 | 50.2 | 48.4 | 48.1 |
|            | 07:00 | 52.4 | 77.2 | 67.1 | 46.6 | 55.4 | 54.1 | 50.2 | 48.5 | 48.2 |
|            | 07:05 | 51.8 | 76.6 | 68.0 | 47.0 | 54.8 | 53.6 | 49.9 | 48.5 | 48.3 |
|            | 07:10 | 50.5 | 75.3 | 63.2 | 47.3 | 53.5 | 52.3 | 49.6 | 48.5 | 48.3 |
|            | 07:15 | 51.5 | 76.3 | 60.5 | 47.5 | 55.2 | 53.7 | 50.5 | 48.9 | 48.6 |
|            | 07:20 | 50.6 | 75.4 | 62.7 | 47.2 | 53.9 | 52.5 | 49.4 | 48.3 | 48.1 |
|            | 07:25 | 51.8 | 76.6 | 65.0 | 47.0 | 56.0 | 52.6 | 49.1 | 48.1 | 47.9 |
|            | 07:30 | 51.6 | 76.4 | 66.6 | 47.1 | 54.8 | 53.5 | 49.9 | 48.6 | 48.3 |
|            | 07:35 | 59.1 | 83.9 | 76.1 | 47.1 | 65.2 | 56.2 | 49.8 | 48.5 | 48.3 |
|            | 07:40 | 62.4 | 87.2 | 83.0 | 47.0 | 65.6 | 61.5 | 49.9 | 48.2 | 48.0 |
|            | 07:45 | 52.2 | 77.0 | 72.7 | 46.9 | 55.2 | 53.0 | 49.3 | 48.1 | 47.8 |
|            | 07:50 | 56.0 | 80.8 | 74.0 | 46.5 | 57.3 | 53.6 | 49.0 | 47.7 | 47.5 |
|            | 07:55 | 53.0 | 77.8 | 68.5 | 45.7 | 59.7 | 54.4 | 48.4 | 47.2 | 47.0 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมถบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

RECEIVED DATE : 13/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 12/02/2023 | 08:00 | 53.2 | 78.0 | 73.7 | 45.6 | 56.3 | 54.2 | 48.9 | 47.4 | 47.1 |
|            | 08:05 | 54.6 | 79.4 | 77.9 | 46.3 | 55.6 | 53.7 | 49.7 | 47.9 | 47.5 |
|            | 08:10 | 51.4 | 76.2 | 65.2 | 46.8 | 54.1 | 52.7 | 49.2 | 47.9 | 47.7 |
|            | 08:15 | 50.2 | 75.0 | 61.1 | 46.4 | 53.5 | 52.4 | 49.0 | 47.8 | 47.5 |
|            | 08:20 | 50.8 | 75.6 | 64.0 | 46.5 | 54.5 | 53.0 | 49.2 | 47.9 | 47.7 |
|            | 08:25 | 50.0 | 74.8 | 61.9 | 46.4 | 53.2 | 51.7 | 48.9 | 47.7 | 47.4 |
|            | 08:30 | 50.4 | 75.2 | 64.8 | 46.0 | 53.2 | 52.0 | 49.5 | 48.0 | 47.7 |
|            | 08:35 | 54.4 | 79.2 | 70.7 | 46.0 | 59.7 | 54.0 | 49.6 | 47.8 | 47.5 |
|            | 08:40 | 50.7 | 75.5 | 64.2 | 46.2 | 53.4 | 52.4 | 49.6 | 47.9 | 47.6 |
|            | 08:45 | 51.5 | 76.3 | 65.8 | 45.9 | 55.1 | 52.5 | 49.4 | 47.6 | 47.2 |
|            | 08:50 | 49.8 | 74.6 | 63.1 | 45.8 | 52.8 | 51.4 | 49.2 | 47.7 | 47.3 |
|            | 08:55 | 53.4 | 78.2 | 66.4 | 45.9 | 59.6 | 54.4 | 49.9 | 48.1 | 47.7 |
|            | 09:00 | 53.4 | 78.2 | 67.2 | 45.8 | 57.6 | 55.9 | 51.2 | 47.8 | 47.3 |
|            | 09:05 | 51.4 | 76.2 | 65.7 | 46.4 | 54.4 | 52.7 | 49.9 | 48.2 | 47.8 |
|            | 09:10 | 51.5 | 76.3 | 65.4 | 45.8 | 55.9 | 53.6 | 49.6 | 48.0 | 47.6 |
|            | 09:15 | 50.6 | 75.4 | 68.8 | 45.8 | 51.8 | 50.7 | 48.3 | 47.1 | 46.8 |
|            | 09:20 | 51.3 | 76.1 | 67.1 | 46.0 | 53.3 | 50.7 | 48.3 | 47.2 | 47.0 |
|            | 09:25 | 53.1 | 77.9 | 72.6 | 45.8 | 57.2 | 54.4 | 49.5 | 47.3 | 47.0 |
|            | 09:30 | 53.2 | 78.0 | 73.0 | 45.0 | 53.1 | 51.9 | 48.7 | 46.5 | 46.1 |
|            | 09:35 | 56.8 | 81.6 | 73.3 | 45.0 | 62.9 | 51.6 | 48.0 | 46.7 | 46.4 |
|            | 09:40 | 51.1 | 75.9 | 64.7 | 45.1 | 54.1 | 52.8 | 49.0 | 46.9 | 46.5 |
|            | 09:45 | 52.3 | 77.1 | 73.0 | 45.2 | 53.8 | 52.6 | 49.4 | 47.4 | 47.0 |
|            | 09:50 | 53.9 | 78.7 | 70.8 | 45.2 | 59.8 | 58.5 | 49.1 | 46.7 | 46.4 |
|            | 09:55 | 58.2 | 83.0 | 74.2 | 44.8 | 63.2 | 61.8 | 55.8 | 46.6 | 46.1 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ac</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 12/02/2023 | 10:00 | 50.5             | 75.3            | 65.5             | 44.4             | 55.0             | 52.2             | 47.2             | 45.6             | 45.3             |
|            | 10:05 | 47.9             | 72.7            | 57.7             | 44.0             | 51.4             | 50.0             | 46.7             | 45.5             | 45.3             |
|            | 10:10 | 51.5             | 76.3            | 70.7             | 44.6             | 54.9             | 52.2             | 47.9             | 46.1             | 45.8             |
|            | 10:15 | 63.4             | 88.2            | 78.9             | 44.5             | 72.0             | 57.1             | 48.9             | 46.5             | 46.1             |
|            | 10:20 | 58.5             | 83.3            | 78.6             | 45.5             | 57.8             | 55.8             | 51.1             | 47.5             | 47.0             |
|            | 10:25 | 56.3             | 81.1            | 74.9             | 44.6             | 53.4             | 50.8             | 47.5             | 46.1             | 45.9             |
|            | 10:30 | 53.9             | 78.7            | 75.8             | 44.3             | 57.5             | 51.1             | 47.4             | 46.0             | 45.7             |
|            | 10:35 | 54.6             | 79.4            | 77.3             | 44.7             | 53.8             | 52.0             | 48.2             | 46.5             | 46.2             |
|            | 10:40 | 50.6             | 75.4            | 59.9             | 44.7             | 54.1             | 53.1             | 49.4             | 47.0             | 46.4             |
|            | 10:45 | 49.0             | 73.8            | 61.2             | 44.6             | 52.3             | 51.2             | 48.2             | 46.4             | 46.0             |
|            | 10:50 | 49.1             | 73.9            | 58.9             | 45.3             | 51.5             | 50.7             | 48.4             | 47.0             | 46.8             |
|            | 10:55 | 50.0             | 74.8            | 62.2             | 45.5             | 53.4             | 52.2             | 48.8             | 47.0             | 46.7             |
|            | 11:00 | 50.6             | 75.4            | 62.8             | 44.9             | 55.2             | 53.1             | 48.7             | 46.5             | 46.2             |
|            | 11:05 | 50.1             | 74.9            | 60.3             | 45.3             | 53.8             | 52.3             | 49.0             | 47.3             | 46.9             |
|            | 11:10 | 49.1             | 73.9            | 61.1             | 44.4             | 52.8             | 51.2             | 47.8             | 46.0             | 45.7             |
|            | 11:15 | 50.1             | 74.9            | 60.6             | 45.7             | 54.2             | 52.4             | 48.5             | 47.1             | 46.8             |
|            | 11:20 | 48.9             | 73.7            | 59.5             | 44.2             | 52.7             | 51.1             | 47.6             | 45.9             | 45.5             |
|            | 11:25 | 47.6             | 72.4            | 55.5             | 43.6             | 50.7             | 49.8             | 46.7             | 45.5             | 45.2             |
|            | 11:30 | 48.0             | 72.8            | 60.3             | 44.4             | 51.0             | 50.0             | 47.1             | 45.6             | 45.3             |
|            | 11:35 | 49.7             | 74.5            | 60.8             | 45.1             | 53.8             | 52.5             | 48.3             | 46.4             | 46.1             |
|            | 11:40 | 50.2             | 75.0            | 65.8             | 44.3             | 54.9             | 52.3             | 47.5             | 45.9             | 45.6             |
|            | 11:45 | 50.7             | 75.5            | 66.2             | 44.6             | 56.9             | 53.2             | 46.8             | 45.7             | 45.5             |
|            | 11:50 | 50.6             | 75.4            | 68.2             | 44.9             | 55.8             | 53.6             | 47.4             | 45.9             | 45.7             |
|            | 11:55 | 50.8             | 75.6            | 68.4             | 44.2             | 56.2             | 51.6             | 46.5             | 45.4             | 45.1             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 12/02/2023 | 12:00 | 50.5 | 75.3 | 65.7 | 44.7 | 55.7 | 53.3 | 47.8 | 46.1 | 45.8 |
|            | 12:05 | 52.0 | 76.8 | 63.4 | 44.9 | 56.7 | 55.2 | 50.0 | 47.1 | 46.6 |
|            | 12:10 | 50.2 | 75.0 | 67.3 | 44.3 | 54.2 | 52.1 | 47.4 | 45.8 | 45.6 |
|            | 12:15 | 51.5 | 76.3 | 65.3 | 43.6 | 57.2 | 55.0 | 47.7 | 45.4 | 45.0 |
|            | 12:20 | 53.7 | 78.5 | 65.8 | 44.0 | 60.4 | 57.9 | 49.0 | 45.7 | 45.3 |
|            | 12:25 | 51.9 | 76.7 | 66.1 | 44.4 | 58.0 | 55.4 | 48.3 | 45.9 | 45.6 |
|            | 12:30 | 52.2 | 77.0 | 67.4 | 45.5 | 56.6 | 54.9 | 50.0 | 47.6 | 47.3 |
|            | 12:35 | 49.1 | 73.9 | 67.2 | 44.7 | 52.2 | 50.9 | 47.9 | 46.5 | 46.2 |
|            | 12:40 | 52.0 | 76.8 | 70.9 | 43.7 | 56.3 | 53.6 | 48.4 | 46.2 | 45.8 |
|            | 12:45 | 50.1 | 74.9 | 61.9 | 44.8 | 55.0 | 52.7 | 48.2 | 46.3 | 46.0 |
|            | 12:50 | 48.6 | 73.4 | 56.8 | 44.7 | 51.7 | 50.7 | 48.0 | 46.1 | 45.8 |
|            | 12:55 | 49.4 | 74.2 | 59.9 | 44.7 | 52.6 | 51.6 | 48.6 | 46.5 | 46.0 |
|            | 13:00 | 50.6 | 75.4 | 61.9 | 45.0 | 54.1 | 52.4 | 49.4 | 46.9 | 46.6 |
|            | 13:05 | 52.4 | 77.2 | 69.6 | 45.0 | 53.9 | 51.6 | 47.9 | 46.5 | 46.2 |
|            | 13:10 | 48.8 | 73.6 | 59.2 | 44.7 | 51.6 | 50.4 | 48.1 | 46.8 | 46.5 |
|            | 13:15 | 60.2 | 85.0 | 80.3 | 45.6 | 60.0 | 57.6 | 54.4 | 48.3 | 47.4 |
|            | 13:20 | 58.6 | 83.4 | 74.4 | 54.0 | 60.5 | 59.6 | 57.8 | 55.9 | 55.5 |
|            | 13:25 | 58.2 | 83.0 | 63.4 | 53.9 | 59.9 | 59.5 | 58.1 | 56.7 | 56.4 |
|            | 13:30 | 56.3 | 81.1 | 64.6 | 51.3 | 59.0 | 58.2 | 56.2 | 53.1 | 52.6 |
|            | 13:35 | 54.5 | 79.3 | 62.7 | 49.5 | 56.7 | 56.2 | 54.4 | 52.1 | 51.6 |
|            | 13:40 | 50.6 | 75.4 | 61.2 | 45.4 | 54.6 | 53.8 | 49.1 | 47.1 | 46.8 |
|            | 13:45 | 48.9 | 73.7 | 56.9 | 45.9 | 51.3 | 50.4 | 48.2 | 47.1 | 46.8 |
|            | 13:50 | 60.5 | 85.3 | 77.7 | 45.2 | 67.6 | 53.3 | 48.2 | 46.8 | 46.5 |
|            | 13:55 | 53.1 | 77.9 | 66.8 | 45.5 | 58.7 | 55.6 | 50.3 | 47.1 | 46.7 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No, LA66-R0226

Report No, R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 12/02/2023 | 14:00 | 50.1 | 74.9 | 61.6 | 45.3 | 54.4 | 52.0 | 48.4 | 46.8 | 46.5 |
|            | 14:05 | 50.4 | 75.2 | 66.3 | 45.6 | 54.1 | 52.9 | 48.7 | 47.2 | 46.8 |
|            | 14:10 | 62.0 | 86.8 | 82.8 | 45.5 | 62.8 | 56.8 | 50.1 | 47.7 | 47.1 |
|            | 14:15 | 52.5 | 77.3 | 66.1 | 45.9 | 57.4 | 54.0 | 50.2 | 47.5 | 47.0 |
|            | 14:20 | 62.6 | 87.4 | 79.7 | 45.5 | 67.2 | 56.3 | 49.7 | 47.2 | 46.8 |
|            | 14:25 | 58.8 | 83.6 | 79.1 | 45.4 | 59.7 | 56.6 | 50.1 | 47.5 | 47.1 |
|            | 14:30 | 54.0 | 78.8 | 71.1 | 46.1 | 58.9 | 55.2 | 50.4 | 48.0 | 47.6 |
|            | 14:35 | 51.0 | 75.8 | 67.9 | 45.1 | 54.5 | 52.3 | 49.2 | 46.7 | 46.4 |
|            | 14:40 | 50.3 | 75.1 | 65.4 | 45.5 | 54.1 | 52.5 | 48.8 | 46.8 | 46.4 |
|            | 14:45 | 49.5 | 74.3 | 59.3 | 44.8 | 53.5 | 52.8 | 48.2 | 46.5 | 46.1 |
|            | 14:50 | 51.0 | 75.8 | 66.1 | 46.0 | 54.7 | 52.8 | 49.2 | 47.5 | 47.2 |
|            | 14:55 | 50.8 | 75.6 | 67.8 | 45.4 | 55.5 | 52.3 | 48.2 | 46.9 | 46.6 |
|            | 15:00 | 49.9 | 74.7 | 66.2 | 45.0 | 52.7 | 50.8 | 48.4 | 47.0 | 46.5 |
|            | 15:05 | 54.0 | 78.8 | 78.0 | 45.5 | 52.4 | 51.3 | 48.6 | 47.2 | 46.9 |
|            | 15:10 | 61.3 | 86.1 | 83.2 | 45.7 | 59.2 | 54.6 | 49.0 | 47.5 | 47.2 |
|            | 15:15 | 54.3 | 79.1 | 74.1 | 46.5 | 57.5 | 56.4 | 50.9 | 48.2 | 47.9 |
|            | 15:20 | 52.3 | 77.1 | 67.8 | 46.1 | 56.0 | 54.6 | 50.7 | 48.4 | 47.8 |
|            | 15:25 | 53.5 | 78.3 | 71.5 | 45.3 | 59.2 | 55.7 | 50.0 | 47.2 | 46.7 |
|            | 15:30 | 54.6 | 79.4 | 71.6 | 45.8 | 61.1 | 58.3 | 50.0 | 47.4 | 47.0 |
|            | 15:35 | 52.5 | 77.3 | 66.6 | 45.8 | 57.4 | 54.4 | 50.1 | 47.3 | 46.9 |
|            | 15:40 | 53.1 | 77.9 | 69.7 | 46.1 | 58.9 | 54.5 | 49.9 | 48.0 | 47.5 |
|            | 15:45 | 54.6 | 79.4 | 70.4 | 46.7 | 60.2 | 57.3 | 51.3 | 48.2 | 47.8 |
|            | 15:50 | 51.7 | 76.5 | 68.9 | 46.6 | 54.8 | 53.2 | 49.8 | 48.4 | 48.1 |
|            | 15:55 | 51.5 | 76.3 | 65.4 | 45.8 | 55.1 | 54.0 | 50.0 | 47.3 | 46.9 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 12/02/2023 | 16:00 | 50.2             | 75.0            | 59.3             | 46.1             | 52.9             | 52.1             | 49.7             | 47.8             | 47.4             |
|            | 16:05 | 51.5             | 76.3            | 63.6             | 46.1             | 56.1             | 54.0             | 49.9             | 47.9             | 47.4             |
|            | 16:10 | 54.8             | 79.6            | 67.4             | 46.9             | 60.4             | 58.3             | 51.2             | 49.0             | 48.6             |
|            | 16:15 | 52.5             | 77.3            | 65.1             | 45.9             | 57.7             | 55.1             | 50.3             | 47.6             | 47.2             |
|            | 16:20 | 51.6             | 76.4            | 67.4             | 46.1             | 56.1             | 52.9             | 49.2             | 47.7             | 47.2             |
|            | 16:25 | 50.0             | 74.8            | 63.7             | 45.5             | 53.8             | 51.4             | 48.3             | 46.9             | 46.7             |
|            | 16:30 | 51.9             | 76.7            | 63.4             | 46.4             | 55.3             | 53.8             | 50.8             | 48.2             | 47.9             |
|            | 16:35 | 51.5             | 76.3            | 58.1             | 46.2             | 54.9             | 53.9             | 50.8             | 48.2             | 47.8             |
|            | 16:40 | 50.0             | 74.8            | 58.4             | 45.8             | 52.6             | 51.9             | 49.5             | 47.4             | 46.9             |
|            | 16:45 | 49.6             | 74.4            | 58.8             | 45.4             | 52.5             | 51.5             | 48.8             | 47.2             | 46.9             |
|            | 16:50 | 50.8             | 75.6            | 61.7             | 46.3             | 54.2             | 53.1             | 49.8             | 47.7             | 47.4             |
|            | 16:55 | 49.4             | 74.2            | 56.6             | 46.1             | 52.1             | 51.2             | 48.8             | 47.7             | 47.4             |
|            | 17:00 | 52.1             | 76.9            | 67.0             | 46.5             | 58.0             | 53.9             | 49.2             | 47.9             | 47.6             |
|            | 17:05 | 51.6             | 76.4            | 65.1             | 46.2             | 56.0             | 53.5             | 49.2             | 47.8             | 47.5             |
|            | 17:10 | 51.1             | 75.9            | 59.7             | 46.9             | 53.7             | 53.1             | 50.6             | 48.7             | 48.4             |
|            | 17:15 | 51.4             | 76.2            | 61.9             | 47.0             | 54.1             | 52.9             | 50.8             | 49.2             | 48.8             |
|            | 17:20 | 51.2             | 76.0            | 62.9             | 46.4             | 55.1             | 53.3             | 49.8             | 47.9             | 47.6             |
|            | 17:25 | 52.1             | 76.9            | 65.1             | 46.5             | 55.1             | 53.7             | 51.1             | 48.6             | 48.2             |
|            | 17:30 | 51.9             | 76.7            | 67.4             | 45.8             | 56.6             | 53.3             | 49.4             | 47.8             | 47.5             |
|            | 17:35 | 48.8             | 73.6            | 53.5             | 45.6             | 51.0             | 50.5             | 48.5             | 47.0             | 46.7             |
|            | 17:40 | 48.8             | 73.6            | 61.9             | 45.2             | 50.5             | 50.1             | 48.5             | 47.3             | 47.0             |
|            | 17:45 | 51.0             | 75.8            | 65.9             | 45.5             | 53.6             | 50.7             | 48.6             | 47.1             | 46.8             |
|            | 17:50 | 51.7             | 76.5            | 70.5             | 45.4             | 52.1             | 51.1             | 48.8             | 47.4             | 47.1             |
|            | 17:55 | 48.6             | 73.4            | 61.8             | 45.4             | 50.3             | 49.6             | 48.1             | 47.0             | 46.7             |

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

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 12/02/2023 | 18:00 | 49.3             | 74.1            | 62.4             | 46.1             | 51.7 | 51.0 | 48.6 | 47.4 | 47.1 |
|            | 18:05 | 48.8             | 73.6            | 57.2             | 44.9             | 51.3 | 50.4 | 48.3 | 46.8 | 46.4 |
|            | 18:10 | 51.1             | 75.9            | 61.8             | 46.3             | 55.8 | 53.9 | 49.4 | 47.8 | 47.5 |
|            | 18:15 | 48.7             | 73.5            | 56.9             | 45.9             | 51.1 | 50.1 | 48.3 | 47.2 | 46.9 |
|            | 18:20 | 48.7             | 73.5            | 60.1             | 45.3             | 50.6 | 50.0 | 48.3 | 47.1 | 46.8 |
|            | 18:25 | 50.1             | 74.9            | 59.1             | 45.6             | 56.1 | 51.5 | 48.4 | 47.2 | 46.9 |
|            | 18:30 | 62.0             | 86.8            | 66.9             | 46.0             | 64.5 | 64.2 | 62.8 | 50.1 | 48.1 |
|            | 18:35 | 63.6             | 88.4            | 66.7             | 61.9             | 64.5 | 64.3 | 63.6 | 62.9 | 62.7 |
|            | 18:40 | 60.7             | 85.5            | 69.3             | 53.6             | 63.8 | 63.3 | 59.8 | 55.5 | 54.9 |
|            | 18:45 | 52.0             | 76.8            | 57.8             | 46.3             | 55.7 | 55.1 | 50.2 | 48.4 | 48.1 |
|            | 18:50 | 50.8             | 75.6            | 55.4             | 46.9             | 52.2 | 51.7 | 50.7 | 49.8 | 49.5 |
|            | 18:55 | 51.0             | 75.8            | 59.5             | 47.9             | 52.3 | 51.6 | 50.7 | 49.9 | 49.7 |
|            | 19:00 | 50.7             | 75.5            | 57.8             | 46.8             | 52.5 | 51.6 | 50.4 | 49.6 | 49.3 |
|            | 19:05 | 65.6             | 90.4            | 74.0             | 47.1             | 72.3 | 71.5 | 50.7 | 48.9 | 48.3 |
|            | 19:10 | 53.5             | 78.3            | 66.1             | 48.2             | 59.5 | 55.3 | 50.8 | 49.6 | 49.3 |
|            | 19:15 | 51.0             | 75.8            | 57.5             | 47.6             | 52.9 | 52.4 | 50.7 | 49.6 | 49.3 |
|            | 19:20 | 52.2             | 77.0            | 62.0             | 48.0             | 55.2 | 54.3 | 51.2 | 49.8 | 49.5 |
|            | 19:25 | 52.7             | 77.5            | 66.7             | 48.5             | 55.2 | 54.2 | 51.7 | 50.3 | 49.9 |
|            | 19:30 | 52.2             | 77.0            | 65.5             | 47.6             | 55.1 | 54.1 | 51.6 | 49.6 | 49.1 |
|            | 19:35 | 55.7             | 80.5            | 76.7             | 47.5             | 56.5 | 54.4 | 51.2 | 49.6 | 49.2 |
|            | 19:40 | 55.8             | 80.6            | 69.5             | 47.3             | 62.0 | 55.4 | 51.4 | 49.6 | 49.2 |
|            | 19:45 | 59.3             | 84.1            | 73.3             | 49.7             | 64.3 | 62.2 | 57.0 | 53.6 | 52.9 |
|            | 19:50 | 63.1             | 87.9            | 73.8             | 55.9             | 67.2 | 65.7 | 61.8 | 59.0 | 58.4 |
|            | 19:55 | 63.4             | 88.2            | 74.7             | 48.1             | 69.9 | 68.5 | 56.9 | 50.6 | 49.9 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 12/02/2023 | 20:00 | 63.3             | 88.1            | 76.7             | 48.6             | 70.2             | 68.3             | 53.7             | 50.6             | 50.1             |
|            | 20:05 | 54.3             | 79.1            | 65.8             | 47.6             | 59.6             | 57.4             | 52.3             | 49.5             | 49.0             |
|            | 20:10 | 57.9             | 82.7            | 74.4             | 47.0             | 62.4             | 61.1             | 54.6             | 49.3             | 48.8             |
|            | 20:15 | 64.0             | 88.8            | 78.3             | 48.8             | 71.6             | 69.4             | 53.0             | 50.3             | 50.0             |
|            | 20:20 | 64.3             | 89.1            | 76.4             | 47.9             | 71.3             | 69.6             | 55.4             | 51.0             | 50.1             |
|            | 20:25 | 56.7             | 81.5            | 71.9             | 48.0             | 62.6             | 60.5             | 51.5             | 49.2             | 48.9             |
|            | 20:30 | 53.3             | 78.1            | 68.7             | 46.8             | 58.6             | 56.0             | 50.5             | 48.6             | 48.1             |
|            | 20:35 | 57.1             | 81.9            | 74.9             | 47.2             | 64.4             | 60.2             | 49.9             | 48.6             | 48.3             |
|            | 20:40 | 57.7             | 82.5            | 73.9             | 47.9             | 63.5             | 61.7             | 53.0             | 49.6             | 49.3             |
|            | 20:45 | 58.4             | 83.2            | 76.1             | 48.7             | 64.0             | 60.8             | 51.9             | 50.0             | 49.8             |
|            | 20:50 | 58.7             | 83.5            | 75.5             | 47.3             | 65.9             | 59.8             | 51.4             | 49.6             | 49.3             |
|            | 20:55 | 51.5             | 76.3            | 70.1             | 46.9             | 54.1             | 52.8             | 50.0             | 48.5             | 48.2             |
|            | 21:00 | 49.4             | 74.2            | 57.6             | 46.3             | 51.5             | 50.7             | 49.0             | 47.8             | 47.5             |
|            | 21:05 | 50.4             | 75.2            | 60.0             | 46.7             | 53.1             | 52.4             | 49.6             | 48.3             | 48.0             |
|            | 21:10 | 49.4             | 74.2            | 56.1             | 46.7             | 51.2             | 50.5             | 49.2             | 48.1             | 47.8             |
|            | 21:15 | 52.2             | 77.0            | 62.6             | 47.6             | 57.1             | 54.6             | 50.4             | 49.1             | 48.8             |
|            | 21:20 | 50.9             | 75.7            | 60.1             | 47.4             | 53.9             | 52.8             | 50.0             | 48.8             | 48.5             |
|            | 21:25 | 51.5             | 76.3            | 60.6             | 47.7             | 54.0             | 53.2             | 50.8             | 49.4             | 49.0             |
|            | 21:30 | 49.9             | 74.7            | 56.3             | 46.8             | 53.1             | 52.1             | 49.1             | 48.1             | 47.8             |
|            | 21:35 | 49.9             | 74.7            | 55.9             | 47.0             | 51.9             | 51.2             | 49.5             | 48.6             | 48.3             |
|            | 21:40 | 50.5             | 75.3            | 59.4             | 45.5             | 53.1             | 52.5             | 49.9             | 47.7             | 47.3             |
|            | 21:45 | 52.2             | 77.0            | 70.5             | 47.2             | 55.3             | 53.7             | 50.2             | 48.6             | 48.2             |
|            | 21:50 | 51.6             | 76.4            | 65.3             | 47.7             | 55.6             | 53.8             | 50.3             | 48.9             | 48.7             |
|            | 21:55 | 56.2             | 81.0            | 71.9             | 53.5             | 58.8             | 57.5             | 55.4             | 54.5             | 54.3             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 01681-01687  
 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 12/02/2023 | 22:00 | 55.1             | 79.9            | 67.6             | 53.4             | 57.4             | 56.3             | 54.6             | 54.1             | 54.0             |
|            | 22:05 | 58.5             | 83.3            | 66.0             | 53.6             | 62.7             | 61.2             | 57.4             | 55.0             | 54.6             |
|            | 22:10 | 57.7             | 82.5            | 65.6             | 53.8             | 60.9             | 59.7             | 57.0             | 55.3             | 55.0             |
|            | 22:15 | 57.0             | 81.8            | 62.3             | 54.0             | 58.9             | 58.3             | 56.7             | 55.5             | 55.2             |
|            | 22:20 | 57.3             | 82.1            | 63.7             | 54.4             | 59.5             | 58.8             | 57.0             | 55.8             | 55.5             |
|            | 22:25 | 57.2             | 82.0            | 63.9             | 54.0             | 59.9             | 58.8             | 56.6             | 55.4             | 55.1             |
|            | 22:30 | 57.5             | 82.3            | 65.7             | 53.4             | 60.4             | 59.6             | 56.8             | 54.6             | 54.4             |
|            | 22:35 | 59.2             | 84.0            | 66.6             | 54.4             | 62.5             | 61.6             | 58.5             | 56.0             | 55.5             |
|            | 22:40 | 56.6             | 81.4            | 64.6             | 53.4             | 59.2             | 58.4             | 55.9             | 54.5             | 54.2             |
|            | 22:45 | 56.8             | 81.6            | 67.1             | 53.4             | 60.2             | 58.7             | 55.9             | 54.6             | 54.4             |
|            | 22:50 | 59.2             | 84.0            | 77.3             | 53.4             | 62.0             | 60.1             | 56.3             | 54.4             | 54.2             |
|            | 22:55 | 56.7             | 81.5            | 66.5             | 53.4             | 59.4             | 58.5             | 56.0             | 54.6             | 54.3             |
|            | 23:00 | 57.5             | 82.3            | 63.2             | 53.8             | 60.1             | 59.3             | 57.0             | 55.4             | 55.1             |
|            | 23:05 | 56.3             | 81.1            | 64.4             | 53.3             | 58.6             | 57.9             | 55.9             | 54.6             | 54.4             |
|            | 23:10 | 55.9             | 80.7            | 66.7             | 53.4             | 58.6             | 57.6             | 55.3             | 54.3             | 54.1             |
|            | 23:15 | 56.8             | 81.6            | 63.7             | 53.2             | 59.7             | 58.9             | 56.2             | 54.6             | 54.3             |
|            | 23:20 | 57.2             | 82.0            | 70.3             | 53.2             | 60.2             | 59.2             | 56.4             | 54.7             | 54.4             |
|            | 23:25 | 56.5             | 81.3            | 66.0             | 53.5             | 58.9             | 58.0             | 56.0             | 54.8             | 54.5             |
|            | 23:30 | 56.6             | 81.4            | 63.3             | 53.4             | 59.4             | 58.4             | 56.0             | 54.6             | 54.4             |
|            | 23:35 | 55.9             | 80.7            | 73.7             | 53.0             | 57.5             | 56.8             | 55.0             | 54.2             | 54.0             |
|            | 23:40 | 54.9             | 79.7            | 65.5             | 52.4             | 56.3             | 55.8             | 54.6             | 53.6             | 53.3             |
|            | 23:45 | 55.6             | 80.4            | 62.8             | 52.6             | 58.4             | 57.4             | 55.0             | 53.7             | 53.4             |
|            | 23:50 | 54.9             | 79.7            | 62.0             | 52.3             | 57.0             | 56.2             | 54.4             | 53.4             | 53.2             |
|            | 23:55 | 54.5             | 79.3            | 59.2             | 52.0             | 56.7             | 56.0             | 54.2             | 53.2             | 52.9             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 13/02/2023 | 00:00 | 56.4             | 81.2            | 64.1             | 52.1             | 59.6             | 58.5             | 55.6             | 53.5             | 53.2             |
|            | 00:05 | 57.0             | 81.8            | 65.4             | 52.2             | 60.3             | 59.5             | 56.1             | 53.7             | 53.4             |
|            | 00:10 | 55.8             | 80.6            | 62.4             | 51.9             | 59.5             | 58.5             | 54.7             | 53.0             | 52.8             |
|            | 00:15 | 55.8             | 80.6            | 62.6             | 51.9             | 58.9             | 57.9             | 55.0             | 53.5             | 53.1             |
|            | 00:20 | 59.1             | 83.9            | 69.9             | 52.3             | 64.3             | 62.7             | 56.8             | 54.0             | 53.6             |
|            | 00:25 | 59.1             | 83.9            | 69.5             | 51.7             | 64.6             | 63.4             | 54.8             | 52.9             | 52.7             |
|            | 00:30 | 56.2             | 81.0            | 68.1             | 51.7             | 60.4             | 58.9             | 54.7             | 53.0             | 52.7             |
|            | 00:35 | 56.8             | 81.6            | 64.6             | 51.8             | 60.5             | 59.6             | 55.6             | 53.3             | 53.0             |
|            | 00:40 | 56.5             | 81.3            | 65.8             | 52.4             | 59.8             | 58.6             | 55.6             | 53.9             | 53.5             |
|            | 00:45 | 56.3             | 81.1            | 65.4             | 52.6             | 59.0             | 58.1             | 55.8             | 54.4             | 54.1             |
|            | 00:50 | 56.1             | 80.9            | 62.7             | 53.1             | 58.4             | 57.7             | 55.6             | 54.2             | 53.9             |
|            | 00:55 | 56.4             | 81.2            | 64.4             | 53.5             | 58.5             | 57.7             | 56.0             | 54.9             | 54.6             |
|            | 01:00 | 57.5             | 82.3            | 65.9             | 53.8             | 60.8             | 59.7             | 56.6             | 54.9             | 54.7             |
|            | 01:05 | 56.8             | 81.6            | 64.8             | 53.6             | 59.6             | 58.5             | 56.1             | 54.9             | 54.6             |
|            | 01:10 | 57.0             | 81.8            | 67.5             | 53.3             | 60.3             | 59.4             | 56.0             | 54.7             | 54.5             |
|            | 01:15 | 57.3             | 82.1            | 66.1             | 53.8             | 60.1             | 59.3             | 56.6             | 55.0             | 54.8             |
|            | 01:20 | 56.2             | 81.0            | 61.6             | 53.8             | 58.2             | 57.5             | 55.8             | 54.9             | 54.7             |
|            | 01:25 | 58.5             | 83.3            | 67.1             | 53.2             | 64.3             | 60.6             | 56.9             | 55.4             | 54.9             |
|            | 01:30 | 57.1             | 81.9            | 65.5             | 53.1             | 60.4             | 59.3             | 56.3             | 54.4             | 54.1             |
|            | 01:35 | 56.2             | 81.0            | 66.5             | 52.9             | 59.1             | 58.1             | 55.3             | 54.2             | 54.0             |
|            | 01:40 | 56.7             | 81.5            | 64.0             | 53.5             | 59.4             | 58.6             | 56.2             | 54.7             | 54.5             |
|            | 01:45 | 56.6             | 81.4            | 65.3             | 53.1             | 59.7             | 58.8             | 55.8             | 54.4             | 54.1             |
|            | 01:50 | 56.9             | 81.7            | 65.4             | 53.1             | 60.7             | 59.2             | 56.0             | 54.2             | 54.0             |
|            | 01:55 | 56.8             | 81.6            | 62.2             | 53.0             | 59.4             | 58.8             | 56.3             | 54.1             | 53.8             |

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



Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01681-01687

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-13/02/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 13/02/2023

S/N 01120950 : Class 1

REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ac</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 13/02/2023 | 02:00 | 57.4             | 82.2            | 63.3             | 53.7             | 59.9             | 59.2             | 57.0             | 55.0             | 54.6             |
|            | 02:05 | 57.6             | 82.4            | 64.9             | 53.3             | 60.9             | 60.0             | 56.8             | 54.8             | 54.4             |
|            | 02:10 | 57.3             | 82.1            | 67.9             | 52.9             | 61.4             | 59.9             | 55.7             | 53.9             | 53.7             |
|            | 02:15 | 56.9             | 81.7            | 66.0             | 53.2             | 60.1             | 59.0             | 56.1             | 54.6             | 54.2             |
|            | 02:20 | 55.9             | 80.7            | 62.3             | 53.1             | 58.5             | 57.8             | 55.3             | 54.2             | 53.9             |
|            | 02:25 | 56.1             | 80.9            | 64.9             | 53.3             | 59.2             | 58.2             | 55.1             | 54.1             | 53.9             |
|            | 02:30 | 56.1             | 80.9            | 63.4             | 53.2             | 58.8             | 58.1             | 55.6             | 54.2             | 54.0             |
|            | 02:35 | 57.0             | 81.8            | 66.6             | 53.7             | 59.8             | 58.9             | 56.4             | 54.7             | 54.5             |
|            | 02:40 | 58.5             | 83.3            | 69.0             | 53.5             | 62.4             | 61.2             | 57.2             | 54.8             | 54.4             |
|            | 02:45 | 55.7             | 80.5            | 63.8             | 53.2             | 58.3             | 57.2             | 55.0             | 54.2             | 54.0             |
|            | 02:50 | 59.3             | 84.1            | 69.6             | 52.9             | 64.9             | 63.1             | 56.6             | 54.4             | 54.1             |
|            | 02:55 | 56.3             | 81.1            | 62.2             | 53.4             | 58.9             | 58.1             | 55.8             | 54.5             | 54.3             |
|            | 03:00 | 58.9             | 83.7            | 67.9             | 53.0             | 62.7             | 61.9             | 57.6             | 54.8             | 54.5             |
|            | 03:05 | 58.3             | 83.1            | 73.4             | 53.1             | 63.1             | 60.7             | 56.6             | 54.2             | 54.0             |
|            | 03:10 | 57.2             | 82.0            | 68.5             | 53.2             | 59.8             | 59.0             | 56.6             | 54.5             | 54.2             |
|            | 03:15 | 56.3             | 81.1            | 64.0             | 53.4             | 58.9             | 58.1             | 55.6             | 54.6             | 54.3             |
|            | 03:20 | 57.8             | 82.6            | 72.6             | 44.8             | 67.4             | 47.5             | 46.4             | 45.9             | 45.8             |
|            | 03:25 | 42.9             | 67.7            | 50.1             | 38.8             | 44.4             | 43.9             | 42.8             | 41.9             | 41.6             |
|            | 03:30 | 42.5             | 67.3            | 45.0             | 40.4             | 43.5             | 43.3             | 42.5             | 41.7             | 41.5             |
|            | 03:35 | 41.9             | 66.7            | 48.3             | 38.4             | 43.5             | 43.1             | 41.7             | 40.8             | 40.3             |
|            | 03:40 | 45.2             | 70.0            | 71.5             | 38.7             | 48.1             | 45.9             | 42.7             | 40.9             | 40.2             |
|            | 03:45 | 44.8             | 69.6            | 62.0             | 39.4             | 46.3             | 44.1             | 41.7             | 40.5             | 40.2             |
|            | 03:50 | 49.6             | 74.4            | 62.5             | 39.2             | 55.9             | 54.1             | 44.2             | 41.7             | 41.1             |
|            | 03:55 | 49.6             | 74.4            | 57.6             | 40.0             | 54.4             | 53.6             | 46.3             | 42.2             | 41.6             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 01681-01687  
MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
RECEIVED DATE : 13/02/2023  
REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | L <sub>a05</sub> | L <sub>a10</sub> | L <sub>a50</sub> | L <sub>a90</sub> | L <sub>a95</sub> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 13/02/2023 | 04:00 | 47.1             | 71.9            | 59.6             | 39.8             | 53.0             | 49.6             | 43.9             | 41.9             | 41.5             |
|            | 04:05 | 53.1             | 77.9            | 59.0             | 40.2             | 57.1             | 56.6             | 52.3             | 44.0             | 42.4             |
|            | 04:10 | 53.8             | 78.6            | 58.6             | 39.6             | 56.8             | 56.5             | 53.6             | 42.7             | 41.4             |
|            | 04:15 | 54.2             | 79.0            | 60.4             | 40.0             | 57.6             | 57.0             | 53.8             | 42.6             | 41.8             |
|            | 04:20 | 55.2             | 80.0            | 64.7             | 38.4             | 60.5             | 57.3             | 54.0             | 40.7             | 40.0             |
|            | 04:25 | 54.5             | 79.3            | 58.6             | 39.8             | 57.1             | 56.8             | 54.4             | 50.6             | 45.8             |
|            | 04:30 | 54.9             | 79.7            | 58.2             | 44.6             | 57.0             | 56.7             | 54.7             | 52.2             | 51.5             |
|            | 04:35 | 55.1             | 79.9            | 58.2             | 44.7             | 57.2             | 56.8             | 54.9             | 52.5             | 52.1             |
|            | 04:40 | 54.6             | 79.4            | 59.6             | 44.4             | 57.2             | 56.8             | 54.5             | 46.8             | 45.4             |
|            | 04:45 | 54.9             | 79.7            | 58.1             | 44.4             | 57.1             | 56.8             | 54.7             | 52.2             | 51.0             |
|            | 04:50 | 54.0             | 78.8            | 58.1             | 44.5             | 56.9             | 56.6             | 53.9             | 45.8             | 45.5             |
|            | 04:55 | 55.2             | 80.0            | 58.2             | 49.3             | 57.2             | 57.0             | 55.0             | 52.7             | 52.3             |
|            | 05:00 | 55.7             | 80.5            | 65.2             | 45.0             | 58.5             | 57.4             | 55.3             | 52.5             | 51.1             |
|            | 05:05 | 54.9             | 79.7            | 64.5             | 45.0             | 57.5             | 57.1             | 54.5             | 48.2             | 46.3             |
|            | 05:10 | 56.3             | 81.1            | 66.7             | 45.7             | 59.1             | 58.1             | 55.8             | 52.8             | 52.3             |
|            | 05:15 | 56.3             | 81.1            | 64.3             | 45.9             | 59.2             | 58.2             | 55.9             | 53.0             | 52.5             |
|            | 05:20 | 55.7             | 80.5            | 63.9             | 45.0             | 57.9             | 57.5             | 55.4             | 52.6             | 51.5             |
|            | 05:25 | 56.4             | 81.2            | 64.1             | 46.1             | 59.4             | 58.1             | 55.9             | 53.1             | 52.6             |
|            | 05:30 | 56.3             | 81.1            | 63.9             | 47.0             | 59.2             | 58.0             | 55.9             | 53.0             | 52.2             |
|            | 05:35 | 56.3             | 81.1            | 63.3             | 46.3             | 58.6             | 58.0             | 56.1             | 53.6             | 53.1             |
|            | 05:40 | 56.1             | 80.9            | 63.6             | 45.7             | 59.0             | 58.0             | 55.6             | 52.5             | 49.4             |
|            | 05:45 | 56.0             | 80.8            | 63.0             | 45.8             | 59.3             | 58.1             | 55.6             | 52.4             | 49.8             |
|            | 05:50 | 56.0             | 80.8            | 62.9             | 46.8             | 58.5             | 58.0             | 55.8             | 52.9             | 52.4             |
|            | 05:55 | 56.9             | 81.7            | 63.5             | 46.7             | 59.8             | 58.8             | 56.5             | 53.7             | 53.1             |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมถ้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 13/02/2023 | 06:00 | 56.5 | 81.3 | 65.2 | 46.8 | 59.9 | 58.5 | 55.9 | 53.0 | 52.3 |
|            | 06:05 | 57.1 | 81.9 | 67.3 | 49.3 | 60.5 | 59.0 | 56.3 | 53.5 | 53.0 |
|            | 06:10 | 57.9 | 82.7 | 67.2 | 47.9 | 62.1 | 60.6 | 56.9 | 53.5 | 52.6 |
|            | 06:15 | 55.8 | 80.6 | 67.6 | 46.9 | 60.0 | 58.6 | 54.1 | 49.0 | 48.7 |
|            | 06:20 | 60.6 | 85.4 | 66.3 | 57.7 | 62.9 | 62.2 | 60.5 | 58.8 | 58.5 |
|            | 06:25 | 61.1 | 85.9 | 65.0 | 58.0 | 62.9 | 62.6 | 60.9 | 59.0 | 58.8 |
|            | 06:30 | 55.8 | 80.6 | 67.9 | 48.0 | 61.3 | 60.0 | 54.2 | 50.6 | 50.0 |
|            | 06:35 | 52.3 | 77.1 | 64.0 | 47.9 | 56.6 | 54.5 | 50.5 | 49.1 | 48.9 |
|            | 06:40 | 53.1 | 77.9 | 67.0 | 47.6 | 57.7 | 55.6 | 50.8 | 49.2 | 48.9 |
|            | 06:45 | 51.3 | 76.1 | 60.4 | 47.9 | 54.4 | 53.1 | 50.5 | 49.2 | 49.0 |
|            | 06:50 | 51.7 | 76.5 | 62.1 | 48.0 | 54.9 | 53.7 | 50.8 | 49.4 | 49.1 |
|            | 06:55 | 52.3 | 77.1 | 66.5 | 48.2 | 55.5 | 53.9 | 50.6 | 49.3 | 49.1 |
|            | 07:00 | 53.2 | 78.0 | 66.4 | 48.1 | 58.0 | 54.7 | 51.2 | 49.6 | 49.2 |
|            | 07:05 | 54.6 | 79.4 | 67.8 | 47.9 | 61.0 | 57.7 | 51.3 | 49.6 | 49.3 |
|            | 07:10 | 54.2 | 79.0 | 66.7 | 48.4 | 59.6 | 56.0 | 51.7 | 50.1 | 49.8 |
|            | 07:15 | 56.3 | 81.1 | 73.6 | 48.4 | 60.8 | 58.3 | 52.8 | 50.6 | 50.2 |
|            | 07:20 | 55.3 | 80.1 | 67.9 | 48.6 | 61.4 | 58.3 | 52.5 | 50.4 | 50.0 |
|            | 07:25 | 54.9 | 79.7 | 67.1 | 48.4 | 61.6 | 56.8 | 51.7 | 50.1 | 49.8 |
|            | 07:30 | 54.2 | 79.0 | 66.8 | 46.7 | 59.0 | 56.8 | 52.2 | 50.0 | 49.5 |
|            | 07:35 | 56.9 | 81.7 | 78.9 | 45.4 | 57.3 | 55.6 | 51.8 | 49.3 | 48.6 |
|            | 07:40 | 56.8 | 81.6 | 73.6 | 46.9 | 60.8 | 56.9 | 51.6 | 49.5 | 49.0 |
|            | 07:45 | 58.8 | 83.6 | 78.9 | 47.4 | 61.2 | 56.6 | 52.4 | 50.0 | 49.4 |
|            | 07:50 | 59.6 | 84.4 | 75.4 | 46.4 | 65.1 | 59.9 | 52.2 | 49.4 | 48.9 |
|            | 07:55 | 58.2 | 83.0 | 75.7 | 47.3 | 62.9 | 59.7 | 53.6 | 50.4 | 49.7 |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R0226

Report No. R6602-0465 – R6602-0471

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01681-01687  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-13/02/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 13/02/2023  
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 21/02/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 13/02/2023 | 08:00 | 59.3 | 84.1 | 75.5 | 50.1 | 63.6 | 61.3 | 56.5 | 53.3 | 52.5 |
|            | 08:05 | 60.3 | 85.1 | 77.0 | 48.4 | 65.0 | 63.5 | 58.1 | 52.9 | 51.8 |
|            | 08:10 | 57.3 | 82.1 | 70.2 | 48.9 | 63.7 | 59.4 | 54.1 | 51.7 | 51.1 |
|            | 08:15 | 55.1 | 79.9 | 64.4 | 49.2 | 58.5 | 57.0 | 54.2 | 52.1 | 51.6 |
|            | 08:20 | 55.0 | 79.8 | 67.2 | 49.0 | 58.2 | 57.2 | 54.1 | 52.0 | 51.4 |
|            | 08:25 | 55.3 | 80.1 | 72.1 | 49.1 | 59.1 | 57.3 | 53.7 | 51.5 | 51.0 |
|            | 08:30 | 52.4 | 77.2 | 60.1 | 48.2 | 54.9 | 54.0 | 51.9 | 50.3 | 49.9 |
|            | 08:35 | 53.2 | 78.0 | 66.4 | 47.7 | 56.2 | 54.9 | 52.2 | 50.6 | 50.2 |
|            | 08:40 | 54.5 | 79.3 | 67.5 | 48.8 | 57.0 | 55.6 | 52.7 | 50.8 | 50.4 |
|            | 08:45 | 52.7 | 77.5 | 67.4 | 49.0 | 55.5 | 54.3 | 52.0 | 50.5 | 50.1 |
|            | 08:50 | 52.8 | 77.6 | 63.1 | 48.4 | 56.0 | 54.6 | 51.9 | 50.5 | 50.1 |
|            | 08:55 | 52.6 | 77.4 | 60.6 | 48.7 | 55.2 | 54.2 | 52.1 | 50.7 | 50.4 |
|            | 09:00 | 52.7 | 77.5 | 67.7 | 48.2 | 56.2 | 54.1 | 51.4 | 50.0 | 49.7 |
|            | 09:05 | 54.9 | 79.7 | 72.1 | 48.9 | 58.9 | 56.0 | 52.2 | 50.6 | 50.2 |
|            | 09:10 | 51.1 | 75.9 | 63.6 | 45.8 | 54.3 | 52.9 | 49.7 | 48.0 | 47.7 |
|            | 09:15 | 51.3 | 76.1 | 57.9 | 46.4 | 54.7 | 53.5 | 50.4 | 48.7 | 48.2 |
|            | 09:20 | 50.3 | 75.1 | 55.9 | 46.9 | 52.5 | 51.9 | 49.8 | 48.4 | 48.1 |
|            | 09:25 | 50.8 | 75.6 | 60.8 | 46.7 | 53.7 | 52.7 | 50.1 | 48.1 | 47.7 |
|            | 09:30 | 54.5 | 79.3 | 82.2 | 46.9 | 58.1 | 54.9 | 50.7 | 48.7 | 48.3 |
|            | 09:35 | 53.9 | 78.7 | 70.1 | 47.5 | 58.4 | 56.6 | 51.4 | 49.2 | 48.7 |
|            | 09:40 | 55.5 | 80.3 | 74.0 | 47.6 | 61.1 | 58.0 | 51.6 | 49.1 | 48.8 |
|            | 09:45 | 54.7 | 79.5 | 71.1 | 47.3 | 59.0 | 57.1 | 52.2 | 49.6 | 48.9 |
|            | 09:50 | 53.3 | 78.1 | 73.9 | 46.4 | 58.0 | 55.1 | 49.6 | 48.0 | 47.7 |
|            | 09:55 | 56.8 | 81.6 | 75.5 | 46.6 | 62.0 | 58.9 | 51.2 | 48.3 | 47.8 |

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankum



Approved By

  
 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  
 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY