

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6612008

Report No. 6612-0177 - 6612-0183

## 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 1)  
 SAMPLE NAME : วัดเขาดินวนาราม (A1)  
 RECEIVED DATE : 06/12/2023 SAMPLE NO. : A66120177 - A66120183  
 TESTED DATE : 06/12/2023-11/12/2023 REPORTED DATE : 13/12/2023

| PARAMETER*                        | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1</sup> | UNIT              |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 21-22/11/2023 | 0.065  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 22-23/11/2023 | 0.068  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 23-24/11/2023 | 0.065  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 24-25/11/2023 | 0.064  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 25-26/11/2023 | 0.063  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 26-27/11/2023 | 0.045  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 27-28/11/2023 | 0.062  | 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 Klinsopon)

13/12/2023

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

COPY

Request No. ATR6612008

Report No. 6612-0191 - 6612-0197

## 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 1)  
 SAMPLE NAME : สำนักงานโครงการนิคมฯปิ่นทอง โครงการ 1 (A2)  
 RECEIVED DATE : 06/12/2023 SAMPLE NO. : A66120191 - A66120197  
 TESTED DATE : 06/12/2023-11/12/2023 REPORTED DATE : 13/12/2023

| PARAMETER*                        | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1</sup> | UNIT              |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 21-22/11/2023 | 0.060  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 22-23/11/2023 | 0.044  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 23-24/11/2023 | 0.063  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 24-25/11/2023 | 0.051  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 25-26/11/2023 | 0.051  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 26-27/11/2023 | 0.029  | 0.33             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 27-28/11/2023 | 0.039  | 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)

13/12/2023

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

COPY

Request No. ATR6612008

Report No. 6612-0205 - 6612-0211

## 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 1)  
 SAMPLE NAME : ชุมชนบ้านในซาก (A3)  
 RECEIVED DATE : 06/12/2023 SAMPLE NO. : A66120205 - A66120211  
 TESTED DATE : 06/12/2023-11/12/2023 REPORTED DATE : 13/12/2023

| PARAMETER*                        | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1/</sup> | UNIT              |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 21-22/11/2023 | 0.082  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 22-23/11/2023 | 0.087  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 23-24/11/2023 | 0.088  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 24-25/11/2023 | 0.082  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 25-26/11/2023 | 0.085  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 26-27/11/2023 | 0.054  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 27-28/11/2023 | 0.072  | 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 Klinsopon)

13/12/2023

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

COPY



Request No. ATR6612008

Report No. 6612-0219 - 6612-0225

## 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 1)  
 SAMPLE NAME : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)  
 RECEIVED DATE : 06/12/2023 SAMPLE NO. : A66120219 - A66120225  
 TESTED DATE : 06/12/2023-11/12/2023 REPORTED DATE : 13/12/2023

| PARAMETER*                        | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1/</sup> | UNIT              |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Gravimetric Method | 21-22/11/2023 | 0.093  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 22-23/11/2023 | 0.095  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 23-24/11/2023 | 0.091  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 24-25/11/2023 | 0.099  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 25-26/11/2023 | 0.084  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 26-27/11/2023 | 0.091  | 0.33              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |                    | 27-28/11/2023 | 0.080  | 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 Klinsonon)

13/12/2023

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

COPY

Request No. ATR6612008

Report No. 6612-0170 - 6612-0176

## 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 1)  
 SAMPLE NAME : วัดเขาดินวนาราม (A1)  
 RECEIVED DATE : 06/12/2023 SAMPLE NO. : A66120170 - A66120176  
 TESTED DATE : 06/12/2023-11/12/2023 REPORTED DATE : 13/12/2023

| PARAMETER*                            | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1)</sup> | UNIT              |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal |                    |               |        |                   |                   |
| 10 micrometers (PM 10)                | Gravimetric Method | 21-22/11/2023 | 0.047  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 22-23/11/2023 | 0.049  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 23-24/11/2023 | 0.040  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 24-25/11/2023 | 0.039  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 25-26/11/2023 | 0.047  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 26-27/11/2023 | 0.027  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 27-28/11/2023 | 0.037  | 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)

13/12/2023

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

COPY

Request No. ATR6612008

Report No. 6612-0184 - 6612-0190

## 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 1)  
 SAMPLE NAME : สำนักงานโครงการนิคมฯปิ่นทอง โครงการ 1 (A2)  
 RECEIVED DATE : 06/12/2023 SAMPLE NO. : A66120184 - A66120190  
 TESTED DATE : 06/12/2023-11/12/2023 REPORTED DATE : 13/12/2023

| PARAMETER*                            | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1</sup> | UNIT              |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal |                    |               |        |                  |                   |
| 10 micrometers (PM 10)                | Gravimetric Method | 21-22/11/2023 | 0.037  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 22-23/11/2023 | 0.035  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 23-24/11/2023 | 0.042  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 24-25/11/2023 | 0.029  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 25-26/11/2023 | 0.042  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 26-27/11/2023 | 0.020  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 27-28/11/2023 | 0.028  | 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)

13/12/2023

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

COPY

Request No. ATR6612008

Report No. 6612-0198 - 6612-0204

## 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 1)  
SAMPLE NAME : ชุมชนบ้านในซาก (A3)  
RECEIVED DATE : 06/12/2023 SAMPLE NO. : A66120198 - A66120204  
TESTED DATE : 06/12/2023-11/12/2023 REPORTED DATE : 13/12/2023

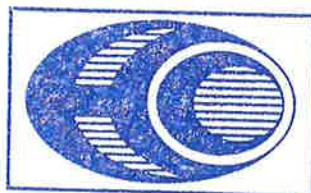
| PARAMETER*                            | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>/1</sup> | UNIT              |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal |                    |               |        |                   |                   |
| 10 micrometers (PM 10)                | Gravimetric Method | 21-22/11/2023 | 0.052  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 22-23/11/2023 | 0.055  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 23-24/11/2023 | 0.053  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 24-25/11/2023 | 0.041  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 25-26/11/2023 | 0.040  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 26-27/11/2023 | 0.029  | 0.12              | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 27-28/11/2023 | 0.037  | 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)

13/12/2023

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

COPY

Request No. ATR6612008

Report No. 6612-0212 - 6612-0218

## 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 1)  
 SAMPLE NAME : หุมชนบ้านเขาหิน (A4)  
 RECEIVED DATE : 06/12/2023 SAMPLE NO. : A66120212 - A66120218  
 TESTED DATE : 06/12/2023-11/12/2023 REPORTED DATE : 13/12/2023

| PARAMETER*                            | TEST METHOD        | SAMPLING DATE | RESULT | STD <sup>1</sup> | UNIT              |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|
| Particulate matter less than or Equal |                    |               |        |                  |                   |
| 10 micrometers (PM 10)                | Gravimetric Method | 21-22/11/2023 | 0.067  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 22-23/11/2023 | 0.063  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 23-24/11/2023 | 0.057  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 24-25/11/2023 | 0.049  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 25-26/11/2023 | 0.058  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 26-27/11/2023 | 0.070  | 0.12             | mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |                    | 27-28/11/2023 | 0.046  | 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)

13/12/2023

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0420 - R6612-0426

## 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 1)  
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (A1)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7355

SAMPLE NO. : 34246-34252  
SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                   | 21-22/11/2023 | 22-23/11/2023 | 23-24/11/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 09:00 - 10:00 <sup>3</sup>    | 0.007         | 0.005         | 0.007         | ppm  |
| 10:00 - 11:02                 | 0.007         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                 | 0.007         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                 | 0.005         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                 | 0.004         | 0.004         | 0.003         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                 | 0.003         | 0.003         | 0.003         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                 | 0.003         | 0.003         | 0.004         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                 | 0.009         | 0.009         | 0.010         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                 | 0.008         | 0.008         | 0.007         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                 | 0.018         | 0.018         | 0.015         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                 | 0.012         | 0.014         | 0.011         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                 | 0.010         | 0.012         | 0.009         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                 | 0.009         | 0.012         | 0.008         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                 | 0.008         | 0.010         | 0.008         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                 | 0.006         | 0.010         | 0.006         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                 | 0.002         | 0.010         | 0.005         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                 | 0.013         | 0.008         | 0.005         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                 | 0.012         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                 | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                 | 0.002         | 0.003         | 0.004         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                 | 0.002         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                 | 0.004         | 0.006         | 0.006         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                 | 0.008         | 0.010         | 0.006         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                 | 0.012         | 0.007         | 0.007         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                 | 0.018         | 0.018         | 0.015         | ppm  |
| Average 24 hr.                | 0.007         | 0.007         | 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 Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Porankhum)Approved By:   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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-R1216

Report No. R6612-0420 - R6612-0426

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (A1)  
 PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7355

SAMPLE NO. : 34246-34252  
 SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                    | 24-25/11/2023 | 25-26/11/2023 | 26-27/11/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 09:00 - 10:00 <sup>/3</sup>    | 0.005         | 0.003         | 0.004         | ppm  |
| 10:00 - 11:02                  | 0.005         | 0.003         | 0.004         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                  | 0.003         | 0.003         | 0.004         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                  | 0.003         | 0.003         | 0.003         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                  | 0.003         | 0.003         | 0.003         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                  | 0.003         | 0.003         | 0.003         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                  | 0.003         | 0.003         | 0.003         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                  | 0.007         | 0.004         | 0.003         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                  | 0.006         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                  | 0.011         | 0.009         | 0.006         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                  | 0.013         | 0.019         | 0.007         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                  | 0.010         | 0.015         | 0.008         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                  | 0.012         | 0.011         | 0.008         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                  | 0.009         | 0.006         | 0.007         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                  | 0.005         | 0.008         | 0.007         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                  | 0.004         | 0.010         | 0.006         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                  | 0.004         | 0.008         | 0.009         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                  | 0.002         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                  | 0.002         | 0.004         | 0.005         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                  | 0.001         | 0.003         | 0.003         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                  | 0.001         | 0.004         | 0.002         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                  | 0.002         | 0.004         | 0.002         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                  | 0.002         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                  | 0.003         | 0.004         | 0.007         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                  | 0.013         | 0.019         | 0.009         | ppm  |
| Average 24 hr.                 | 0.005         | 0.006         | 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 Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Poonkhura)Approved By:   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0420 - R6612-0426

## 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 1)  
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (A1)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7355

SAMPLE NO. : 34246-34252  
SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                   | 27-28/11/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|------|
| 09:00 - 10:00 <sup>3</sup>    | 0.005         | ppm  |
| 10:00 - 11:02                 | 0.004         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                 | 0.003         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                 | 0.003         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                 | 0.003         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                 | 0.003         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                 | 0.003         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                 | 0.005         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                 | 0.006         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                 | 0.011         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                 | 0.018         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                 | 0.012         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                 | 0.017         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                 | 0.010         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                 | 0.008         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                 | 0.005         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                 | 0.005         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                 | 0.003         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                 | 0.002         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                 | 0.002         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                 | 0.002         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                 | 0.002         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                 | 0.003         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                 | 0.007         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                 | 0.018         | 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 Phromkham)

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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-R1216

Report No. R6612-0406 - R6612-0412

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (A2) SAMPLE NO. : 34232-34238  
 PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084 REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                   | 21-22/11/2023 | 22-23/11/2023 | 23-24/11/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 <sup>2</sup>    | 0.013         | 0.021         | 0.020         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                 | 0.011         | 0.018         | 0.023         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                 | 0.010         | 0.015         | 0.017         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                 | 0.018         | 0.010         | 0.013         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                 | 0.017         | 0.020         | 0.013         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                 | 0.020         | 0.013         | 0.016         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                 | 0.018         | 0.013         | 0.016         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                 | 0.017         | 0.018         | 0.019         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                 | 0.027         | 0.031         | 0.032         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                 | 0.033         | 0.044         | 0.045         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                 | 0.035         | 0.048         | 0.040         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                 | 0.035         | 0.051         | 0.050         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                 | 0.037         | 0.041         | 0.044         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                 | 0.031         | 0.039         | 0.037         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                 | 0.026         | 0.037         | 0.037         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                 | 0.046         | 0.034         | 0.037         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                 | 0.047         | 0.024         | 0.026         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                 | 0.035         | 0.032         | 0.022         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                 | 0.021         | 0.030         | 0.021         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                 | 0.034         | 0.031         | 0.030         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                 | 0.031         | 0.037         | 0.038         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                 | 0.037         | 0.033         | 0.024         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                 | 0.036         | 0.042         | 0.026         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                 | 0.022         | 0.026         | 0.019         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                 | 0.047         | 0.051         | 0.050         | ppm  |
| Average 24 hr.                | 0.027         | 0.030         | 0.028         | 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 Registration of The Department of Industrial Works  
 (Measurement By Mr. Tummarut Phontan-harn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0406 - R6612-0412

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (A2)  
 PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
 INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084

SAMPLE NO. : 34232-34238  
 SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                   | 24-25/11/2023 | 25-26/11/2023 | 26-27/11/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 <sup>2</sup>    | 0.018         | 0.016         | 0.002         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                 | 0.013         | 0.011         | 0.001         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                 | 0.017         | 0.010         | 0.001         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                 | 0.012         | 0.009         | 0.001         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                 | 0.012         | 0.010         | 0.001         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                 | 0.015         | 0.012         | <0.001        | ppm  |
| 16:00 - 17:00                 | 0.014         | 0.012         | <0.001        | ppm  |
| 17:00 - 18:00                 | 0.017         | 0.016         | 0.002         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                 | 0.031         | 0.021         | 0.004         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                 | 0.037         | 0.025         | 0.007         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                 | 0.040         | 0.020         | 0.005         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                 | 0.037         | 0.021         | 0.006         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                 | 0.036         | 0.014         | 0.006         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                 | 0.038         | 0.010         | 0.007         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                 | 0.021         | 0.010         | 0.007         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                 | 0.012         | 0.013         | 0.003         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                 | 0.008         | 0.010         | 0.002         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                 | 0.007         | 0.005         | 0.002         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                 | 0.007         | 0.005         | 0.002         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                 | 0.014         | 0.006         | 0.002         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                 | 0.014         | 0.004         | 0.002         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                 | 0.014         | 0.008         | 0.005         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                 | 0.017         | 0.006         | 0.006         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                 | 0.019         | 0.003         | 0.005         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                 | 0.040         | 0.025         | 0.007         | ppm  |
| Average 24 hr.                | 0.020         | 0.012         | 0.003         | 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 Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Jirakham)Approved By:   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0406 - R6612-0412

## 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 1)  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084

SAMPLE NO. : 34232-34238  
SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                   | 27-28/11/2023 | UNIT |
|-------------------------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 <sup>2</sup>    | 0.006         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                 | 0.005         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                 | 0.005         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                 | 0.004         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                 | 0.004         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                 | 0.004         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                 | 0.004         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                 | 0.007         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                 | 0.014         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                 | 0.017         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                 | 0.017         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                 | 0.015         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                 | 0.018         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                 | 0.014         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                 | 0.011         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                 | 0.005         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                 | 0.003         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                 | 0.001         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                 | 0.001         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                 | 0.002         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                 | 0.004         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                 | 0.004         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                 | 0.009         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                 | 0.006         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                 | 0.018         | ppm  |
| Average 24 hr.                | 0.007         | 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 Phankhum)

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0392 - R6612-0398

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : หุมนวนบ้านในซาก (A3)  
 PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7875

SAMPLE NO. : 34218-34224  
 SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                     | 21-22/11/2023 | 22-23/11/2023 | 23-24/11/2023 | UNIT |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>    | 0.006         | 0.013         | 0.012         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                   | 0.003         | 0.008         | 0.012         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                   | 0.006         | 0.006         | 0.007         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                   | 0.005         | 0.005         | 0.006         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                   | 0.005         | 0.005         | 0.006         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                   | 0.005         | 0.005         | 0.006         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                   | 0.006         | 0.006         | 0.006         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                   | 0.008         | 0.007         | 0.008         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                   | 0.012         | 0.013         | 0.013         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                   | 0.018         | 0.019         | 0.020         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                   | 0.027         | 0.022         | 0.023         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                   | 0.026         | 0.025         | 0.024         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                   | 0.020         | 0.020         | 0.020         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                   | 0.019         | 0.020         | 0.017         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                   | 0.015         | 0.013         | 0.017         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                   | 0.018         | 0.011         | 0.017         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                   | 0.017         | 0.015         | 0.013         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                   | 0.013         | 0.014         | 0.015         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                   | 0.009         | 0.013         | 0.013         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                   | 0.010         | 0.012         | 0.016         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                   | 0.009         | 0.015         | 0.010         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                   | 0.010         | 0.017         | 0.010         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                   | 0.012         | 0.013         | 0.009         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                   | 0.009         | 0.010         | 0.008         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                   | 0.027         | 0.025         | 0.024         | ppm  |
| Average 24 hr.                  | 0.012         | 0.013         | 0.013         | 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. Tummarut Phrakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0392 - R6612-0398

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมจิ้งจก ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (A3)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7875

SAMPLE NO. : 34218-34224  
SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                    | 24-25/11/2023 | 25-26/11/2023 | 26-27/11/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>    | 0.010         | 0.006         | 0.005         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                  | 0.009         | 0.007         | 0.006         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                  | 0.006         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                  | 0.005         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                  | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                  | 0.006         | 0.005         | 0.004         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                  | 0.006         | 0.007         | 0.004         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                  | 0.008         | 0.008         | 0.005         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                  | 0.012         | 0.016         | 0.007         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                  | 0.016         | 0.022         | 0.010         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                  | 0.022         | 0.022         | 0.011         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                  | 0.021         | 0.015         | 0.010         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                  | 0.019         | 0.015         | 0.008         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                  | 0.013         | 0.018         | 0.008         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                  | 0.009         | 0.016         | 0.006         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                  | 0.007         | 0.015         | 0.004         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                  | 0.005         | 0.009         | 0.004         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                  | 0.005         | 0.006         | 0.004         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                  | 0.004         | 0.007         | 0.003         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                  | 0.004         | 0.007         | 0.003         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                  | 0.005         | 0.007         | 0.003         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                  | 0.006         | 0.007         | 0.005         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                  | 0.007         | 0.007         | 0.006         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                  | 0.007         | 0.007         | 0.007         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                  | 0.022         | 0.022         | 0.011         | 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 Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phornkham)Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

REPORT FOR THE OFFICE TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0392 - R6612-0398

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (A3)  
 PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7875

SAMPLE NO. : 34218-34224  
 SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                    | 27-28/11/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 <sup>12</sup>    | 0.006         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                  | 0.006         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                  | 0.006         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                  | 0.006         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                  | 0.006         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                  | 0.006         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                  | 0.007         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                  | 0.007         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                  | 0.014         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                  | 0.019         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                  | 0.020         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                  | 0.013         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                  | 0.017         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                  | 0.018         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                  | 0.010         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                  | 0.009         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                  | 0.007         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                  | 0.005         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                  | 0.005         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                  | 0.004         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                  | 0.005         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                  | 0.006         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                  | 0.009         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                  | 0.008         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                  | 0.020         | ppm  |
| Average 24 hr.                 | 0.009         | 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. Tummanut Phumkhanong)

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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-R1216

Report No, R6612-0378 - R6612-0384

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 34204-34210  
 SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0378 - R6612-0384

## 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 1)  
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6757

SAMPLE NO. : 34204-34210  
SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                    | 24-25/11/2023 | 25-26/11/2023 | 26-27/11/2023 | UNIT |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 11:00 - 12:00 <sup>12</sup>    | 0.001         | 0.001         | 0.002         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                  | <0.001        | 0.001         | 0.002         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                  | <0.001        | 0.001         | 0.002         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                  | <0.001        | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                  | <0.001        | 0.001         | 0.003         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                  | <0.001        | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| 10:00 - 11:00                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                  | 0.001         | 0.002         | 0.003         | ppm  |
| Average 24 hr.                 | 0.001         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>11</sup> | 0.17          | 0.17          | 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. Tummarat Pholarkhuni)

Approved By

  
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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-R1216

Report No. R6612-0378 - R6612-0384

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)  
 PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6757

SAMPLE NO. : 34204-34210  
 SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                     | 27-28/11/2023 | UNIT |
|---------------------------------|---------------|------|
| 11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>    | 0.003         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                   | 0.003         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                   | 0.003         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                   | 0.003         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                   | 0.003         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                   | 0.003         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                   | 0.003         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                   | 0.003         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                   | 0.003         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                   | 0.003         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                   | 0.003         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                   | 0.003         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                   | 0.003         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                   | 0.003         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                   | 0.003         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                   | 0.003         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                   | 0.003         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                   | 0.003         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                   | 0.003         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                   | 0.003         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                   | 0.003         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                   | 0.003         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                   | 0.003         | ppm  |
| 10:00 - 11:00                   | 0.003         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                   | 0.003         | ppm  |
| Average 24 hr.                  | 0.003         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup> | 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. Tummarut Photankhuan)

Approved By 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

REPORTED TEST RESULTS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0413 - R6612-0419

## 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 1)  
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (A1)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N I608

SAMPLE NO. : 34239-34245  
SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                             | 21-22/11/2023 | 22-23/11/2023 | 23-24/11/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 09:00 - 10:00 <sup>73</sup>             | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 10:00 - 11:00                           | 0.003         | 0.003         | 0.003         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                           | 0.004         | 0.003         | 0.004         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                           | 0.003         | 0.003         | 0.003         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.004         | 0.003         | 0.004         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>71</sup>          | 0.30          | 0.30          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>72</sup> | 0.12          | 0.12          | 0.12          | ppm  |

REMARK : <sup>71</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E.2544 (2001)<sup>72</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>73</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Phorankum)Approved By:   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0413 - R6612-0419

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (A1)  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1608

SAMPLE NO. : 34239-34245  
 SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                             | 24-25/11/2023 | 25-26/11/2023 | 26-27/11/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 09:00 - 10:00 <sup>/3</sup>             | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 10:00 - 11:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                           | 0.001         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.001         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                           | 0.001         | 0.001         | 0.001         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                           | 0.002         | 0.001         | 0.002         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                           | 0.002         | 0.002         | 0.002         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.004         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.002         | 0.002         | 0.002         | 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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORYApproved By   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0413 - R6612-0419

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมคั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (A1)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1608

SAMPLE NO. : 34239-34245  
SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                            | 27-28/11/2023 | UNIT |
|--|---------------|------|
| 09:00 - 10:00 <sup>3</sup>             | 0.002         | ppm  |
| 10:00 - 11:00                          | 0.003         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                          | 0.001         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                          | 0.002         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                          | 0.002         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                          | 0.002         | 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                          | 0.004         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                          | 0.001         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                          | 0.002         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                          | 0.002         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                          | 0.002         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                          | 0.002         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                          | 0.002         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                          | 0.002         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                          | 0.003         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                          | 0.001         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                          | 0.002         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                          | 0.002         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                          | 0.002         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                          | 0.002         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                          | 0.002         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                          | 0.004         | ppm  |
| Average 24 hr.                         | 0.002         | 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. Tummarat Phorankhun)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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-R1216

Report No. R6612-0399 - R6612-0405

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5701

SAMPLE NO. : 34225-34231  
 SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                             | 21-22/11/2023 | 22-23/11/2023 | 23-24/11/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 <sup>13</sup>             | 0.050         | 0.050         | 0.033         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                           | 0.052         | 0.050         | 0.032         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                           | 0.053         | 0.049         | 0.030         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                           | 0.051         | 0.048         | 0.028         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                           | 0.047         | 0.046         | 0.026         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                           | 0.046         | 0.047         | 0.027         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                           | 0.047         | 0.050         | 0.030         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                           | 0.048         | 0.053         | 0.032         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                           | 0.050         | 0.055         | 0.034         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                           | 0.051         | 0.058         | 0.034         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                           | 0.053         | 0.060         | 0.036         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                           | 0.055         | 0.057         | 0.038         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                           | 0.057         | 0.049         | 0.039         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                           | 0.057         | 0.031         | 0.041         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                           | 0.057         | 0.032         | 0.042         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                           | 0.058         | 0.033         | 0.042         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                           | 0.059         | 0.034         | 0.042         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                           | 0.045         | 0.036         | 0.043         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                           | 0.047         | 0.037         | 0.044         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                           | 0.050         | 0.039         | 0.046         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                           | 0.051         | 0.040         | 0.045         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                           | 0.051         | 0.038         | 0.043         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                           | 0.050         | 0.036         | 0.041         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                           | 0.050         | 0.034         | 0.040         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.059         | 0.060         | 0.046         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.051         | 0.044         | 0.037         | 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 Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Pholankhuan)Approved By   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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-R1216

Report No. R6612-0399 - R6612-0405

## 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 1)  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (A2)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5701

SAMPLE NO. : 34225-34231  
SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                             | 24-25/11/2023 | 25-26/11/2023 | 26-27/11/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 <sup>13</sup>             | 0.040         | 0.041         | 0.045         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                           | 0.038         | 0.038         | 0.045         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                           | 0.035         | 0.038         | 0.046         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                           | 0.034         | 0.037         | 0.043         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                           | 0.032         | 0.039         | 0.040         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                           | 0.031         | 0.040         | 0.041         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                           | 0.034         | 0.041         | 0.043         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                           | 0.037         | 0.042         | 0.045         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                           | 0.040         | 0.043         | 0.046         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                           | 0.041         | 0.044         | 0.048         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                           | 0.043         | 0.044         | 0.048         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                           | 0.043         | 0.045         | 0.049         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                           | 0.044         | 0.045         | 0.050         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                           | 0.045         | 0.046         | 0.052         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                           | 0.046         | 0.047         | 0.052         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                           | 0.046         | 0.048         | 0.052         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                           | 0.047         | 0.049         | 0.053         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                           | 0.047         | 0.050         | 0.053         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                           | 0.049         | 0.051         | 0.055         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                           | 0.051         | 0.051         | 0.054         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                           | 0.049         | 0.050         | 0.053         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                           | 0.047         | 0.050         | 0.054         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                           | 0.045         | 0.050         | 0.052         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                           | 0.043         | 0.050         | 0.051         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.051         | 0.051         | 0.055         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.042         | 0.045         | 0.049         | 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 Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phrakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0399 - R6612-0405

## 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 1)  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5701

SAMPLE NO. : 34225-34231  
SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                             | 27-28/11/2023 | UNIT |
|---|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 <sup>/3</sup>             | 0.052         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                           | 0.050         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                           | 0.048         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                           | 0.046         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                           | 0.046         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                           | 0.046         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                           | 0.047         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                           | 0.049         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                           | 0.049         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                           | 0.051         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                           | 0.052         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                           | 0.052         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                           | 0.053         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                           | 0.053         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                           | 0.053         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                           | 0.052         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                           | 0.053         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                           | 0.054         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                           | 0.056         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                           | 0.056         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                           | 0.055         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                           | 0.056         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                           | 0.055         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                           | 0.055         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.056         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.052         | 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 Phatankhum)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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-R1216

Report No. R6612-0385 - R6612-0391

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : หุมชนบ้านโนน خاک (A3)  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6459

SAMPLE NO. : 34211-34217  
 SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                            | 21-22/11/2023 | 22-23/11/2023 | 23-24/11/2023 | UNIT |
|--|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 <sup>3</sup>             | 0.005         | 0.004         | 0.009         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                          | 0.007         | 0.005         | 0.010         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                          | 0.006         | 0.006         | 0.011         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                          | 0.004         | 0.007         | 0.011         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                          | 0.004         | 0.007         | 0.012         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                          | 0.008         | 0.007         | 0.012         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                          | 0.005         | 0.007         | 0.012         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                          | 0.003         | 0.006         | 0.011         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                          | 0.008         | 0.004         | 0.010         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                          | 0.005         | 0.003         | 0.009         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                          | 0.003         | 0.001         | 0.008         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                          | 0.003         | 0.002         | 0.007         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                          | 0.009         | 0.010         | 0.007         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                          | 0.008         | 0.009         | 0.007         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                          | 0.007         | 0.009         | 0.006         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                          | 0.006         | 0.008         | 0.006         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                          | 0.005         | 0.008         | 0.006         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                          | 0.005         | 0.007         | 0.006         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                          | 0.004         | 0.007         | 0.005         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                          | 0.003         | 0.007         | 0.005         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                          | 0.003         | 0.007         | 0.005         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                          | 0.002         | 0.006         | 0.005         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                          | 0.002         | 0.006         | 0.005         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                          | 0.003         | 0.007         | 0.006         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                          | 0.009         | 0.010         | 0.012         | ppm  |
| Average 24 hr.                         | 0.005         | 0.006         | 0.008         | 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. Tummaru Phorankulm)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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-R1216

Report No. R6612-0385 - R6612-0391

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : หุมชนบ้านโนนซาก (A3)  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6459

SAMPLE NO. : 34211-34217  
 SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                              | 24-25/11/2023 | 25-26/11/2023 | 26-27/11/2023 | UNIT |
|--|---------------|---------------|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>             | 0.007         | 0.006         | 0.007         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                            | 0.009         | 0.007         | 0.008         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                            | 0.010         | 0.008         | 0.009         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                            | 0.010         | 0.009         | 0.010         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                            | 0.011         | 0.009         | 0.010         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                            | 0.011         | 0.009         | 0.010         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                            | 0.011         | 0.009         | 0.011         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                            | 0.010         | 0.008         | 0.011         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                            | 0.009         | 0.007         | 0.010         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                            | 0.008         | 0.007         | 0.009         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                            | 0.007         | 0.007         | 0.009         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                            | 0.007         | 0.006         | 0.008         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                            | 0.006         | 0.006         | 0.008         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                            | 0.006         | 0.006         | 0.008         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                            | 0.006         | 0.006         | 0.008         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                            | 0.006         | 0.006         | 0.008         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                            | 0.005         | 0.006         | 0.007         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                            | 0.005         | 0.006         | 0.007         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                            | 0.005         | 0.006         | 0.007         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                            | 0.005         | 0.006         | 0.007         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                            | 0.005         | 0.006         | 0.007         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                            | 0.005         | 0.006         | 0.007         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                            | 0.005         | 0.006         | 0.007         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                            | 0.005         | 0.006         | 0.007         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                            | 0.011         | 0.009         | 0.011         | ppm  |
| Average 24 hr.                           | 0.007         | 0.007         | 0.008         | ppm  |
| Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>          | 0.30          | 0.30          | 0.30          | ppm  |
| Standard (Average 24 hr.) <sup>1/2</sup> | 0.12          | 0.12          | 0.12          | ppm  |

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

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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-R1216

Report No. R6612-0385 - R6612-0391

## 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 1)  
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (A3) SAMPLE NO. : 34211-34217  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence RECEIVED DATE : 28/11/2023  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6459 REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                            | 27-28/11/2023 | UNIT |
|--|---------------|------|
| 10:00 - 11:00 <sup>1</sup>             | 0.008         | ppm  |
| 11:00 - 12:00                          | 0.009         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                          | 0.009         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                          | 0.009         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                          | 0.010         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                          | 0.010         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                          | 0.011         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                          | 0.010         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                          | 0.010         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                          | 0.009         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                          | 0.009         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                          | 0.008         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                          | 0.008         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                          | 0.008         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                          | 0.007         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                          | 0.007         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                          | 0.007         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                          | 0.007         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                          | 0.007         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                          | 0.007         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                          | 0.007         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                          | 0.006         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                          | 0.006         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                          | 0.007         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                          | 0.011         | ppm  |
| Average 24 hr.                         | 0.008         | 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 Photanklun)Approved By   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0371 - R6612-0377

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5700

SAMPLE NO. : 34197-34203  
 SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                             | 21-22/11/2023 | 22-23/11/2023 | 23-24/11/2023 | UNIT |
|---|---------------|---------------|---------------|------|
| 11:00 - 12:00 <sup>3</sup>              | 0.004         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                           | 0.004         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                           | 0.002         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                           | 0.003         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                           | 0.004         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                           | 0.004         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                           | 0.004         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                           | 0.004         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | 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                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 10:00 - 11:00                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.004         | 0.005         | 0.005         | 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. Tummarut Puntanichan)Approved By.....  
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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-R1216

Report No. R6612-0371 - R6612-0377

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขามองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : หุมชนบ้านเขาหิน (A4)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5700

SAMPLE NO. : 34197-34203  
SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                            | 24-25/11/2023 | 25-26/11/2023 | 26-27/11/2023 | UNIT |
|--|---------------|---------------|---------------|------|
| 11:00 - 12:00 <sup>3</sup>             | 0.005         | 0.005         | 0.004         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                          | 0.005         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                          | 0.005         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                          | 0.005         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 15:00 - 16:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 16:00 - 17:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 17:00 - 18:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 18:00 - 19:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 19:00 - 20:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 20:00 - 21:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 21:00 - 22:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 22:00 - 23:00                          | 0.005         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | 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                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                          | 0.005         | 0.005         | 0.004         | ppm  |
| 10:00 - 11:00                          | 0.005         | 0.004         | 0.004         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                          | 0.005         | 0.005         | 0.005         | ppm  |
| Average 24 hr.                         | 0.005         | 0.005         | 0.005         | 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 Pongthamnam)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0371 - R6612-0377

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมดั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านชาดิน (A4)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5700

SAMPLE NO. : 34197-34203  
SAMPLING DATE : 21-28/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| TIME / DATE                             | 27-28/11/2023 | UNIT |
|---|---------------|------|
| 11:00 - 12:00 <sup>13</sup>             | 0.005         | ppm  |
| 12:00 - 13:00                           | 0.004         | ppm  |
| 13:00 - 14:00                           | 0.005         | ppm  |
| 14:00 - 15:00                           | 0.005         | 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                           | 0.005         | ppm  |
| 23:00 - 00:00                           | 0.005         | ppm  |
| 00:00 - 01:00                           | 0.005         | ppm  |
| 01:00 - 02:00                           | 0.005         | ppm  |
| 02:00 - 03:00                           | 0.005         | ppm  |
| 03:00 - 04:00                           | 0.005         | ppm  |
| 04:00 - 05:00                           | 0.005         | ppm  |
| 05:00 - 06:00                           | 0.005         | ppm  |
| 06:00 - 07:00                           | 0.005         | ppm  |
| 07:00 - 08:00                           | 0.005         | ppm  |
| 08:00 - 09:00                           | 0.005         | ppm  |
| 09:00 - 10:00                           | 0.004         | ppm  |
| 10:00 - 11:00                           | 0.005         | ppm  |
| Maximum 1 hr.                           | 0.005         | ppm  |
| Average 24 hr.                          | 0.005         | 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 Holankham)Approved By   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

07/12/2023

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

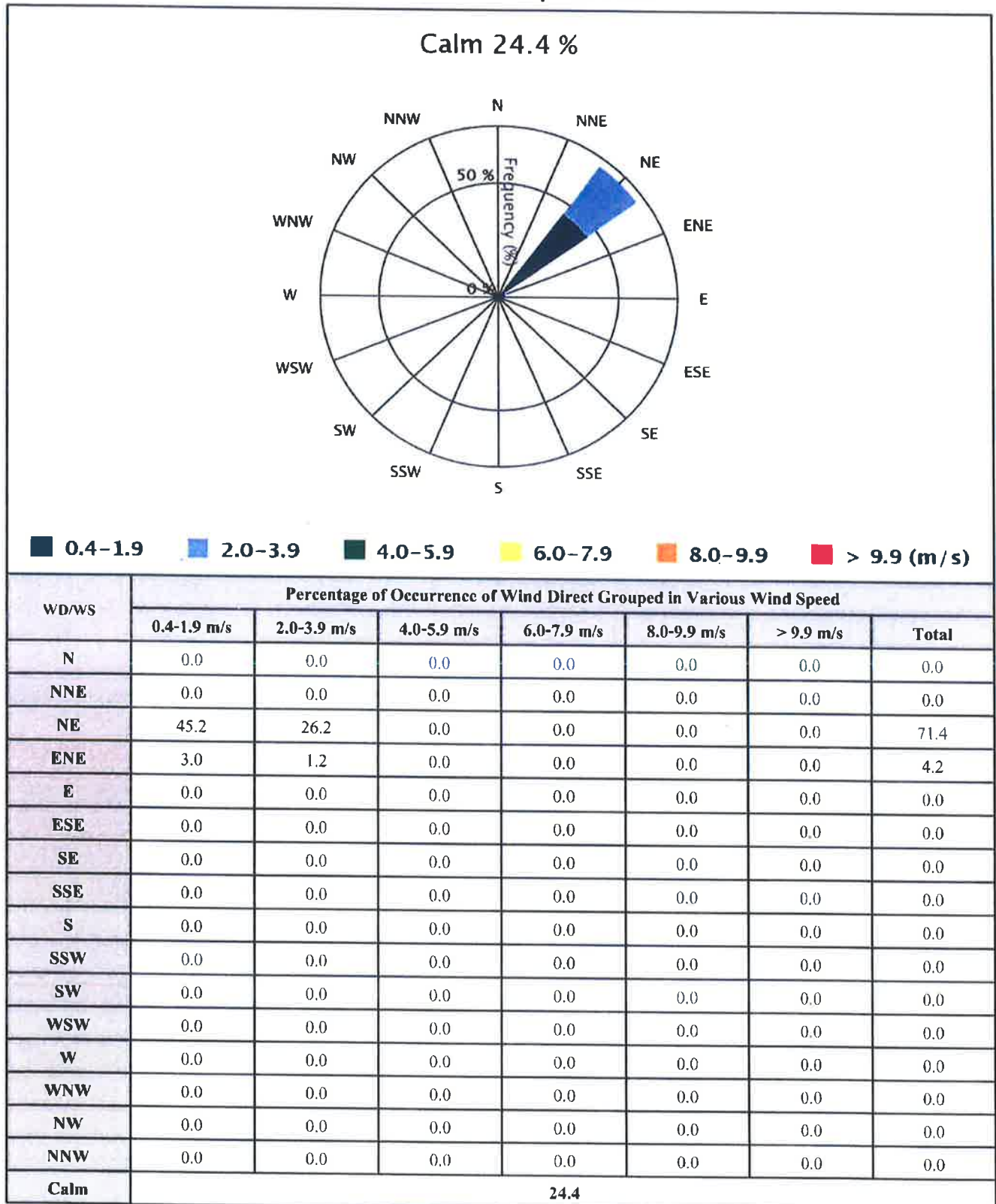
Request No. LA66-R1216

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 1)

Sample No. 34256

จุดตรวจวัด : วัดเขาดินวนาราม (A1)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566



COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. 1.A66-R1216

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 1)

Sample No. 34256

จุดตรวจวัด : วัดเขาดินวนาราม (A1)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566

| เวลา        | 21-22 พฤศจิกายน 2566        |          | 22-23 พฤศจิกายน 2566        |          | 23-24 พฤศจิกายน 2566        |          | 24-25 พฤศจิกายน 2566        |          | 25-26 พฤศจิกายน 2566        |          | 26-27 พฤศจิกายน 2566        |          | 27-28 พฤศจิกายน 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 | 2.2                         | NE       | 1.8                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.2                         | ENE      | 2.2                         | NE       | 2.7                         | NE       | 2.2                         | NE       |
| 10:00-11:00 | 1.8                         | NE       | 2.7                         | NE       | 1.8                         | ENE      | 3.1                         | NE       | 2.7                         | NE       | 2.7                         | NE       | 2.2                         | ENE      |
| 11:00-12:00 | 2.2                         | NE       | 2.7                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.7                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.7                         | NE       | 2.7                         | NE       |
| 12:00-13:00 | 2.2                         | NE       | 2.7                         | NE       | 2.2                         | NE       | 3.1                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.2                         | NE       |
| 13:00-14:00 | 2.2                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.7                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.2                         | NE       |
| 14:00-15:00 | 1.8                         | NE       | 1.8                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.2                         | NE       |
| 15:00-16:00 | 1.3                         | NE       | 1.3                         | NE       | 1.8                         | ENE      | 2.7                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.7                         | NE       |
| 16:00-17:00 | 1.3                         | NE       | 1.8                         | NE       | 1.8                         | NE       | 2.2                         | NE       | 1.8                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.2                         | NE       |
| 17:00-18:00 | 1.3                         | NE       | 1.8                         | NE       | 1.8                         | NE       | 1.8                         | NE       | 0.4                         | NE       | 1.3                         | NE       | 1.3                         | NE       |
| 18:00-19:00 | 0.9                         | NE       | 0.9                         | NE       | 0.9                         | NE       | 1.3                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.9                         | NE       | 0.9                         | NE       |
| 19:00-20:00 | 0.4                         | NE       | 0.4                         | NE       | 0.9                         | NE       | 0.4                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | NE       |
| 20:00-21:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | NE       | 0.9                         | NE       | 0.4                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.4                         | NE       | 0.4                         | NE       |
| 21:00-22:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | NE       | 0.9                         | NE       | 0.4                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 22:00-23:00 | 0.4                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.4                         | NE       | 0.9                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 23:00-00:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.9                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 00:00-01:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | NE       | 1.8                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.9                         | NE       |
| 01:00-02:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 1.8                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.4                         | NE       | 1.8                         | ENE      |
| 02:00-03:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.9                         | NE       | 1.8                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.4                         | NE       | 1.8                         | NE       |
| 03:00-04:00 | 0.4                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.4                         | NE       | 1.8                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 1.8                         | NE       |
| 04:00-05:00 | 0.4                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 1.3                         | NE       | 0.0                         | -        | 1.3                         | NE       | 1.3                         | NE       |
| 05:00-06:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 1.8                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.9                         | NE       | 1.8                         | NE       |
| 06:00-07:00 | 0.4                         | NE       | 0.0                         | -        | 0.9                         | NE       | 1.3                         | NE       | 0.4                         | NE       | 0.9                         | NE       | 1.3                         | NE       |
| 07:00-08:00 | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | NE       | 1.3                         | NE       | 1.8                         | NE       | 1.3                         | NE       | 1.8                         | NE       | 2.2                         | NE       |
| 08:00-09:00 | 1.3                         | NE       | 1.8                         | NE       | 1.3                         | ENE      | 2.2                         | NE       | 0.9                         | NE       | 1.8                         | NE       | 1.8                         | NE       |

COPY



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

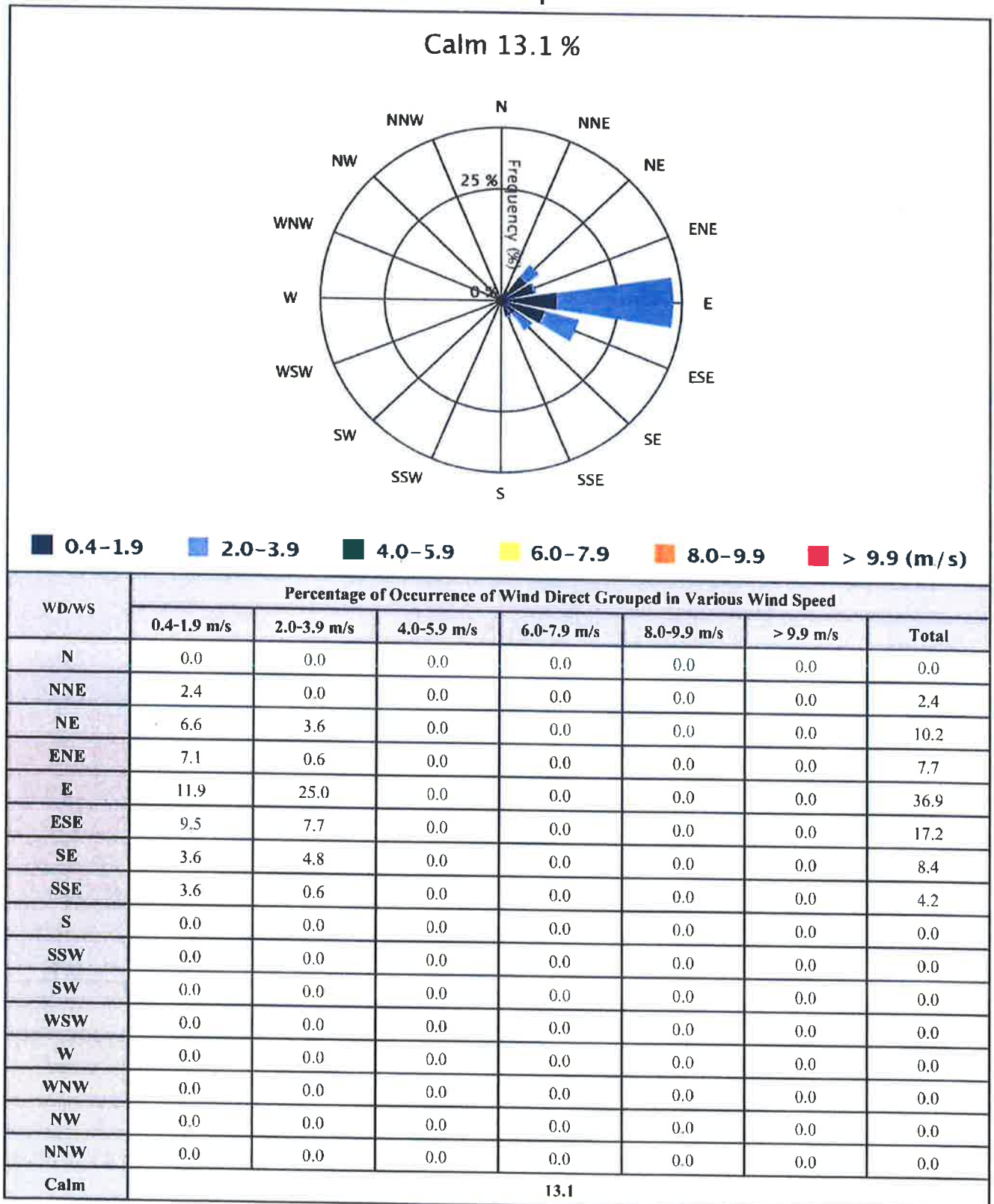
Request No. LA66-R1216

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 1)

Sample No. 34255

จุดตรวจวัด : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566



COPY

**บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด**

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



**EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.**

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

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R1216

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 1)

Sample No. 34255

จุดตรวจวัด : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566

| เวลา        | 21-22 พฤศจิกายน 2566        |          | 22-23 พฤศจิกายน 2566        |          | 23-24 พฤศจิกายน 2566        |          | 24-25 พฤศจิกายน 2566        |          | 25-26 พฤศจิกายน 2566        |          | 26-27 พฤศจิกายน 2566        |          | 27-28 พฤศจิกายน 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 | 0.4                         | E        | 2.7                         | E        | 2.7                         | E        | 3.1                         | E        | 3.6                         | SE       | 3.6                         | E        | 3.1                         | E        |
| 11:00-12:00 | 2.2                         | ESE      | 3.1                         | E        | 2.7                         | E        | 3.6                         | E        | 3.6                         | E        | 3.1                         | E        | 3.6                         | E        |
| 12:00-13:00 | 2.7                         | ESE      | 2.7                         | E        | 3.1                         | ENE      | 3.1                         | ESE      | 2.7                         | E        | 3.1                         | E        | 3.1                         | E        |
| 13:00-14:00 | 2.2                         | ESE      | 2.2                         | ESE      | 2.7                         | E        | 3.6                         | ESE      | 2.7                         | E        | 3.1                         | E        | 3.1                         | E        |
| 14:00-15:00 | 2.7                         | ESE      | 2.2                         | E        | 3.1                         | E        | 3.6                         | SE       | 2.7                         | E        | 2.7                         | NE       | 3.1                         | E        |
| 15:00-16:00 | 2.2                         | ESE      | 1.8                         | ESE      | 2.7                         | E        | 3.6                         | SE       | 2.7                         | NE       | 2.2                         | NE       | 3.6                         | E        |
| 16:00-17:00 | 2.2                         | ESE      | 2.2                         | ESE      | 2.7                         | E        | 3.1                         | SE       | 2.2                         | NE       | 2.2                         | NE       | 2.7                         | E        |
| 17:00-18:00 | 2.7                         | ESE      | 2.2                         | ESE      | 2.2                         | E        | 2.7                         | SE       | 1.3                         | NE       | 2.2                         | E        | 2.2                         | E        |
| 18:00-19:00 | 1.3                         | ESE      | 1.3                         | ESE      | 1.3                         | E        | 1.8                         | SE       | 0.9                         | NNE      | 1.3                         | E        | 0.9                         | E        |
| 19:00-20:00 | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | ENE      | 0.9                         | ENE      | 0.9                         | SE       | 0.9                         | NNE      | 0.9                         | NE       | 0.4                         | ENE      |
| 20:00-21:00 | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | E        | 0.4                         | ESE      | 0.9                         | SSE      | 0.4                         | NNE      | 1.3                         | NE       | 0.9                         | ENE      |
| 21:00-22:00 | 0.4                         | NE       | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | SSE      | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | NE       | 0.4                         | E        |
| 22:00-23:00 | 0.4                         | E        | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | SE       | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | NE       |
| 23:00-00:00 | 0.4                         | ENE      | 0.0                         | *        | 0.0                         | *        | 0.4                         | SSE      | 0.4                         | NNE      | 0.0                         | *        | 0.4                         | NE       |
| 00:00-01:00 | 0.0                         | *        | 0.0                         | *        | 0.0                         | *        | 1.3                         | SE       | 0.0                         | *        | 0.0                         | *        | 0.4                         | ENE      |
| 01:00-02:00 | 0.4                         | NE       | 0.0                         | *        | 0.0                         | *        | 2.2                         | SE       | 0.0                         | *        | 0.4                         | E        | 1.3                         | NE       |
| 02:00-03:00 | 0.0                         | *        | 0.0                         | *        | 0.0                         | *        | 1.8                         | SE       | 0.4                         | E        | 0.9                         | E        | 1.3                         | NE       |
| 03:00-04:00 | 0.0                         | *        | 0.0                         | *        | 0.0                         | *        | 2.7                         | SE       | 0.4                         | ENE      | 0.9                         | ESE      | 2.2                         | NE       |
| 04:00-05:00 | 0.4                         | E        | 0.0                         | *        | 0.4                         | NE       | 1.8                         | SSE      | 0.4                         | E        | 1.3                         | E        | 2.2                         | E        |
| 05:00-06:00 | 0.0                         | *        | 0.0                         | *        | 0.4                         | ESE      | 0.9                         | SSE      | 0.4                         | E        | 1.8                         | E        | 2.7                         | E        |
| 06:00-07:00 | 0.4                         | E        | 0.0                         | *        | 0.9                         | ESE      | 1.3                         | SSE      | 1.3                         | ESE      | 2.2                         | E        | 3.1                         | E        |
| 07:00-08:00 | 0.4                         | E        | 0.0                         | *        | 1.8                         | E        | 1.8                         | SE       | 0.9                         | ESE      | 1.3                         | E        | 3.1                         | E        |
| 08:00-09:00 | 1.3                         | E        | 1.8                         | ESE      | 1.8                         | ESE      | 2.2                         | SE       | 2.2                         | E        | 3.1                         | E        | 3.1                         | E        |
| 09:00-10:00 | 2.2                         | ESE      | 1.8                         | ESE      | 2.7                         | E        | 2.7                         | SSE      | 3.1                         | E        | 3.1                         | E        | 3.1                         | E        |

**COPY**



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

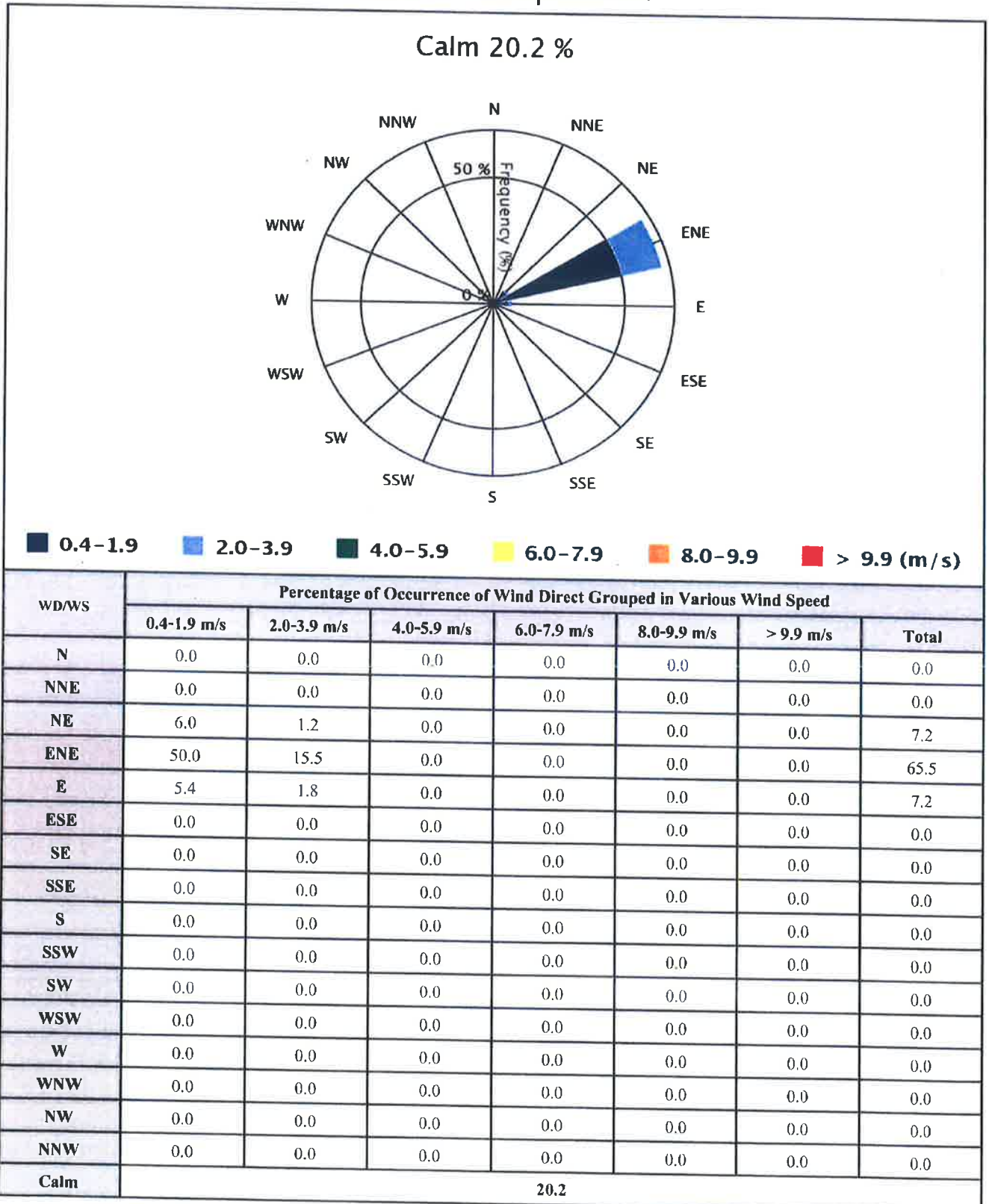
Request No. LA66-R1216

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 1)

Sample No. 34254

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านโนน خاک (A3)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566



COPY

**บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด**

683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ด.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](mailto:info@etc1992.com)



**EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.**

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

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R1216

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 1)

Sample No. 34254

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านโนนชา (A3)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566

| เวลา        | 21-22 พฤศจิกายน 2566        |          | 22-23 พฤศจิกายน 2566        |          | 23-24 พฤศจิกายน 2566        |          | 24-25 พฤศจิกายน 2566        |          | 25-26 พฤศจิกายน 2566        |          | 26-27 พฤศจิกายน 2566        |          | 27-28 พฤศจิกายน 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 | 1.3                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 2.2                         | ENE      | 3.1                         | ENE      | 3.1                         | ENE      | 2.7                         | ENE      |
| 11:00-12:00 | 0.9                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 2.2                         | ENE      | 2.2                         | ENE      | 2.7                         | ENE      | 2.2                         | ENE      | 2.7                         | ENE      |
| 12:00-13:00 | 1.8                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 2.7                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 2.2                         | ENE      | 1.8                         | ENE      |
| 13:00-14:00 | 1.3                         | ENE      | 1.3                         | ENE      | 2.2                         | NE       | 2.2                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 2.2                         | ENE      | 2.7                         | ENE      |
| 14:00-15:00 | 1.3                         | ENE      | 1.3                         | NE       | 1.8                         | ENE      | 1.8                         | NE       | 2.2                         | ENE      | 1.8                         | NE       | 2.2                         | ENE      |
| 15:00-16:00 | 0.9                         | NE       | 1.3                         | ENE      | 1.3                         | ENE      | 2.2                         | NE       | 1.8                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 2.7                         | ENE      |
| 16:00-17:00 | 1.3                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 2.2                         | ENE      | 1.3                         | NE       | 1.8                         | ENE      | 1.8                         | E        |
| 17:00-18:00 | 1.3                         | NE       | 1.3                         | ENE      | 1.8                         | NE       | 1.8                         | ENE      | 0.9                         | ENE      | 1.3                         | ENE      | 1.8                         | ENE      |
| 18:00-19:00 | 0.9                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 0.9                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 0.0                         | -        | 0.9                         | ENE      | 0.9                         | E        |
| 19:00-20:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | ENE      | 1.3                         | ENE      | 0.4                         | NE       | 0.4                         | ENE      | 0.0                         | -        |
| 20:00-21:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | ENE      | 0.9                         | ENE      | 0.4                         | ENE      | 0.0                         | -        | 0.4                         | NE       | 0.0                         | -        |
| 21:00-22:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | E        | 0.4                         | E        | 0.9                         | E        |
| 22:00-23:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ENE      | 0.0                         | -        | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | E        | 0.4                         | E        |
| 23:00-00:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ENE      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 00:00-01:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.9                         | ENE      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.9                         | ENE      |
| 01:00-02:00 | 0.0                         | -        | 0.4                         | ENE      | 0.0                         | -        | 1.3                         | ENE      | 0.0                         | -        | 0.4                         | ENE      | 1.3                         | ENE      |
| 02:00-03:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ENE      | 1.3                         | ENE      | 0.0                         | -        | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | E        |
| 03:00-04:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 1.3                         | ENE      | 0.9                         | ENE      | 0.4                         | ENE      | 0.9                         | ENE      |
| 04:00-05:00 | 0.4                         | ENE      | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 1.8                         | ENE      | 0.4                         | ENE      | 1.3                         | ENE      | 1.3                         | ENE      |
| 05:00-06:00 | 0.4                         | E        | 0.4                         | ENE      | 0.0                         | -        | 1.3                         | ENE      | 0.4                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 2.2                         | ENE      |
| 06:00-07:00 | 0.9                         | ENE      | 0.4                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 1.3                         | ENE      | 1.3                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 2.7                         | E        |
| 07:00-08:00 | 0.9                         | ENE      | 0.0                         | -        | 1.8                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 1.3                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 2.7                         | E        |
| 08:00-09:00 | 0.9                         | NE       | 1.3                         | ENE      | 1.3                         | ENE      | 2.2                         | ENE      | 2.2                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 2.7                         | E        |
| 09:00-10:00 | 1.3                         | ENE      | 1.8                         | ENE      | 2.2                         | ENE      | 2.7                         | ENE      | 2.7                         | ENE      | 2.7                         | ENE      | 2.2                         | ENE      |

**COPY**

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

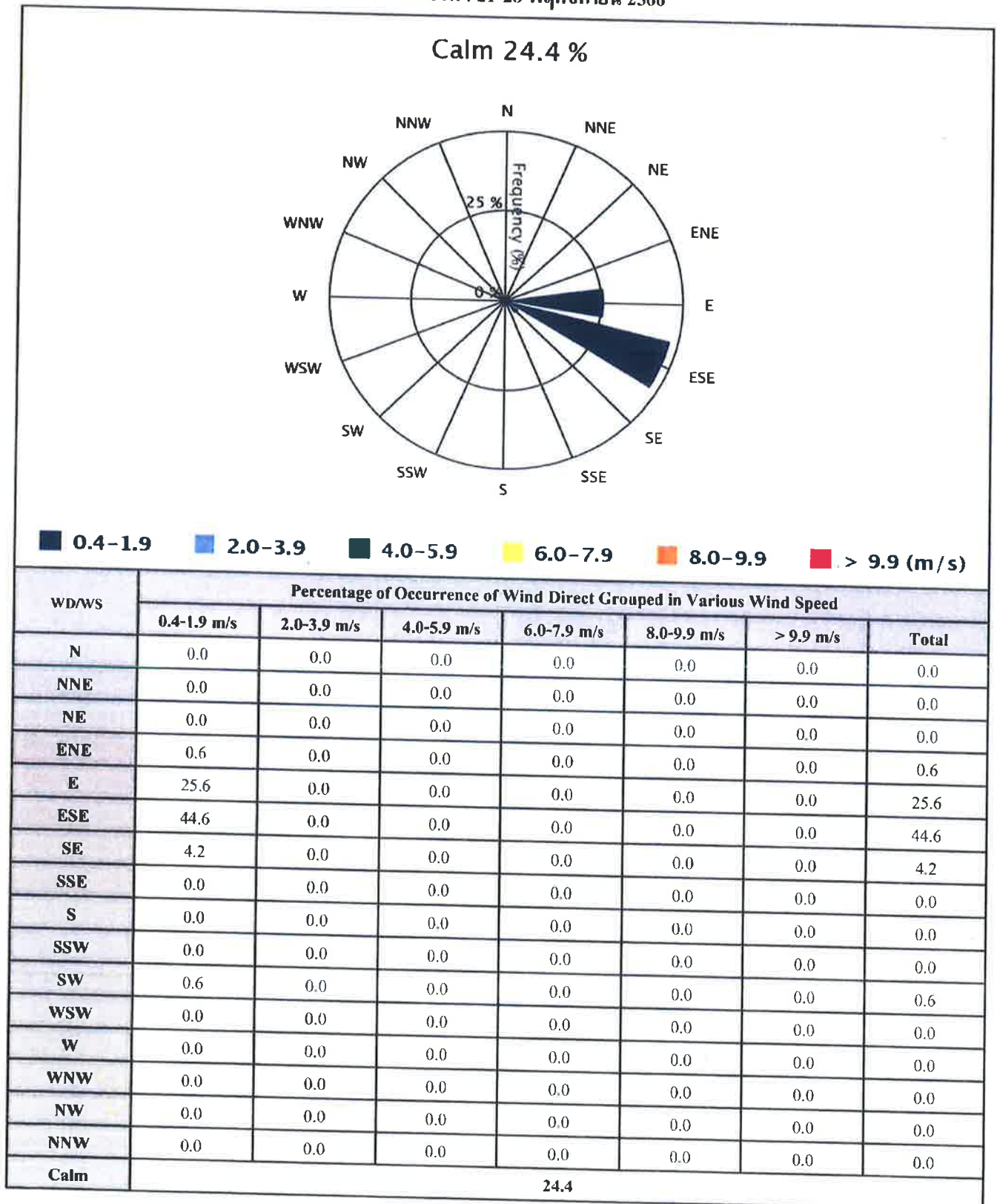
Request No. LA66-R1216

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 1)

Sample No. 34253

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566



COPY



**บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด**

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



**EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.**

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230  
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095  
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : [info@etc1992.com](mailto:info@etc1992.com)  
Request No. LA66-R1216

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 1)

Sample No. 34253

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566

| เวลา        | 21-22 พฤศจิกายน 2566        |          | 22-23 พฤศจิกายน 2566        |          | 23-24 พฤศจิกายน 2566        |          | 24-25 พฤศจิกายน 2566        |          | 25-26 พฤศจิกายน 2566        |          | 26-27 พฤศจิกายน 2566        |          | 27-28 พฤศจิกายน 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 | 0.9                         | ESE      | 1.3                         | ESE      | 1.3                         | E        | 1.3                         | E        | 1.8                         | ESE      | 1.3                         | E        | 1.3                         | ESE      |
| 11:00-12:00 | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 1.3                         | ESE      | 1.3                         | E        | 1.3                         | ESE      | 1.3                         | E        | 1.3                         | ESE      |
| 12:00-13:00 | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | E        | 1.3                         | ESE      | 1.3                         | ESE      | 1.3                         | SE       | 1.3                         | E        | 1.3                         | E        |
| 13:00-14:00 | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | E        | 0.9                         | ESE      | 1.3                         | ESE      | 1.3                         | ESE      | 0.9                         | E        | 1.3                         | ESE      |
| 14:00-15:00 | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | E        | 0.9                         | ESE      | 1.3                         | ESE      | 1.3                         | E        | 0.9                         | E        | 1.3                         | E        |
| 15:00-16:00 | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 1.3                         | ESE      | 0.9                         | E        | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      |
| 16:00-17:00 | 0.4                         | SE       | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 0.4                         | E        | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      |
| 17:00-18:00 | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | SE       | 0.4                         | ESE      | 0.9                         | SE       | 0.4                         | E        | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | ESE      |
| 18:00-19:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | SE       | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        |
| 19:00-20:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | E        | 0.4                         | E        |
| 20:00-21:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | ENE      | 0.4                         | E        |
| 21:00-22:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | E        | 0.0                         | -        |
| 22:00-23:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      |
| 23:00-00:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.0                         | -        | 0.4                         | SW       | 0.9                         | ESE      |
| 00:00-01:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | E        | 0.9                         | ESE      |
| 01:00-02:00 | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | SE       | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | E        | 0.4                         | ESE      |
| 02:00-03:00 | 0.4                         | E        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | ESE      | 0.4                         | E        | 0.4                         | ESE      |
| 03:00-04:00 | 0.4                         | E        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.9                         | ESE      | 0.4                         | E        | 0.9                         | E        | 0.4                         | E        |
| 04:00-05:00 | 0.4                         | E        | 0.0                         | -        | 0.0                         | -        | 0.9                         | SE       | 0.4                         | E        | 0.9                         | E        | 1.3                         | E        |
| 05:00-06:00 | 0.9                         | E        | 0.4                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | E        | 1.3                         | E        |
| 06:00-07:00 | 0.9                         | ESE      | 0.4                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | E        | 1.8                         | E        |
| 07:00-08:00 | 0.9                         | E        | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 1.3                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 1.3                         | E        |
| 08:00-09:00 | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 1.8                         | ESE      | 1.3                         | ESE      | 1.3                         | ESE      | 1.3                         | E        |
| 09:00-10:00 | 0.9                         | ESE      | 0.9                         | ESE      | 1.8                         | E        | 1.8                         | ESE      | 1.3                         | ESE      | 1.3                         | ESE      | 1.3                         | E        |

COPY



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1712

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)\*\*  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-เฉลิมถบึง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230\*\*  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)\*\*  
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194  
MEASURING DATE : 22-23/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE                | 22-23/11/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 22-23/11/2023<br>( $L_{max}$ ) | 22-23/11/2023<br>( $L_{90}$ #) | UNIT  |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 <sup>3</sup> | 51.1                          | 70.4                           | 47.5                           | dB(A) |
| 12:00 - 13:00              | 56.9                          | 72.2                           | 50.2                           | dB(A) |
| 13:00 - 14:00              | 50.2                          | 67.9                           | 46.4                           | dB(A) |
| 14:00 - 15:00              | 50.9                          | 66.6                           | 47.0                           | dB(A) |
| 15:00 - 16:00              | 56.7                          | 72.6                           | 49.6                           | dB(A) |
| 16:00 - 17:00              | 51.5                          | 72.2                           | 45.7                           | dB(A) |
| 17:00 - 18:00              | 52.2                          | 72.4                           | 44.8                           | dB(A) |
| 18:00 - 19:00              | 46.3                          | 68.2                           | 42.3                           | dB(A) |
| 19:00 - 20:00              | 46.5                          | 68.7                           | 42.3                           | dB(A) |
| 20:00 - 21:00              | 47.3                          | 77.2                           | 41.7                           | dB(A) |
| 21:00 - 22:00              | 43.2                          | 62.5                           | 41.2                           | dB(A) |
| 22:00 - 23:00              | 42.5                          | 53.9                           | 41.0                           | dB(A) |
| 23:00 - 00:00              | 41.5                          | 52.1                           | 40.7                           | dB(A) |
| 00:00 - 01:00              | 42.5                          | 61.7                           | 40.2                           | dB(A) |
| 01:00 - 02:00              | 44.3                          | 63.6                           | 39.9                           | dB(A) |
| 02:00 - 03:00              | 44.4                          | 61.8                           | 40.2                           | dB(A) |
| 03:00 - 04:00              | 43.6                          | 65.0                           | 39.9                           | dB(A) |
| 04:00 - 05:00              | 46.2                          | 65.5                           | 40.2                           | dB(A) |
| 05:00 - 06:00              | 49.4                          | 73.9                           | 40.9                           | dB(A) |
| 06:00 - 07:00              | 51.4                          | 72.5                           | 42.8                           | dB(A) |
| 07:00 - 08:00              | 55.9                          | 73.2                           | 49.3                           | dB(A) |
| 08:00 - 09:00              | 52.8                          | 70.7                           | 46.4                           | dB(A) |
| 09:00 - 10:00              | 50.4                          | 70.2                           | 45.3                           | dB(A) |
| 10:00 - 11:00              | 49.2                          | 69.3                           | 45.8                           | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.            | 50.9                          | -                              | -                              | dB(A) |
| $L_{dn}$ #                 | 54.3                          | -                              | -                              | dB(A) |
| Maximum                    | -                             | 77.2                           | -                              | dB(A) |
| Standard                   | $70^{11}, 70^{12}$            | $115^{11}, 115^{12}$           | -                              | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:   
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

**COPY**





ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 1712

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0369

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)\*\*  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองคล้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230\*\*  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)\*\*  
SAMPLE POINT : วัดเขาคันทวนาราม (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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34195  
MEASURING DATE : 23-24/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE                | 23-24/11/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 23-24/11/2023<br>( $L_{max}$ ) | 23-24/11/2023<br>( $L_{90\#}$ ) | UNIT  |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 <sup>3</sup> | 50.6                          | 66.9                           | 46.8                            | dB(A) |
| 12:00 - 13:00              | 56.9                          | 75.9                           | 49.4                            | dB(A) |
| 13:00 - 14:00              | 48.1                          | 64.6                           | 44.3                            | dB(A) |
| 14:00 - 15:00              | 50.7                          | 67.6                           | 47.5                            | dB(A) |
| 15:00 - 16:00              | 52.7                          | 70.0                           | 49.5                            | dB(A) |
| 16:00 - 17:00              | 51.3                          | 68.2                           | 47.5                            | dB(A) |
| 17:00 - 18:00              | 49.6                          | 69.0                           | 44.9                            | dB(A) |
| 18:00 - 19:00              | 45.8                          | 64.4                           | 42.5                            | dB(A) |
| 19:00 - 20:00              | 49.2                          | 73.9                           | 42.9                            | dB(A) |
| 20:00 - 21:00              | 46.0                          | 64.3                           | 41.5                            | dB(A) |
| 21:00 - 22:00              | 44.5                          | 66.0                           | 40.6                            | dB(A) |
| 22:00 - 23:00              | 44.1                          | 65.5                           | 40.6                            | dB(A) |
| 23:00 - 00:00              | 41.0                          | 59.1                           | 39.9                            | dB(A) |
| 00:00 - 01:00              | 40.5                          | 51.6                           | 39.8                            | dB(A) |
| 01:00 - 02:00              | 41.4                          | 57.8                           | 39.6                            | dB(A) |
| 02:00 - 03:00              | 43.4                          | 63.1                           | 39.8                            | dB(A) |
| 03:00 - 04:00              | 44.5                          | 65.6                           | 39.9                            | dB(A) |
| 04:00 - 05:00              | 45.9                          | 64.1                           | 40.1                            | dB(A) |
| 05:00 - 06:00              | 48.3                          | 66.0                           | 41.3                            | dB(A) |
| 06:00 - 07:00              | 52.3                          | 70.9                           | 44.1                            | dB(A) |
| 07:00 - 08:00              | 56.0                          | 75.9                           | 49.2                            | dB(A) |
| 08:00 - 09:00              | 55.4                          | 71.1                           | 46.8                            | dB(A) |
| 09:00 - 10:00              | 51.9                          | 70.7                           | 48.4                            | dB(A) |
| 10:00 - 11:00              | 53.2                          | 70.1                           | 49.5                            | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.            | 50.8                          | -                              | -                               | dB(A) |
| $L_{dn\#}$                 | 54.3                          | -                              | -                               | dB(A) |
| Maximum                    | -                             | 75.9                           | -                               | dB(A) |
| Standard                   | $70^{/1}, 70^{/2}$            | $115^{/1}, 115^{/2}$           | -                               | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

**COPY**



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1712

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0370

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)\*\*  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230\*\*  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)\*\*  
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (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 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 34196  
MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE                 | 24-25/11/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 24-25/11/2023<br>( $L_{max}$ ) | 24-25/11/2023<br>( $L_{90\#}$ ) | UNIT  |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 <sup>13</sup> | 53.1                          | 71.9                           | 48.5                            | dB(A) |
| 12:00 - 13:00               | 57.2                          | 74.9                           | 50.8                            | dB(A) |
| 13:00 - 14:00               | 49.5                          | 64.8                           | 45.5                            | dB(A) |
| 14:00 - 15:00               | 52.1                          | 74.6                           | 47.6                            | dB(A) |
| 15:00 - 16:00               | 55.2                          | 74.8                           | 48.6                            | dB(A) |
| 16:00 - 17:00               | 50.5                          | 71.4                           | 47.2                            | dB(A) |
| 17:00 - 18:00               | 50.2                          | 71.5                           | 45.9                            | dB(A) |
| 18:00 - 19:00               | 47.4                          | 65.6                           | 43.2                            | dB(A) |
| 19:00 - 20:00               | 48.7                          | 68.9                           | 43.5                            | dB(A) |
| 20:00 - 21:00               | 46.6                          | 68.6                           | 42.5                            | dB(A) |
| 21:00 - 22:00               | 43.8                          | 62.7                           | 41.7                            | dB(A) |
| 22:00 - 23:00               | 47.0                          | 73.9                           | 41.2                            | dB(A) |
| 23:00 - 00:00               | 43.3                          | 61.6                           | 42.1                            | dB(A) |
| 00:00 - 01:00               | 45.1                          | 69.8                           | 42.6                            | dB(A) |
| 01:00 - 02:00               | 43.8                          | 63.6                           | 41.9                            | dB(A) |
| 02:00 - 03:00               | 45.0                          | 69.0                           | 42.3                            | dB(A) |
| 03:00 - 04:00               | 42.7                          | 63.0                           | 41.1                            | dB(A) |
| 04:00 - 05:00               | 44.5                          | 61.0                           | 41.4                            | dB(A) |
| 05:00 - 06:00               | 47.9                          | 64.2                           | 42.0                            | dB(A) |
| 06:00 - 07:00               | 52.2                          | 76.6                           | 43.6                            | dB(A) |
| 07:00 - 08:00               | 52.6                          | 74.3                           | 45.5                            | dB(A) |
| 08:00 - 09:00               | 51.2                          | 76.4                           | 45.1                            | dB(A) |
| 09:00 - 10:00               | 48.8                          | 71.8                           | 43.7                            | dB(A) |
| 10:00 - 11:00               | 53.4                          | 73.1                           | 49.2                            | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.             | 50.6                          | -                              | -                               | dB(A) |
| $L_{dn\#}$                  | 54.4                          | -                              | -                               | dB(A) |
| Maximum                     | -                             | 76.6                           | -                               | dB(A) |
| Standard                    | $70^{11}, 70^{12}$            | $115^{11}, 115^{12}$           | -                               | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

*(Signature)*

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

**COPY**

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. ทรายทองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194  
MEASURING DATE : 22-23/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                            | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |                            |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |                            |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22/11/2023  | 11:00 - 11:05 <sup>3</sup> | 50.0  | 53.9   | 54.6                       | 46.0                      | 47.0  | 7.6                       | -                       |
|   | 11:05 - 11:10              | 50.9  | 53.9   | 53.9                       | 46.9                      | 47.0  | 6.9                       | -                       |
|   | 11:10 - 11:15              | 50.3  | 53.9   | 54.4                       | 46.3                      | 47.0  | 7.4                       | -                       |
|   | 11:15 - 11:20              | 50.0  | 53.9   | 54.6                       | 46.0                      | 47.0  | 7.6                       | -                       |
|   | 11:20 - 11:25              | 49.3  | 53.9   | 55.1                       | 45.3                      | 47.0  | 8.1                       | -                       |
|   | 11:25 - 11:30              | 47.5  | 53.9   | 55.8                       | 43.5                      | 47.0  | 8.8                       | -                       |
|   | 11:30 - 11:35              | 48.9  | 53.9   | 55.2                       | 44.9                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 11:35 - 11:40              | 50.8  | 53.9   | 54.0                       | 46.8                      | 47.0  | 7.0                       | -                       |
|   | 11:40 - 11:45              | 51.0  | 53.9   | 53.8                       | 47.0                      | 47.0  | 6.8                       | 0.0                     |
|   | 11:45 - 11:50              | 52.3  | 53.9   | 51.8                       | 48.3                      | 47.0  | 4.8                       | 1.3                     |
|   | 11:50 - 11:55              | 52.9  | 53.9   | 50.0                       | 48.9                      | 47.0  | 3.0                       | 1.9                     |
|   | 11:55 - 12:00              | 54.7  | 53.9   | 50.0                       | 50.7                      | 47.0  | 3.0                       | 3.7                     |
|   | 12:00 - 12:05              | 56.3  | 53.9   | 55.6                       | 54.8                      | 47.0  | 8.6                       | 7.8                     |
|   | 12:05 - 12:10              | 60.6  | 53.9   | 62.6                       | 62.6                      | 47.0  | 15.6                      | 15.6                    |
|   | 12:10 - 12:15              | 57.5  | 53.9   | 58.0                       | 58.5                      | 47.0  | 11.0                      | 11.5                    |
|   | 12:15 - 12:20              | 61.1  | 53.9   | 63.2                       | 63.1                      | 47.0  | 16.2                      | 16.1                    |
|   | 12:20 - 12:25              | 58.2  | 53.9   | 59.2                       | 59.2                      | 47.0  | 12.2                      | 12.2                    |
|   | 12:25 - 12:30              | 53.6  | 53.9   | 45.1                       | 49.6                      | 47.0  | -                         | 2.6                     |
|   | 12:30 - 12:35              | 54.7  | 53.9   | 50.0                       | 50.7                      | 47.0  | 3.0                       | 3.7                     |
|   | 12:35 - 12:40              | 58.7  | 53.9   | 60.0                       | 60.2                      | 47.0  | 13.0                      | 13.2                    |
|   | 12:40 - 12:45              | 52.7  | 53.9   | 50.7                       | 48.7                      | 47.0  | 3.7                       | 1.7                     |
|   | 12:45 - 12:50              | 49.3  | 53.9   | 55.1                       | 45.3                      | 47.0  | 8.1                       | -                       |
|   | 12:50 - 12:55              | 51.2  | 53.9   | 53.6                       | 47.2                      | 47.0  | 6.6                       | 0.2                     |
|   | 12:55 - 13:00              | 50.2  | 53.9   | 54.5                       | 46.2                      | 47.0  | 7.5                       | -                       |
|   | 13:00 - 13:05              | 49.3  | 53.9   | 55.1                       | 45.3                      | 47.0  | 8.1                       | -                       |
|   | 13:05 - 13:10              | 49.1  | 53.9   | 55.2                       | 45.1                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
| 13:10 - 13:15   | 49.1                       | 53.9  | 55.2   | 45.1                       | 47.0                      | 8.2   | -                         |                         |
| 13:15 - 13:20   | 49.5                       | 53.9  | 54.9   | 45.5                       | 47.0                      | 7.9   | -                         |                         |
| 13:20 - 13:25   | 52.0                       | 53.9  | 52.4   | 48.0                       | 47.0                      | 5.4   | 1.0                       |                         |
| 13:25 - 13:30   | 48.3                       | 53.9  | 55.5   | 44.3                       | 47.0                      | 8.5   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/, 2</sup>                            |                            |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22/11/2023  | 13:30 - 13:35 | 52.2  | 53.9   | 52.0                       | 48.2                      | 47.0  | 5.0                       | 1.2                     |
|   | 13:35 - 13:40 | 52.3  | 53.9   | 51.8                       | 48.3                      | 47.0  | 4.8                       | 1.3                     |
|   | 13:40 - 13:45 | 51.2  | 53.9   | 53.6                       | 47.2                      | 47.0  | 6.6                       | 0.2                     |
|   | 13:45 - 13:50 | 49.7  | 53.9   | 54.8                       | 45.7                      | 47.0  | 7.8                       | -                       |
|   | 13:50 - 13:55 | 48.1  | 53.9   | 55.6                       | 44.1                      | 47.0  | 8.6                       | -                       |
|   | 13:55 - 14:00 | 47.6  | 53.9   | 55.7                       | 43.6                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 14:00 - 14:05 | 52.4  | 53.9   | 51.6                       | 48.4                      | 47.0  | 4.6                       | 1.4                     |
|   | 14:05 - 14:10 | 48.6  | 53.9   | 55.4                       | 44.6                      | 47.0  | 8.4                       | -                       |
|   | 14:10 - 14:15 | 49.4  | 53.9   | 55.0                       | 45.4                      | 47.0  | 8.0                       | -                       |
|   | 14:15 - 14:20 | 49.3  | 53.9   | 55.1                       | 45.3                      | 47.0  | 8.1                       | -                       |
|   | 14:20 - 14:25 | 48.4  | 53.9   | 55.5                       | 44.4                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
|   | 14:25 - 14:30 | 49.6  | 53.9   | 54.9                       | 45.6                      | 47.0  | 7.9                       | -                       |
|   | 14:30 - 14:35 | 51.5  | 53.9   | 53.2                       | 47.5                      | 47.0  | 6.2                       | 0.5                     |
|   | 14:35 - 14:40 | 51.7  | 53.9   | 52.9                       | 47.7                      | 47.0  | 5.9                       | 0.7                     |
|   | 14:40 - 14:45 | 55.4  | 53.9   | 53.1                       | 53.9                      | 47.0  | 6.1                       | 6.9                     |
|   | 14:45 - 14:50 | 50.3  | 53.9   | 54.4                       | 46.3                      | 47.0  | 7.4                       | -                       |
|   | 14:50 - 14:55 | 48.9  | 53.9   | 55.2                       | 44.9                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 14:55 - 15:00 | 49.0  | 53.9   | 55.2                       | 45.0                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 15:00 - 15:05 | 50.3  | 53.9   | 54.4                       | 46.3                      | 47.0  | 7.4                       | -                       |
|   | 15:05 - 15:10 | 55.2  | 53.9   | 52.3                       | 51.2                      | 47.0  | 5.3                       | 4.2                     |
|   | 15:10 - 15:15 | 51.8  | 53.9   | 52.7                       | 47.8                      | 47.0  | 5.7                       | 0.8                     |
|   | 15:15 - 15:20 | 52.2  | 53.9   | 52.0                       | 48.2                      | 47.0  | 5.0                       | 1.2                     |
|   | 15:20 - 15:25 | 53.1  | 53.9   | 49.2                       | 49.1                      | 47.0  | 2.2                       | 2.1                     |
|   | 15:25 - 15:30 | 53.3  | 53.9   | 48.0                       | 49.3                      | 47.0  | 1.0                       | 2.3                     |
|   | 15:30 - 15:35 | 55.6  | 53.9   | 53.7                       | 54.1                      | 47.0  | 6.7                       | 7.1                     |
|   | 15:35 - 15:40 | 60.6  | 53.9   | 62.6                       | 62.6                      | 47.0  | 15.6                      | 15.6                    |
| 15:40 - 15:45   | 58.3          | 53.9  | 59.3   | 59.3                       | 47.0                      | 12.3  | 12.3                      |                         |
| 15:45 - 15:50   | 57.8          | 53.9  | 58.5   | 58.8                       | 47.0                      | 11.5  | 11.8                      |                         |
| 15:50 - 15:55   | 61.2          | 53.9  | 63.3   | 63.2                       | 47.0                      | 16.3  | 16.2                      |                         |
| 15:55 - 16:00   | 55.0          | 53.9  | 51.5   | 51.0                       | 47.0                      | 4.5   | 4.0                       |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34194

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22/11/2023  | 16:00 - 16:05 | 50.1  | 53.9   | 54.6                       | 46.1                      | 47.0  | 7.6                       | -                       |
|   | 16:05 - 16:10 | 54.0  | 53.9   | 40.6                       | 50.0                      | 47.0  | -                         | 3.0                     |
|   | 16:10 - 16:15 | 49.3  | 53.9   | 55.1                       | 45.3                      | 47.0  | 8.1                       | -                       |
|   | 16:15 - 16:20 | 47.6  | 53.9   | 55.7                       | 43.6                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 16:20 - 16:25 | 48.4  | 53.9   | 55.5                       | 44.4                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
|   | 16:25 - 16:30 | 47.1  | 53.9   | 55.9                       | 43.1                      | 47.0  | 8.9                       | -                       |
|   | 16:30 - 16:35 | 47.5  | 53.9   | 55.8                       | 43.5                      | 47.0  | 8.8                       | -                       |
|   | 16:35 - 16:40 | 47.5  | 53.9   | 55.8                       | 43.5                      | 47.0  | 8.8                       | -                       |
|   | 16:40 - 16:45 | 50.8  | 53.9   | 54.0                       | 46.8                      | 47.0  | 7.0                       | -                       |
|   | 16:45 - 16:50 | 50.5  | 53.9   | 54.2                       | 46.5                      | 47.0  | 7.2                       | -                       |
|   | 16:50 - 16:55 | 55.8  | 53.9   | 54.3                       | 54.3                      | 47.0  | 7.3                       | 7.3                     |
|   | 16:55 - 17:00 | 55.6  | 53.9   | 53.7                       | 54.1                      | 47.0  | 6.7                       | 7.1                     |
|   | 17:00 - 17:05 | 57.2  | 53.9   | 57.5                       | 57.2                      | 47.0  | 10.5                      | 10.2                    |
|   | 17:05 - 17:10 | 56.0  | 53.9   | 54.8                       | 54.5                      | 47.0  | 7.8                       | 7.5                     |
|   | 17:10 - 17:15 | 54.4  | 53.9   | 47.8                       | 50.4                      | 47.0  | 0.8                       | 3.4                     |
|   | 17:15 - 17:20 | 54.3  | 53.9   | 46.7                       | 50.3                      | 47.0  | -                         | 3.3                     |
|   | 17:20 - 17:25 | 51.2  | 53.9   | 53.6                       | 47.2                      | 47.0  | 6.6                       | 0.2                     |
|   | 17:25 - 17:30 | 50.9  | 53.9   | 53.9                       | 46.9                      | 47.0  | 6.9                       | -                       |
|   | 17:30 - 17:35 | 47.7  | 53.9   | 55.7                       | 43.7                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 17:35 - 17:40 | 49.1  | 53.9   | 55.2                       | 45.1                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 17:40 - 17:45 | 47.4  | 53.9   | 55.8                       | 43.4                      | 47.0  | 8.8                       | -                       |
|   | 17:45 - 17:50 | 43.6  | 53.9   | 56.5                       | 39.6                      | 47.0  | 9.5                       | -                       |
|   | 17:50 - 17:55 | 44.1  | 53.9   | 56.4                       | 40.1                      | 47.0  | 9.4                       | -                       |
|   | 17:55 - 18:00 | 45.3  | 53.9   | 56.3                       | 41.3                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 18:00 - 18:05 | 44.5  | 53.9   | 56.4                       | 40.5                      | 47.0  | 9.4                       | -                       |
| 18:05 - 18:10   | 51.3          | 53.9  | 53.4   | 47.3                       | 47.0                      | 6.4   | 0.3                       |                         |
| 18:10 - 18:15   | 46.7          | 53.9  | 56.0   | 42.7                       | 47.0                      | 9.0   | -                         |                         |
| 18:15 - 18:20   | 45.7          | 53.9  | 56.2   | 41.7                       | 47.0                      | 9.2   | -                         |                         |
| 18:20 - 18:25   | 45.1          | 53.9  | 56.3   | 41.1                       | 47.0                      | 9.3   | -                         |                         |
| 18:25 - 18:30   | 44.8          | 53.9  | 56.3   | 40.8                       | 47.0                      | 9.3   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>                              |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22/11/2023  | 18:30 - 18:35 | 46.8  | 53.9   | 56.0                       | 42.8                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 18:35 - 18:40 | 45.6  | 53.9   | 56.2                       | 41.6                      | 47.0  | 9.2                       | -                       |
|   | 18:40 - 18:45 | 44.9  | 53.9   | 56.3                       | 40.9                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 18:45 - 18:50 | 44.8  | 53.9   | 56.3                       | 40.8                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 18:50 - 18:55 | 43.0  | 53.9   | 56.5                       | 39.0                      | 47.0  | 9.5                       | -                       |
|   | 18:55 - 19:00 | 45.3  | 53.9   | 56.3                       | 41.3                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 19:00 - 19:05 | 42.5  | 53.9   | 56.6                       | 38.5                      | 47.0  | 9.6                       | -                       |
|   | 19:05 - 19:10 | 43.2  | 53.9   | 56.5                       | 39.2                      | 47.0  | 9.5                       | -                       |
|   | 19:10 - 19:15 | 47.8  | 53.9   | 55.7                       | 43.8                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 19:15 - 19:20 | 45.5  | 53.9   | 56.2                       | 41.5                      | 47.0  | 9.2                       | -                       |
|   | 19:20 - 19:25 | 45.2  | 53.9   | 56.3                       | 41.2                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 19:25 - 19:30 | 43.4  | 53.9   | 56.5                       | 39.4                      | 47.0  | 9.5                       | -                       |
|   | 19:30 - 19:35 | 44.4  | 53.9   | 56.4                       | 40.4                      | 47.0  | 9.4                       | -                       |
|   | 19:35 - 19:40 | 50.1  | 53.9   | 54.6                       | 46.1                      | 47.0  | 7.6                       | -                       |
|   | 19:40 - 19:45 | 47.8  | 53.9   | 55.7                       | 43.8                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 19:45 - 19:50 | 49.3  | 53.9   | 55.1                       | 45.3                      | 47.0  | 8.1                       | -                       |
|   | 19:50 - 19:55 | 45.8  | 53.9   | 56.2                       | 41.8                      | 47.0  | 9.2                       | -                       |
|   | 19:55 - 20:00 | 44.6  | 53.9   | 56.4                       | 40.6                      | 47.0  | 9.4                       | -                       |
|   | 20:00 - 20:05 | 43.2  | 53.9   | 56.5                       | 39.2                      | 47.0  | 9.5                       | -                       |
|   | 20:05 - 20:10 | 44.7  | 53.9   | 56.3                       | 40.7                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 20:10 - 20:15 | 44.8  | 53.9   | 56.3                       | 40.8                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 20:15 - 20:20 | 42.8  | 53.9   | 56.5                       | 38.8                      | 47.0  | 9.5                       | -                       |
|   | 20:20 - 20:25 | 45.2  | 53.9   | 56.3                       | 41.2                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 20:25 - 20:30 | 46.0  | 53.9   | 56.1                       | 42.0                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
| 20:30 - 20:35   | 55.4          | 53.9  | 53.1   | 53.9                       | 47.0                      | 6.1   | 6.9                       |                         |
| 20:35 - 20:40   | 45.6          | 53.9  | 56.2   | 41.6                       | 47.0                      | 9.2   | -                         |                         |
| 20:40 - 20:45   | 44.2          | 53.9  | 56.4   | 40.2                       | 47.0                      | 9.4   | -                         |                         |
| 20:45 - 20:50   | 43.2          | 53.9  | 56.5   | 39.2                       | 47.0                      | 9.5   | -                         |                         |
| 20:50 - 20:55   | 43.5          | 53.9  | 56.5   | 39.5                       | 47.0                      | 9.5   | -                         |                         |
| 20:55 - 21:00   | 43.4          | 53.9  | 56.5   | 39.4                       | 47.0                      | 9.5   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34194

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22/11/2023  | 21:00 - 21:05 | 43.2  | 53.9  | 56.5                       | 39.2                      | 47.0   | 9.5                       | -                       |
|   | 21:05 - 21:10 | 43.2  | 53.9  | 56.5                       | 39.2                      | 47.0   | 9.5                       | -                       |
|   | 21:10 - 21:15 | 42.0  | 53.9  | 56.6                       | 38.0                      | 47.0   | 9.6                       | -                       |
|   | 21:15 - 21:20 | 44.8  | 53.9  | 56.3                       | 40.8                      | 47.0   | 9.3                       | -                       |
|   | 21:20 - 21:25 | 45.3  | 53.9  | 56.3                       | 41.3                      | 47.0   | 9.3                       | -                       |
|   | 21:25 - 21:30 | 42.4  | 53.9  | 56.6                       | 38.4                      | 47.0   | 9.6                       | -                       |
|   | 21:30 - 21:35 | 43.1  | 53.9  | 56.5                       | 39.1                      | 47.0   | 9.5                       | -                       |
|   | 21:35 - 21:40 | 42.5  | 53.9  | 56.6                       | 38.5                      | 47.0   | 9.6                       | -                       |
|   | 21:40 - 21:45 | 42.7  | 53.9  | 56.6                       | 38.7                      | 47.0   | 9.6                       | -                       |
|   | 21:45 - 21:50 | 42.4  | 53.9  | 56.6                       | 38.4                      | 47.0   | 9.6                       | -                       |
|   | 21:50 - 21:55 | 42.9  | 53.9  | 56.5                       | 38.9                      | 47.0   | 9.5                       | -                       |
|   | 21:55 - 22:00 | 42.5  | 53.9  | 56.6                       | 38.5                      | 47.0   | 9.6                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05 | 43.0  | 47.2  | 48.1                       | 39.0                      | 41.3   | 6.8                       | -                       |
|   | 22:05 - 22:10 | 42.9  | 47.2  | 48.2                       | 38.9                      | 41.3   | 6.9                       | -                       |
|   | 22:10 - 22:15 | 43.6  | 47.2  | 47.7                       | 39.6                      | 41.3   | 6.4                       | -                       |
|   | 22:15 - 22:20 | 45.0  | 47.2  | 46.2                       | 41.0                      | 41.3   | 4.9                       | -                       |
|   | 22:20 - 22:25 | 42.3  | 47.2  | 48.5                       | 38.3                      | 41.3   | 7.2                       | -                       |
|   | 22:25 - 22:30 | 42.4  | 47.2  | 48.5                       | 38.4                      | 41.3   | 7.2                       | -                       |
|   | 22:30 - 22:35 | 41.3  | 47.2  | 48.9                       | 37.3                      | 41.3   | 7.6                       | -                       |
|   | 22:35 - 22:40 | 41.0  | 47.2  | 49.0                       | 37.0                      | 41.3   | 7.7                       | -                       |
|   | 22:40 - 22:45 | 40.8  | 47.2  | 49.1                       | 36.8                      | 41.3   | 7.8                       | -                       |
|   | 22:45 - 22:50 | 41.8  | 47.2  | 48.7                       | 37.8                      | 41.3   | 7.4                       | -                       |
|   | 22:50 - 22:55 | 42.3  | 47.2  | 48.5                       | 38.3                      | 41.3   | 7.2                       | -                       |
|   | 22:55 - 23:00 | 41.9  | 47.2  | 48.7                       | 37.9                      | 41.3   | 7.4                       | -                       |
|   | 23:00 - 23:05 | 40.9  | 47.2  | 49.0                       | 36.9                      | 41.3   | 7.7                       | -                       |
| 23:05 - 23:10   | 40.7          | 47.2  | 49.1  | 36.7                       | 41.3                      | 7.8  | -                         |                         |
| 23:10 - 23:15   | 42.0          | 47.2  | 48.6  | 38.0                       | 41.3                      | 7.3  | -                         |                         |
| 23:15 - 23:20   | 41.6          | 47.2  | 48.8  | 37.6                       | 41.3                      | 7.5  | -                         |                         |
| 23:20 - 23:25   | 41.5          | 47.2  | 48.8  | 37.5                       | 41.3                      | 7.5  | -                         |                         |
| 23:25 - 23:30   | 42.0          | 47.2  | 48.6  | 38.0                       | 41.3                      | 7.3  | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>/1,2</sup>                             |               |   |   |                            |                           |  | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด  |  | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|--|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|  |  |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|  |  |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22/11/2023<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |  |   |  |                            |                           |   |                           |                         |

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-แกลมบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 34194

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 02:00 - 02:05 | 45.7  | 47.2   | 44.9                       | 41.7                      | 41.3  | 3.6                       | 0.4                     |
|   | 02:05 - 02:10 | 47.7  | 47.2   | 41.1                       | 43.7                      | 41.3  | -                         | 2.4                     |
|   | 02:10 - 02:15 | 45.5  | 47.2   | 45.3                       | 41.5                      | 41.3  | 4.0                       | 0.2                     |
|   | 02:15 - 02:20 | 42.5  | 47.2   | 48.4                       | 38.5                      | 41.3  | 7.1                       | -                       |
|   | 02:20 - 02:25 | 41.8  | 47.2   | 48.7                       | 37.8                      | 41.3  | 7.4                       | -                       |
|   | 02:25 - 02:30 | 41.2  | 47.2   | 48.9                       | 37.2                      | 41.3  | 7.6                       | -                       |
|   | 02:30 - 02:35 | 44.0  | 47.2   | 47.4                       | 40.0                      | 41.3  | 6.1                       | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 45.3  | 47.2   | 45.7                       | 41.3                      | 41.3  | 4.4                       | 0.0                     |
|   | 02:40 - 02:45 | 41.8  | 47.2   | 48.7                       | 37.8                      | 41.3  | 7.4                       | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 44.1  | 47.2   | 47.3                       | 40.1                      | 41.3  | 6.0                       | -                       |
|   | 02:50 - 02:55 | 43.7  | 47.2   | 47.6                       | 39.7                      | 41.3  | 6.3                       | -                       |
|   | 02:55 - 03:00 | 44.3  | 47.2   | 47.1                       | 40.3                      | 41.3  | 5.8                       | -                       |
|   | 03:00 - 03:05 | 43.7  | 47.2   | 47.6                       | 39.7                      | 41.3  | 6.3                       | -                       |
|   | 03:05 - 03:10 | 43.1  | 47.2   | 48.1                       | 39.1                      | 41.3  | 6.8                       | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 43.4  | 47.2   | 47.9                       | 39.4                      | 41.3  | 6.6                       | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 44.2  | 47.2   | 47.2                       | 40.2                      | 41.3  | 5.9                       | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 42.9  | 47.2   | 48.2                       | 38.9                      | 41.3  | 6.9                       | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 48.3  | 47.2   | 44.8                       | 44.3                      | 41.3  | 3.5                       | 3.0                     |
|   | 03:30 - 03:35 | 40.7  | 47.2   | 49.1                       | 36.7                      | 41.3  | 7.8                       | -                       |
|   | 03:35 - 03:40 | 40.5  | 47.2   | 49.2                       | 36.5                      | 41.3  | 7.9                       | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 39.9  | 47.2   | 49.3                       | 35.9                      | 41.3  | 8.0                       | -                       |
|   | 03:45 - 03:50 | 41.5  | 47.2   | 48.8                       | 37.5                      | 41.3  | 7.5                       | -                       |
|   | 03:50 - 03:55 | 43.6  | 47.2   | 47.7                       | 39.6                      | 41.3  | 6.4                       | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 43.9  | 47.2   | 47.5                       | 39.9                      | 41.3  | 6.2                       | -                       |
|   | 04:00 - 04:05 | 45.4  | 47.2   | 45.5                       | 41.4                      | 41.3  | 4.2                       | 0.1                     |
|   | 04:05 - 04:10 | 46.8  | 47.2   | 39.6                       | 42.8                      | 41.3  | -                         | 1.5                     |
| 04:10 - 04:15   | 42.4          | 47.2  | 48.5   | 38.4                       | 41.3                      | 7.2   | -                         |                         |
| 04:15 - 04:20   | 43.7          | 47.2  | 47.6   | 39.7                       | 41.3                      | 6.3   | -                         |                         |
| 04:20 - 04:25   | 46.6          | 47.2  | 41.3   | 42.6                       | 41.3                      | 0.0   | 1.3                       |                         |
| 04:25 - 04:30   | 44.1          | 47.2  | 47.3   | 40.1                       | 41.3                      | 6.0   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 1)

SAMPLE POINT : วัดขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 04:30 - 04:35 | 48.2  | 47.2  | 44.3                       | 44.2                      | 41.3   | 3.0                       | 2.9                     |
|   | 04:35 - 04:40 | 47.3  | 47.2  | 33.9                       | 43.3                      | 41.3   | -                         | 2.0                     |
|   | 04:40 - 04:45 | 49.5  | 47.2  | 48.6                       | 48.0                      | 41.3   | 7.3                       | 6.7                     |
|   | 04:45 - 04:50 | 44.8  | 47.2  | 46.5                       | 40.8                      | 41.3   | 5.2                       | -                       |
|   | 04:50 - 04:55 | 46.3  | 47.2  | 42.9                       | 42.3                      | 41.3   | 1.6                       | 1.0                     |
|   | 04:55 - 05:00 | 43.1  | 47.2  | 48.1                       | 39.1                      | 41.3   | 6.8                       | -                       |
|   | 05:00 - 05:05 | 46.0  | 47.2  | 44.0                       | 42.0                      | 41.3   | 2.7                       | 0.7                     |
|   | 05:05 - 05:10 | 46.0  | 47.2  | 44.0                       | 42.0                      | 41.3   | 2.7                       | 0.7                     |
|   | 05:10 - 05:15 | 48.6  | 47.2  | 46.0                       | 44.6                      | 41.3   | 4.7                       | 3.3                     |
|   | 05:15 - 05:20 | 47.1  | 47.2  | 33.8                       | 43.1                      | 41.3   | -                         | 1.8                     |
|   | 05:20 - 05:25 | 42.5  | 47.2  | 48.4                       | 38.5                      | 41.3   | 7.1                       | -                       |
|   | 05:25 - 05:30 | 48.2  | 47.2  | 44.3                       | 44.2                      | 41.3   | 3.0                       | 2.9                     |
|   | 05:30 - 05:35 | 46.0  | 47.2  | 44.0                       | 42.0                      | 41.3   | 2.7                       | 0.7                     |
|   | 05:35 - 05:40 | 47.8  | 47.2  | 41.9                       | 43.8                      | 41.3   | 0.6                       | 2.5                     |
|   | 05:40 - 05:45 | 50.5  | 47.2  | 50.8                       | 50.5                      | 41.3   | 9.5                       | 9.2                     |
|   | 05:45 - 05:50 | 53.3  | 47.2  | 55.1                       | 54.8                      | 41.3   | 13.8                      | 13.5                    |
|   | 05:50 - 05:55 | 51.0  | 47.2  | 51.7                       | 52.0                      | 41.3   | 10.4                      | 10.7                    |
|   | 05:55 - 06:00 | 53.0  | 47.2  | 54.7                       | 54.5                      | 41.3   | 13.4                      | 13.2                    |
|   | 06:00 - 06:05 | 50.5  | 53.9  | 54.2                       | 46.5                      | 47.0   | 7.2                       | -                       |
|   | 06:05 - 06:10 | 43.2  | 53.9  | 56.5                       | 39.2                      | 47.0   | 9.5                       | -                       |
|   | 06:10 - 06:15 | 55.4  | 53.9  | 53.1                       | 53.9                      | 47.0   | 6.1                       | 6.9                     |
|   | 06:15 - 06:20 | 53.9  | 53.9  | 30.5                       | 49.9                      | 47.0   | -                         | 2.9                     |
|   | 06:20 - 06:25 | 52.9  | 53.9  | 50.0                       | 48.9                      | 47.0   | 3.0                       | 1.9                     |
|   | 06:25 - 06:30 | 47.4  | 53.9  | 55.8                       | 43.4                      | 47.0   | 8.8                       | -                       |
|   | 06:30 - 06:35 | 50.7  | 53.9  | 54.1                       | 46.7                      | 47.0   | 7.1                       | -                       |
|   | 06:35 - 06:40 | 52.8  | 53.9  | 50.4                       | 48.8                      | 47.0   | 3.4                       | 1.8                     |
| 06:40 - 06:45   | 48.3          | 53.9  | 55.5  | 44.3                       | 47.0                      | 8.5  | -                         |                         |
| 06:45 - 06:50   | 49.2          | 53.9  | 55.1  | 45.2                       | 47.0                      | 8.1  | -                         |                         |
| 06:50 - 06:55   | 49.9          | 53.9  | 54.7  | 45.9                       | 47.0                      | 7.7  | -                         |                         |
| 06:55 - 07:00   | 51.5          | 53.9  | 53.2  | 47.5                       | 47.0                      | 6.2  | 0.5                       |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11,12</sup>                            |               |   |   |                            |                           |  | 10                        |                         |

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

COPY



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 07:00 - 07:05 | 52.4  | 53.9   | 51.6                       | 48.4                      | 47.0  | 4.6                       | 1.4                     |
|   | 07:05 - 07:10 | 52.3  | 53.9   | 51.8                       | 48.3                      | 47.0  | 4.8                       | 1.3                     |
|   | 07:10 - 07:15 | 54.1  | 53.9   | 43.6                       | 50.1                      | 47.0  | -                         | 3.1                     |
|   | 07:15 - 07:20 | 49.9  | 53.9   | 54.7                       | 45.9                      | 47.0  | 7.7                       | -                       |
|   | 07:20 - 07:25 | 49.5  | 53.9   | 54.9                       | 45.5                      | 47.0  | 7.9                       | -                       |
|   | 07:25 - 07:30 | 58.5  | 53.9   | 59.7                       | 60.0                      | 47.0  | 12.7                      | 13.0                    |
|   | 07:30 - 07:35 | 58.5  | 53.9   | 59.7                       | 60.0                      | 47.0  | 12.7                      | 13.0                    |
|   | 07:35 - 07:40 | 56.6  | 53.9   | 56.3                       | 56.6                      | 47.0  | 9.3                       | 9.6                     |
|   | 07:40 - 07:45 | 56.8  | 53.9   | 56.7                       | 56.8                      | 47.0  | 9.7                       | 9.8                     |
|   | 07:45 - 07:50 | 56.1  | 53.9   | 55.1                       | 54.6                      | 47.0  | 8.1                       | 7.6                     |
|   | 07:50 - 07:55 | 59.3  | 53.9   | 60.8                       | 60.8                      | 47.0  | 13.8                      | 13.8                    |
|   | 07:55 - 08:00 | 53.8  | 53.9   | 40.5                       | 49.8                      | 47.0  | -                         | 2.8                     |
|   | 08:00 - 08:05 | 52.0  | 53.9   | 52.4                       | 48.0                      | 47.0  | 5.4                       | 1.0                     |
|   | 08:05 - 08:10 | 50.9  | 53.9   | 53.9                       | 46.9                      | 47.0  | 6.9                       | -                       |
|   | 08:10 - 08:15 | 52.6  | 53.9   | 51.0                       | 48.6                      | 47.0  | 4.0                       | 1.6                     |
|   | 08:15 - 08:20 | 55.2  | 53.9   | 52.3                       | 51.2                      | 47.0  | 5.3                       | 4.2                     |
|   | 08:20 - 08:25 | 53.9  | 53.9   | 30.5                       | 49.9                      | 47.0  | -                         | 2.9                     |
|   | 08:25 - 08:30 | 55.1  | 53.9   | 51.9                       | 51.1                      | 47.0  | 4.9                       | 4.1                     |
|   | 08:30 - 08:35 | 50.4  | 53.9   | 54.3                       | 46.4                      | 47.0  | 7.3                       | -                       |
|   | 08:35 - 08:40 | 47.0  | 53.9   | 55.9                       | 43.0                      | 47.0  | 8.9                       | -                       |
|   | 08:40 - 08:45 | 51.3  | 53.9   | 53.4                       | 47.3                      | 47.0  | 6.4                       | 0.3                     |
|   | 08:45 - 08:50 | 52.2  | 53.9   | 52.0                       | 48.2                      | 47.0  | 5.0                       | 1.2                     |
|   | 08:50 - 08:55 | 54.7  | 53.9   | 50.0                       | 50.7                      | 47.0  | 3.0                       | 3.7                     |
|   | 08:55 - 09:00 | 52.1  | 53.9   | 52.2                       | 48.1                      | 47.0  | 5.2                       | 1.1                     |
|   | 09:00 - 09:05 | 48.5  | 53.9   | 55.4                       | 44.5                      | 47.0  | 8.4                       | -                       |
|   | 09:05 - 09:10 | 49.5  | 53.9   | 54.9                       | 45.5                      | 47.0  | 7.9                       | -                       |
| 09:10 - 09:15   | 51.4          | 53.9  | 53.3   | 47.4                       | 47.0                      | 6.3   | 0.4                       |                         |
| 09:15 - 09:20   | 50.0          | 53.9  | 54.6   | 46.0                       | 47.0                      | 7.6   | -                         |                         |
| 09:20 - 09:25   | 51.1          | 53.9  | 53.7   | 47.1                       | 47.0                      | 6.7   | 0.1                       |                         |
| 09:25 - 09:30   | 46.8          | 53.9  | 56.0   | 42.8                       | 47.0                      | 9.0   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11,12</sup>                            |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34194

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

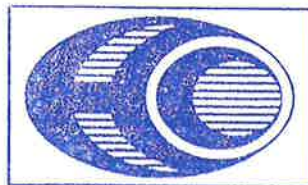
| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 09:30 - 09:35 | 52.8  | 53.9   | 50.4                       | 48.8                      | 47.0  | 3.4                       | 1.8                     |
|   | 09:35 - 09:40 | 49.0  | 53.9   | 55.2                       | 45.0                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 09:40 - 09:45 | 48.5  | 53.9   | 55.4                       | 44.5                      | 47.0  | 8.4                       | -                       |
|   | 09:45 - 09:50 | 52.0  | 53.9   | 52.4                       | 48.0                      | 47.0  | 5.4                       | 1.0                     |
|   | 09:50 - 09:55 | 50.0  | 53.9   | 54.6                       | 46.0                      | 47.0  | 7.6                       | -                       |
|   | 09:55 - 10:00 | 51.1  | 53.9   | 53.7                       | 47.1                      | 47.0  | 6.7                       | 0.1                     |
|   | 10:00 - 10:05 | 51.1  | 53.9   | 53.7                       | 47.1                      | 47.0  | 6.7                       | 0.1                     |
|   | 10:05 - 10:10 | 49.2  | 53.9   | 55.1                       | 45.2                      | 47.0  | 8.1                       | -                       |
|   | 10:10 - 10:15 | 49.6  | 53.9   | 54.9                       | 45.6                      | 47.0  | 7.9                       | -                       |
|   | 10:15 - 10:20 | 47.5  | 53.9   | 55.8                       | 43.5                      | 47.0  | 8.8                       | -                       |
|   | 10:20 - 10:25 | 45.6  | 53.9   | 56.2                       | 41.6                      | 47.0  | 9.2                       | -                       |
|   | 10:25 - 10:30 | 50.9  | 53.9   | 53.9                       | 46.9                      | 47.0  | 6.9                       | -                       |
|   | 10:30 - 10:35 | 49.8  | 53.9   | 54.8                       | 45.8                      | 47.0  | 7.8                       | -                       |
|   | 10:35 - 10:40 | 51.4  | 53.9   | 53.3                       | 47.4                      | 47.0  | 6.3                       | 0.4                     |
|   | 10:40 - 10:45 | 48.7  | 53.9   | 55.3                       | 44.7                      | 47.0  | 8.3                       | -                       |
|   | 10:45 - 10:50 | 47.4  | 53.9   | 55.8                       | 43.4                      | 47.0  | 8.8                       | -                       |
|   | 10:50 - 10:55 | 48.8  | 53.9   | 55.3                       | 44.8                      | 47.0  | 8.3                       | -                       |
| 10:55 - 11:00   | 46.6          | 53.9  | 56.0   | 42.6                       | 47.0                      | 9.0   | -                         |                         |
| 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<sup>1/4</sup> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 14:30 - 14:35, Night Time : 22:50 - 22:55)

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

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

COPY

## 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 1)

SAMPLE POINT : วัดขาคินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34195

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                            | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |                            |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |                            |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 11:00 - 11:05 <sup>3</sup> | 50.4  | 53.9   | 54.3                       | 46.4                      | 47.0  | 7.3                       | -                       |
|   | 11:05 - 11:10              | 48.3  | 53.9   | 55.5                       | 44.3                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
|   | 11:10 - 11:15              | 49.1  | 53.9   | 55.2                       | 45.1                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 11:15 - 11:20              | 50.3  | 53.9   | 54.4                       | 46.3                      | 47.0  | 7.4                       | -                       |
|   | 11:20 - 11:25              | 48.0  | 53.9   | 55.6                       | 44.0                      | 47.0  | 8.6                       | -                       |
|   | 11:25 - 11:30              | 49.5  | 53.9   | 54.9                       | 45.5                      | 47.0  | 7.9                       | -                       |
|   | 11:30 - 11:35              | 48.7  | 53.9   | 55.3                       | 44.7                      | 47.0  | 8.3                       | -                       |
|   | 11:35 - 11:40              | 51.9  | 53.9   | 52.6                       | 47.9                      | 47.0  | 5.6                       | 0.9                     |
|   | 11:40 - 11:45              | 49.9  | 53.9   | 54.7                       | 45.9                      | 47.0  | 7.7                       | -                       |
|   | 11:45 - 11:50              | 51.2  | 53.9   | 53.6                       | 47.2                      | 47.0  | 6.6                       | 0.2                     |
|   | 11:50 - 11:55              | 52.5  | 53.9   | 51.3                       | 48.5                      | 47.0  | 4.3                       | 1.5                     |
|   | 11:55 - 12:00              | 53.6  | 53.9   | 45.1                       | 49.6                      | 47.0  | -                         | 2.6                     |
|   | 12:00 - 12:05              | 61.1  | 53.9   | 63.2                       | 63.1                      | 47.0  | 16.2                      | 16.1                    |
|   | 12:05 - 12:10              | 63.7  | 53.9   | 66.2                       | 66.2                      | 47.0  | 19.2                      | 19.2                    |
|   | 12:10 - 12:15              | 59.1  | 53.9   | 60.5                       | 60.6                      | 47.0  | 13.5                      | 13.6                    |
|   | 12:15 - 12:20              | 56.8  | 53.9   | 56.7                       | 56.8                      | 47.0  | 9.7                       | 9.8                     |
|   | 12:20 - 12:25              | 54.6  | 53.9   | 49.3                       | 50.6                      | 47.0  | 2.3                       | 3.6                     |
|   | 12:25 - 12:30              | 53.3  | 53.9   | 48.0                       | 49.3                      | 47.0  | 1.0                       | 2.3                     |
|   | 12:30 - 12:35              | 53.4  | 53.9   | 47.3                       | 49.4                      | 47.0  | 0.3                       | 2.4                     |
|   | 12:35 - 12:40              | 48.1  | 53.9   | 55.6                       | 44.1                      | 47.0  | 8.6                       | -                       |
|   | 12:40 - 12:45              | 49.8  | 53.9   | 54.8                       | 45.8                      | 47.0  | 7.8                       | -                       |
|   | 12:45 - 12:50              | 46.0  | 53.9   | 56.1                       | 42.0                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
|   | 12:50 - 12:55              | 46.3  | 53.9   | 56.1                       | 42.3                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
|   | 12:55 - 13:00              | 44.5  | 53.9   | 56.4                       | 40.5                      | 47.0  | 9.4                       | -                       |
|   | 13:00 - 13:05              | 46.2  | 53.9   | 56.1                       | 42.2                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
|   | 13:05 - 13:10              | 51.2  | 53.9   | 53.6                       | 47.2                      | 47.0  | 6.6                       | 0.2                     |
|   | 13:10 - 13:15              | 46.5  | 53.9   | 56.0                       | 42.5                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
| 13:15 - 13:20   | 49.5                       | 53.9  | 54.9   | 45.5                       | 47.0                      | 7.9   | -                         |                         |
| 13:20 - 13:25   | 47.0                       | 53.9  | 55.9   | 43.0                       | 47.0                      | 8.9   | -                         |                         |
| 13:25 - 13:30   | 46.7                       | 53.9  | 56.0   | 42.7                       | 47.0                      | 9.0   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |                            |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 34195

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 13:30 - 13:35 | 47.7  | 53.9   | 55.7                       | 43.7                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 13:35 - 13:40 | 45.8  | 53.9   | 56.2                       | 41.8                      | 47.0  | 9.2                       | -                       |
|   | 13:40 - 13:45 | 49.8  | 53.9   | 54.8                       | 45.8                      | 47.0  | 7.8                       | -                       |
|   | 13:45 - 13:50 | 47.1  | 53.9   | 55.9                       | 43.1                      | 47.0  | 8.9                       | -                       |
|   | 13:50 - 13:55 | 48.4  | 53.9   | 55.5                       | 44.4                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
|   | 13:55 - 14:00 | 47.6  | 53.9   | 55.7                       | 43.6                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 14:00 - 14:05 | 46.0  | 53.9   | 56.1                       | 42.0                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
|   | 14:05 - 14:10 | 44.6  | 53.9   | 56.4                       | 40.6                      | 47.0  | 9.4                       | -                       |
|   | 14:10 - 14:15 | 45.1  | 53.9   | 56.3                       | 41.1                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 14:15 - 14:20 | 49.6  | 53.9   | 54.9                       | 45.6                      | 47.0  | 7.9                       | -                       |
|   | 14:20 - 14:25 | 47.6  | 53.9   | 55.7                       | 43.6                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 14:25 - 14:30 | 48.2  | 53.9   | 55.5                       | 44.2                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
|   | 14:30 - 14:35 | 51.2  | 53.9   | 53.6                       | 47.2                      | 47.0  | 6.6                       | 0.2                     |
|   | 14:35 - 14:40 | 52.9  | 53.9   | 50.0                       | 48.9                      | 47.0  | 3.0                       | 1.9                     |
|   | 14:40 - 14:45 | 52.8  | 53.9   | 50.4                       | 48.8                      | 47.0  | 3.4                       | 1.8                     |
|   | 14:45 - 14:50 | 52.7  | 53.9   | 50.7                       | 48.7                      | 47.0  | 3.7                       | 1.7                     |
|   | 14:50 - 14:55 | 53.6  | 53.9   | 45.1                       | 49.6                      | 47.0  | -                         | 2.6                     |
|   | 14:55 - 15:00 | 51.8  | 53.9   | 52.7                       | 47.8                      | 47.0  | 5.7                       | 0.8                     |
|   | 15:00 - 15:05 | 51.6  | 53.9   | 53.0                       | 47.6                      | 47.0  | 6.0                       | 0.6                     |
|   | 15:05 - 15:10 | 51.0  | 53.9   | 53.8                       | 47.0                      | 47.0  | 6.8                       | 0.0                     |
|   | 15:10 - 15:15 | 51.5  | 53.9   | 53.2                       | 47.5                      | 47.0  | 6.2                       | 0.5                     |
|   | 15:15 - 15:20 | 51.1  | 53.9   | 53.7                       | 47.1                      | 47.0  | 6.7                       | 0.1                     |
|   | 15:20 - 15:25 | 51.1  | 53.9   | 53.7                       | 47.1                      | 47.0  | 6.7                       | 0.1                     |
|   | 15:25 - 15:30 | 54.1  | 53.9   | 43.6                       | 50.1                      | 47.0  | -                         | 3.1                     |
|   | 15:30 - 15:35 | 53.2  | 53.9   | 48.6                       | 49.2                      | 47.0  | 1.6                       | 2.2                     |
|   | 15:35 - 15:40 | 53.1  | 53.9   | 49.2                       | 49.1                      | 47.0  | 2.2                       | 2.1                     |
|   | 15:40 - 15:45 | 53.0  | 53.9   | 49.6                       | 49.0                      | 47.0  | 2.6                       | 2.0                     |
|   | 15:45 - 15:50 | 53.1  | 53.9   | 49.2                       | 49.1                      | 47.0  | 2.2                       | 2.1                     |
|   | 15:50 - 15:55 | 53.6  | 53.9   | 45.1                       | 49.6                      | 47.0  | -                         | 2.6                     |
|   | 15:55 - 16:00 | 53.8  | 53.9   | 40.5                       | 49.8                      | 47.0  | -                         | 2.8                     |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11,12</sup>                            |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 34195

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 16:00 - 16:05 | 53.7  | 53.9  | 43.4                       | 49.7                      | 47.0   | -                         | 2.7                     |
|   | 16:05 - 16:10 | 54.5  | 53.9  | 48.6                       | 50.5                      | 47.0   | 1.6                       | 3.5                     |
|   | 16:10 - 16:15 | 52.1  | 53.9  | 52.2                       | 48.1                      | 47.0   | 5.2                       | 1.1                     |
|   | 16:15 - 16:20 | 51.6  | 53.9  | 53.0                       | 47.6                      | 47.0   | 6.0                       | 0.6                     |
|   | 16:20 - 16:25 | 49.9  | 53.9  | 54.7                       | 45.9                      | 47.0   | 7.7                       | -                       |
|   | 16:25 - 16:30 | 51.8  | 53.9  | 52.7                       | 47.8                      | 47.0   | 5.7                       | 0.8                     |
|   | 16:30 - 16:35 | 48.7  | 53.9  | 55.3                       | 44.7                      | 47.0   | 8.3                       | -                       |
|   | 16:35 - 16:40 | 51.0  | 53.9  | 53.8                       | 47.0                      | 47.0   | 6.8                       | 0.0                     |
|   | 16:40 - 16:45 | 50.1  | 53.9  | 54.6                       | 46.1                      | 47.0   | 7.6                       | -                       |
|   | 16:45 - 16:50 | 49.7  | 53.9  | 54.8                       | 45.7                      | 47.0   | 7.8                       | -                       |
|   | 16:50 - 16:55 | 48.5  | 53.9  | 55.4                       | 44.5                      | 47.0   | 8.4                       | -                       |
|   | 16:55 - 17:00 | 48.8  | 53.9  | 55.3                       | 44.8                      | 47.0   | 8.3                       | -                       |
|   | 17:00 - 17:05 | 50.3  | 53.9  | 54.4                       | 46.3                      | 47.0   | 7.4                       | -                       |
|   | 17:05 - 17:10 | 50.0  | 53.9  | 54.6                       | 46.0                      | 47.0   | 7.6                       | -                       |
|   | 17:10 - 17:15 | 49.5  | 53.9  | 54.9                       | 45.5                      | 47.0   | 7.9                       | -                       |
|   | 17:15 - 17:20 | 49.0  | 53.9  | 55.2                       | 45.0                      | 47.0   | 8.2                       | -                       |
|   | 17:20 - 17:25 | 49.8  | 53.9  | 54.8                       | 45.8                      | 47.0   | 7.8                       | -                       |
|   | 17:25 - 17:30 | 49.8  | 53.9  | 54.8                       | 45.8                      | 47.0   | 7.8                       | -                       |
|   | 17:30 - 17:35 | 51.4  | 53.9  | 53.3                       | 47.4                      | 47.0   | 6.3                       | 0.4                     |
|   | 17:35 - 17:40 | 52.9  | 53.9  | 50.0                       | 48.9                      | 47.0   | 3.0                       | 1.9                     |
|   | 17:40 - 17:45 | 47.6  | 53.9  | 55.7                       | 43.6                      | 47.0   | 8.7                       | -                       |
|   | 17:45 - 17:50 | 48.4  | 53.9  | 55.5                       | 44.4                      | 47.0   | 8.5                       | -                       |
|   | 17:50 - 17:55 | 47.2  | 53.9  | 55.9                       | 43.2                      | 47.0   | 8.9                       | -                       |
|   | 17:55 - 18:00 | 42.9  | 53.9  | 56.5                       | 38.9                      | 47.0   | 9.5                       | -                       |
|   | 18:00 - 18:05 | 45.6  | 53.9  | 56.2                       | 41.6                      | 47.0   | 9.2                       | -                       |
|   | 18:05 - 18:10 | 49.1  | 53.9  | 55.2                       | 45.1                      | 47.0   | 8.2                       | -                       |
| 18:10 - 18:15   | 43.8          | 53.9  | 56.5  | 39.8                       | 47.0                      | 9.5  | -                         |                         |
| 18:15 - 18:20   | 44.1          | 53.9  | 56.4  | 40.1                       | 47.0                      | 9.4  | -                         |                         |
| 18:20 - 18:25   | 45.0          | 53.9  | 56.3  | 41.0                       | 47.0                      | 9.3  | -                         |                         |
| 18:25 - 18:30   | 44.7          | 53.9  | 56.3  | 40.7                       | 47.0                      | 9.3  | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>                            |               |   |   |                            |                           |  | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34195

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 18:30 - 18:35 | 44.4  | 53.9   | 56.4                       | 40.4                      | 47.0  | 9.4                       | -                       |
|   | 18:35 - 18:40 | 44.8  | 53.9   | 56.3                       | 40.8                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 18:40 - 18:45 | 46.3  | 53.9   | 56.1                       | 42.3                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
|   | 18:45 - 18:50 | 45.4  | 53.9   | 56.2                       | 41.4                      | 47.0  | 9.2                       | -                       |
|   | 18:50 - 18:55 | 45.7  | 53.9   | 56.2                       | 41.7                      | 47.0  | 9.2                       | -                       |
|   | 18:55 - 19:00 | 47.3  | 53.9   | 55.8                       | 43.3                      | 47.0  | 8.8                       | -                       |
|   | 19:00 - 19:05 | 46.0  | 53.9   | 56.1                       | 42.0                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
|   | 19:05 - 19:10 | 46.8  | 53.9   | 56.0                       | 42.8                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 19:10 - 19:15 | 46.1  | 53.9   | 56.1                       | 42.1                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
|   | 19:15 - 19:20 | 46.1  | 53.9   | 56.1                       | 42.1                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
|   | 19:20 - 19:25 | 47.1  | 53.9   | 55.9                       | 43.1                      | 47.0  | 8.9                       | -                       |
|   | 19:25 - 19:30 | 45.0  | 53.9   | 56.3                       | 41.0                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 19:30 - 19:35 | 46.7  | 53.9   | 56.0                       | 42.7                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 19:35 - 19:40 | 49.1  | 53.9   | 55.2                       | 45.1                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 19:40 - 19:45 | 48.0  | 53.9   | 55.6                       | 44.0                      | 47.0  | 8.6                       | -                       |
|   | 19:45 - 19:50 | 43.9  | 53.9   | 56.4                       | 39.9                      | 47.0  | 9.4                       | -                       |
|   | 19:50 - 19:55 | 57.0  | 53.9   | 57.1                       | 57.0                      | 47.0  | 10.1                      | 10.0                    |
|   | 19:55 - 20:00 | 44.5  | 53.9   | 56.4                       | 40.5                      | 47.0  | 9.4                       | -                       |
|   | 20:00 - 20:05 | 47.2  | 53.9   | 55.9                       | 43.2                      | 47.0  | 8.9                       | -                       |
|   | 20:05 - 20:10 | 44.9  | 53.9   | 56.3                       | 40.9                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 20:10 - 20:15 | 46.0  | 53.9   | 56.1                       | 42.0                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
|   | 20:15 - 20:20 | 47.2  | 53.9   | 55.9                       | 43.2                      | 47.0  | 8.9                       | -                       |
|   | 20:20 - 20:25 | 45.2  | 53.9   | 56.3                       | 41.2                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 20:25 - 20:30 | 47.6  | 53.9   | 55.7                       | 43.6                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 20:30 - 20:35 | 47.3  | 53.9   | 55.8                       | 43.3                      | 47.0  | 8.8                       | -                       |
|   | 20:35 - 20:40 | 44.5  | 53.9   | 56.4                       | 40.5                      | 47.0  | 9.4                       | -                       |
|   | 20:40 - 20:45 | 47.0  | 53.9   | 55.9                       | 43.0                      | 47.0  | 8.9                       | -                       |
|   | 20:45 - 20:50 | 43.6  | 53.9   | 56.5                       | 39.6                      | 47.0  | 9.5                       | -                       |
| 20:50 - 20:55   | 45.7          | 53.9  | 56.2   | 41.7                       | 47.0                      | 9.2   | -                         |                         |
| 20:55 - 21:00   | 42.2          | 53.9  | 56.6   | 38.2                       | 47.0                      | 9.6   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11,2</sup>                             |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34195

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 21:00 - 21:05 | 43.5  | 53.9   | 56.5                       | 39.5                      | 47.0  | 9.5                       | -                       |
|   | 21:05 - 21:10 | 45.5  | 53.9   | 56.2                       | 41.5                      | 47.0  | 9.2                       | -                       |
|   | 21:10 - 21:15 | 41.7  | 53.9   | 56.6                       | 37.7                      | 47.0  | 9.6                       | -                       |
|   | 21:15 - 21:20 | 41.9  | 53.9   | 56.6                       | 37.9                      | 47.0  | 9.6                       | -                       |
|   | 21:20 - 21:25 | 42.5  | 53.9   | 56.6                       | 38.5                      | 47.0  | 9.6                       | -                       |
|   | 21:25 - 21:30 | 45.3  | 53.9   | 56.3                       | 41.3                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 21:30 - 21:35 | 44.9  | 53.9   | 56.3                       | 40.9                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 21:35 - 21:40 | 42.5  | 53.9   | 56.6                       | 38.5                      | 47.0  | 9.6                       | -                       |
|   | 21:40 - 21:45 | 49.2  | 53.9   | 55.1                       | 45.2                      | 47.0  | 8.1                       | -                       |
|   | 21:45 - 21:50 | 43.6  | 53.9   | 56.5                       | 39.6                      | 47.0  | 9.5                       | -                       |
|   | 21:50 - 21:55 | 44.0  | 53.9   | 56.4                       | 40.0                      | 47.0  | 9.4                       | -                       |
|   | 21:55 - 22:00 | 41.7  | 53.9   | 56.6                       | 37.7                      | 47.0  | 9.6                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05 | 42.2  | 47.2   | 48.5                       | 38.2                      | 41.3  | 7.2                       | -                       |
|   | 22:05 - 22:10 | 44.9  | 47.2   | 46.3                       | 40.9                      | 41.3  | 5.0                       | -                       |
|   | 22:10 - 22:15 | 42.2  | 47.2   | 48.5                       | 38.2                      | 41.3  | 7.2                       | -                       |
|   | 22:15 - 22:20 | 47.0  | 47.2   | 36.7                       | 43.0                      | 41.3  | -                         | 1.7                     |
|   | 22:20 - 22:25 | 46.8  | 47.2   | 39.6                       | 42.8                      | 41.3  | -                         | 1.5                     |
|   | 22:25 - 22:30 | 45.4  | 47.2   | 45.5                       | 41.4                      | 41.3  | 4.2                       | 0.1                     |
|   | 22:30 - 22:35 | 46.4  | 47.2   | 42.5                       | 42.4                      | 41.3  | 1.2                       | 1.1                     |
|   | 22:35 - 22:40 | 42.2  | 47.2   | 48.5                       | 38.2                      | 41.3  | 7.2                       | -                       |
|   | 22:40 - 22:45 | 41.5  | 47.2   | 48.8                       | 37.5                      | 41.3  | 7.5                       | -                       |
|   | 22:45 - 22:50 | 41.6  | 47.2   | 48.8                       | 37.6                      | 41.3  | 7.5                       | -                       |
|   | 22:50 - 22:55 | 40.9  | 47.2   | 49.0                       | 36.9                      | 41.3  | 7.7                       | -                       |
|   | 22:55 - 23:00 | 41.5  | 47.2   | 48.8                       | 37.5                      | 41.3  | 7.5                       | -                       |
|   | 23:00 - 23:05 | 42.0  | 47.2   | 48.6                       | 38.0                      | 41.3  | 7.3                       | -                       |
|   | 23:05 - 23:10 | 41.5  | 47.2   | 48.8                       | 37.5                      | 41.3  | 7.5                       | -                       |
|   | 23:10 - 23:15 | 41.7  | 47.2   | 48.8                       | 37.7                      | 41.3  | 7.5                       | -                       |
|   | 23:15 - 23:20 | 40.8  | 47.2   | 49.1                       | 36.8                      | 41.3  | 7.8                       | -                       |
|   | 23:20 - 23:25 | 40.8  | 47.2   | 49.1                       | 36.8                      | 41.3  | 7.8                       | -                       |
|   | 23:25 - 23:30 | 40.8  | 47.2   | 49.1                       | 36.8                      | 41.3  | 7.8                       | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/, 2</sup>                            |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34195

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/2</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>dB(A) |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup><br>$L_{90}$ (dB(A)) | ระดับการรบกวน<br>dB(A)    |                         |
|---|---------------|--|---|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ*       | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 23:30 - 23:35 | 41.3   | 47.2  | 48.9                             | 37.3                      | 41.3   | 7.6                       | -                       |
|   | 23:35 - 23:40 | 40.6   | 47.2  | 49.1                             | 36.6                      | 41.3   | 7.8                       | -                       |
|   | 23:40 - 23:45 | 40.8   | 47.2  | 49.1                             | 36.8                      | 41.3   | 7.8                       | -                       |
|   | 23:45 - 23:50 | 40.8   | 47.2  | 49.1                             | 36.8                      | 41.3   | 7.8                       | -                       |
|   | 23:50 - 23:55 | 40.2   | 47.2  | 49.2                             | 36.2                      | 41.3   | 7.9                       | -                       |
| 24/11/2023  | 23:55 - 00:00 | 40.3   | 47.2  | 49.2                             | 36.3                      | 41.3   | 7.9                       | -                       |
|   | 00:00 - 00:05 | 41.0   | 47.2  | 49.0                             | 37.0                      | 41.3   | 7.7                       | -                       |
|   | 00:05 - 00:10 | 40.5   | 47.2  | 49.2                             | 36.5                      | 41.3   | 7.9                       | -                       |
|   | 00:10 - 00:15 | 41.4   | 47.2  | 48.9                             | 37.4                      | 41.3   | 7.6                       | -                       |
|   | 00:15 - 00:20 | 40.5   | 47.2  | 49.2                             | 36.5                      | 41.3   | 7.9                       | -                       |
|   | 00:20 - 00:25 | 40.5   | 47.2  | 49.2                             | 36.5                      | 41.3   | 7.9                       | -                       |
|   | 00:25 - 00:30 | 40.6   | 47.2  | 49.1                             | 36.6                      | 41.3   | 7.8                       | -                       |
|   | 00:30 - 00:35 | 40.9   | 47.2  | 49.0                             | 36.9                      | 41.3   | 7.7                       | -                       |
|   | 00:35 - 00:40 | 40.5   | 47.2  | 49.2                             | 36.5                      | 41.3   | 7.9                       | -                       |
|   | 00:40 - 00:45 | 39.9   | 47.2  | 49.3                             | 35.9                      | 41.3   | 8.0                       | -                       |
|   | 00:45 - 00:50 | 39.8   | 47.2  | 49.3                             | 35.8                      | 41.3   | 8.0                       | -                       |
|   | 00:50 - 00:55 | 40.7   | 47.2  | 49.1                             | 36.7                      | 41.3   | 7.8                       | -                       |
|   | 00:55 - 01:00 | 39.9   | 47.2  | 49.3                             | 35.9                      | 41.3   | 8.0                       | -                       |
|   | 01:00 - 01:05 | 42.5   | 47.2  | 48.4                             | 38.5                      | 41.3   | 7.1                       | -                       |
|   | 01:05 - 01:10 | 43.4   | 47.2  | 47.9                             | 39.4                      | 41.3   | 6.6                       | -                       |
|   | 01:10 - 01:15 | 40.0   | 47.2  | 49.3                             | 36.0                      | 41.3   | 8.0                       | -                       |
|   | 01:15 - 01:20 | 39.8   | 47.2  | 49.3                             | 35.8                      | 41.3   | 8.0                       | -                       |
|   | 01:20 - 01:25 | 41.7   | 47.2  | 48.8                             | 37.7                      | 41.3   | 7.5                       | -                       |
|   | 01:25 - 01:30 | 40.3   | 47.2  | 49.2                             | 36.3                      | 41.3   | 7.9                       | -                       |
|   | 01:30 - 01:35 | 42.6   | 47.2  | 48.4                             | 38.6                      | 41.3   | 7.1                       | -                       |
|   | 01:35 - 01:40 | 41.4   | 47.2  | 48.9                             | 37.4                      | 41.3   | 7.6                       | -                       |
|   | 01:40 - 01:45 | 39.9   | 47.2  | 49.3                             | 35.9                      | 41.3   | 8.0                       | -                       |
|   | 01:45 - 01:50 | 40.4   | 47.2  | 49.2                             | 36.4                      | 41.3   | 7.9                       | -                       |
|   | 01:50 - 01:55 | 40.9   | 47.2  | 49.0                             | 36.9                      | 41.3   | 7.7                       | -                       |
|   | 01:55 - 02:00 | 41.5   | 47.2  | 48.8                             | 37.5                      | 41.3   | 7.5                       | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/2</sup>                              |               |  |   |                                  |                           |  | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34195

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 02:00 - 02:05 | 41.5  | 47.2  | 48.8                       | 37.5                      | 41.3   | 7.5                       | -                       |
|   | 02:05 - 02:10 | 43.8  | 47.2  | 47.5                       | 39.8                      | 41.3   | 6.2                       | -                       |
|   | 02:10 - 02:15 | 40.6  | 47.2  | 49.1                       | 36.6                      | 41.3   | 7.8                       | -                       |
|   | 02:15 - 02:20 | 40.1  | 47.2  | 49.3                       | 36.1                      | 41.3   | 8.0                       | -                       |
|   | 02:20 - 02:25 | 46.5  | 47.2  | 41.9                       | 42.5                      | 41.3   | 0.6                       | 1.2                     |
|   | 02:25 - 02:30 | 46.6  | 47.2  | 41.3                       | 42.6                      | 41.3   | 0.0                       | 1.3                     |
|   | 02:30 - 02:35 | 44.3  | 47.2  | 47.1                       | 40.3                      | 41.3   | 5.8                       | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 43.8  | 47.2  | 47.5                       | 39.8                      | 41.3   | 6.2                       | -                       |
|   | 02:40 - 02:45 | 41.3  | 47.2  | 48.9                       | 37.3                      | 41.3   | 7.6                       | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 40.7  | 47.2  | 49.1                       | 36.7                      | 41.3   | 7.8                       | -                       |
|   | 02:50 - 02:55 | 43.9  | 47.2  | 47.5                       | 39.9                      | 41.3   | 6.2                       | -                       |
|   | 02:55 - 03:00 | 40.2  | 47.2  | 49.2                       | 36.2                      | 41.3   | 7.9                       | -                       |
|   | 03:00 - 03:05 | 43.3  | 47.2  | 47.9                       | 39.3                      | 41.3   | 6.6                       | -                       |
|   | 03:05 - 03:10 | 45.1  | 47.2  | 46.0                       | 41.1                      | 41.3   | 4.7                       | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 43.2  | 47.2  | 48.0                       | 39.2                      | 41.3   | 6.7                       | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 43.6  | 47.2  | 47.7                       | 39.6                      | 41.3   | 6.4                       | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 44.5  | 47.2  | 46.9                       | 40.5                      | 41.3   | 5.6                       | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 41.4  | 47.2  | 48.9                       | 37.4                      | 41.3   | 7.6                       | -                       |
|   | 03:30 - 03:35 | 41.6  | 47.2  | 48.8                       | 37.6                      | 41.3   | 7.5                       | -                       |
|   | 03:35 - 03:40 | 40.8  | 47.2  | 49.1                       | 36.8                      | 41.3   | 7.8                       | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 43.6  | 47.2  | 47.7                       | 39.6                      | 41.3   | 6.4                       | -                       |
|   | 03:45 - 03:50 | 49.4  | 47.2  | 48.4                       | 47.9                      | 41.3   | 7.1                       | 6.6                     |
|   | 03:50 - 03:55 | 44.6  | 47.2  | 46.7                       | 40.6                      | 41.3   | 5.4                       | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 45.3  | 47.2  | 45.7                       | 41.3                      | 41.3   | 4.4                       | 0.0                     |
|   | 04:00 - 04:05 | 46.2  | 47.2  | 43.3                       | 42.2                      | 41.3   | 2.0                       | 0.9                     |
|   | 04:05 - 04:10 | 48.5  | 47.2  | 45.6                       | 44.5                      | 41.3   | 4.3                       | 3.2                     |
| 04:10 - 04:15   | 43.4          | 47.2  | 47.9  | 39.4                       | 41.3                      | 6.6  | -                         |                         |
| 04:15 - 04:20   | 42.5          | 47.2  | 48.4  | 38.5                       | 41.3                      | 7.1  | -                         |                         |
| 04:20 - 04:25   | 43.8          | 47.2  | 47.5  | 39.8                       | 41.3                      | 6.2  | -                         |                         |
| 04:25 - 04:30   | 44.7          | 47.2  | 46.6  | 40.7                       | 41.3                      | 5.3  | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |               |   |   |                            |                           |  | 10                        |                         |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0369

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 1)  
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34195  
MEASURING DATE : 23-24/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1,2</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1,2</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 04:30 - 04:35 | 44.1  | 47.2   | 47.3                       | 40.1                      | 41.3  | 6.0                       | -                       |
|   | 04:35 - 04:40 | 47.8  | 47.2   | 41.9                       | 43.8                      | 41.3  | 0.6                       | 2.5                     |
|   | 04:40 - 04:45 | 44.9  | 47.2   | 46.3                       | 40.9                      | 41.3  | 5.0                       | -                       |
|   | 04:45 - 04:50 | 48.2  | 47.2   | 44.3                       | 44.2                      | 41.3  | 3.0                       | 2.9                     |
|   | 04:50 - 04:55 | 46.2  | 47.2   | 43.3                       | 42.2                      | 41.3  | 2.0                       | 0.9                     |
|   | 04:55 - 05:00 | 45.8  | 47.2   | 44.6                       | 41.8                      | 41.3  | 3.3                       | 0.5                     |
|   | 05:00 - 05:05 | 48.1  | 47.2   | 43.8                       | 44.1                      | 41.3  | 2.5                       | 2.8                     |
|   | 05:05 - 05:10 | 46.7  | 47.2   | 40.6                       | 42.7                      | 41.3  | -                         | 1.4                     |
|   | 05:10 - 05:15 | 45.7  | 47.2   | 44.9                       | 41.7                      | 41.3  | 3.6                       | 0.4                     |
|   | 05:15 - 05:20 | 47.4  | 47.2   | 36.9                       | 43.4                      | 41.3  | -                         | 2.1                     |
|   | 05:20 - 05:25 | 46.2  | 47.2   | 43.3                       | 42.2                      | 41.3  | 2.0                       | 0.9                     |
|   | 05:25 - 05:30 | 47.4  | 47.2   | 36.9                       | 43.4                      | 41.3  | -                         | 2.1                     |
|   | 05:30 - 05:35 | 47.0  | 47.2   | 36.7                       | 43.0                      | 41.3  | -                         | 1.7                     |
|   | 05:35 - 05:40 | 46.3  | 47.2   | 42.9                       | 42.3                      | 41.3  | 1.6                       | 1.0                     |
|   | 05:40 - 05:45 | 46.2  | 47.2   | 43.3                       | 42.2                      | 41.3  | 2.0                       | 0.9                     |
|   | 05:45 - 05:50 | 48.4  | 47.2   | 45.2                       | 44.4                      | 41.3  | 3.9                       | 3.1                     |
|   | 05:50 - 05:55 | 51.6  | 47.2   | 52.6                       | 52.6                      | 41.3  | 11.3                      | 11.3                    |
|   | 05:55 - 06:00 | 52.0  | 47.2   | 53.3                       | 53.5                      | 41.3  | 12.0                      | 12.2                    |
|   | 06:00 - 06:05 | 50.4  | 53.9   | 54.3                       | 46.4                      | 47.0  | 7.3                       | -                       |
|   | 06:05 - 06:10 | 46.6  | 53.9   | 56.0                       | 42.6                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 06:10 - 06:15 | 53.5  | 53.9   | 46.3                       | 49.5                      | 47.0  | -                         | 2.5                     |
|   | 06:15 - 06:20 | 53.9  | 53.9   | 30.5                       | 49.9                      | 47.0  | -                         | 2.9                     |
|   | 06:20 - 06:25 | 56.4  | 53.9   | 55.8                       | 56.4                      | 47.0  | 8.8                       | 9.4                     |
|   | 06:25 - 06:30 | 53.5  | 53.9   | 46.3                       | 49.5                      | 47.0  | -                         | 2.5                     |
|   | 06:30 - 06:35 | 49.7  | 53.9   | 54.8                       | 45.7                      | 47.0  | 7.8                       | -                       |
|   | 06:35 - 06:40 | 51.6  | 53.9   | 53.0                       | 47.6                      | 47.0  | 6.0                       | 0.6                     |
|   | 06:40 - 06:45 | 51.5  | 53.9   | 53.2                       | 47.5                      | 47.0  | 6.2                       | 0.5                     |
|   | 06:45 - 06:50 | 48.6  | 53.9   | 55.4                       | 44.6                      | 47.0  | 8.4                       | -                       |
| 06:50 - 06:55   | 48.8          | 53.9  | 55.3   | 44.8                       | 47.0                      | 8.3   | -                         |                         |
| 06:55 - 07:00   | 53.1          | 53.9  | 49.2   | 49.1                       | 47.0                      | 2.2   | 2.1                       |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>                              |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34195

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 07:00 - 07:05 | 57.1  | 53.9   | 57.3                       | 57.1                      | 47.0  | 10.3                      | 10.1                    |
|   | 07:05 - 07:10 | 53.4  | 53.9   | 47.3                       | 49.4                      | 47.0  | 0.3                       | 2.4                     |
|   | 07:10 - 07:15 | 55.5  | 53.9   | 53.4                       | 54.0                      | 47.0  | 6.4                       | 7.0                     |
|   | 07:15 - 07:20 | 52.6  | 53.9   | 51.0                       | 48.6                      | 47.0  | 4.0                       | 1.6                     |
|   | 07:20 - 07:25 | 53.9  | 53.9   | 30.5                       | 49.9                      | 47.0  | -                         | 2.9                     |
|   | 07:25 - 07:30 | 53.0  | 53.9   | 49.6                       | 49.0                      | 47.0  | 2.6                       | 2.0                     |
|   | 07:30 - 07:35 | 54.2  | 53.9   | 45.4                       | 50.2                      | 47.0  | -                         | 3.2                     |
|   | 07:35 - 07:40 | 55.5  | 53.9   | 53.4                       | 54.0                      | 47.0  | 6.4                       | 7.0                     |
|   | 07:40 - 07:45 | 59.7  | 53.9   | 61.4                       | 61.2                      | 47.0  | 14.4                      | 14.2                    |
|   | 07:45 - 07:50 | 56.0  | 53.9   | 54.8                       | 54.5                      | 47.0  | 7.8                       | 7.5                     |
|   | 07:50 - 07:55 | 57.3  | 53.9   | 57.6                       | 57.3                      | 47.0  | 10.6                      | 10.3                    |
|   | 07:55 - 08:00 | 57.5  | 53.9   | 58.0                       | 58.5                      | 47.0  | 11.0                      | 11.5                    |
|   | 08:00 - 08:05 | 59.5  | 53.9   | 61.1                       | 61.0                      | 47.0  | 14.1                      | 14.0                    |
|   | 08:05 - 08:10 | 60.4  | 53.9   | 62.3                       | 62.4                      | 47.0  | 15.3                      | 15.4                    |
|   | 08:10 - 08:15 | 59.2  | 53.9   | 60.7                       | 60.7                      | 47.0  | 13.7                      | 13.7                    |
|   | 08:15 - 08:20 | 54.3  | 53.9   | 46.7                       | 50.3                      | 47.0  | -                         | 3.3                     |
|   | 08:20 - 08:25 | 50.8  | 53.9   | 54.0                       | 46.8                      | 47.0  | 7.0                       | -                       |
|   | 08:25 - 08:30 | 50.7  | 53.9   | 54.1                       | 46.7                      | 47.0  | 7.1                       | -                       |
|   | 08:30 - 08:35 | 51.9  | 53.9   | 52.6                       | 47.9                      | 47.0  | 5.6                       | 0.9                     |
|   | 08:35 - 08:40 | 53.6  | 53.9   | 45.1                       | 49.6                      | 47.0  | -                         | 2.6                     |
|   | 08:40 - 08:45 | 51.9  | 53.9   | 52.6                       | 47.9                      | 47.0  | 5.6                       | 0.9                     |
|   | 08:45 - 08:50 | 50.2  | 53.9   | 54.5                       | 46.2                      | 47.0  | 7.5                       | -                       |
|   | 08:50 - 08:55 | 49.4  | 53.9   | 55.0                       | 45.4                      | 47.0  | 8.0                       | -                       |
|   | 08:55 - 09:00 | 48.4  | 53.9   | 55.5                       | 44.4                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
| 09:00 - 09:05   | 50.3          | 53.9  | 54.4   | 46.3                       | 47.0                      | 7.4   | -                         |                         |
| 09:05 - 09:10   | 53.0          | 53.9  | 49.6   | 49.0                       | 47.0                      | 2.6   | 2.0                       |                         |
| 09:10 - 09:15   | 52.0          | 53.9  | 52.4   | 48.0                       | 47.0                      | 5.4   | 1.0                       |                         |
| 09:15 - 09:20   | 50.9          | 53.9  | 53.9   | 46.9                       | 47.0                      | 6.9   | -                         |                         |
| 09:20 - 09:25   | 50.4          | 53.9  | 54.3   | 46.4                       | 47.0                      | 7.3   | -                         |                         |
| 09:25 - 09:30   | 50.3          | 53.9  | 54.4   | 46.3                       | 47.0                      | 7.4   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34195

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 09:30 - 09:35 | 50.9  | 53.9   | 53.9                       | 46.9                      | 47.0  | 6.9                       | -                       |
|   | 09:35 - 09:40 | 55.6  | 53.9   | 53.7                       | 54.1                      | 47.0  | 6.7                       | 7.1                     |
|   | 09:40 - 09:45 | 52.0  | 53.9   | 52.4                       | 48.0                      | 47.0  | 5.4                       | 1.0                     |
|   | 09:45 - 09:50 | 50.8  | 53.9   | 54.0                       | 46.8                      | 47.0  | 7.0                       | -                       |
|   | 09:50 - 09:55 | 51.3  | 53.9   | 53.4                       | 47.3                      | 47.0  | 6.4                       | 0.3                     |
|   | 09:55 - 10:00 | 52.0  | 53.9   | 52.4                       | 48.0                      | 47.0  | 5.4                       | 1.0                     |
|   | 10:00 - 10:05 | 48.2  | 53.9   | 55.5                       | 44.2                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
|   | 10:05 - 10:10 | 52.1  | 53.9   | 52.2                       | 48.1                      | 47.0  | 5.2                       | 1.1                     |
|   | 10:10 - 10:15 | 48.3  | 53.9   | 55.5                       | 44.3                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
|   | 10:15 - 10:20 | 49.4  | 53.9   | 55.0                       | 45.4                      | 47.0  | 8.0                       | -                       |
|   | 10:20 - 10:25 | 48.9  | 53.9   | 55.2                       | 44.9                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 10:25 - 10:30 | 52.8  | 53.9   | 50.4                       | 48.8                      | 47.0  | 3.4                       | 1.8                     |
|   | 10:30 - 10:35 | 51.5  | 53.9   | 53.2                       | 47.5                      | 47.0  | 6.2                       | 0.5                     |
|   | 10:35 - 10:40 | 53.7  | 53.9   | 43.4                       | 49.7                      | 47.0  | -                         | 2.7                     |
|   | 10:40 - 10:45 | 55.0  | 53.9   | 51.5                       | 51.0                      | 47.0  | 4.5                       | 4.0                     |
|   | 10:45 - 10:50 | 56.6  | 53.9   | 56.3                       | 56.6                      | 47.0  | 9.3                       | 9.6                     |
| 10:50 - 10:55   | 56.8          | 53.9  | 56.7   | 56.8                       | 47.0                      | 9.7   | 9.8                       |                         |
| 10:55 - 11:00   | 53.5          | 53.9  | 46.3   | 49.5                       | 47.0                      | -   | 2.5                       |                         |
| 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<sup>1/4</sup> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 14:30 - 14:35, Night Time : 22:50 - 22:55)

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

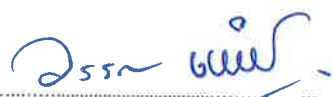
\*\* Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

COPY





Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0370

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แกลมอ้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34196  
MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                            | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|----------------------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |                            |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |                            |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 11:00 - 11:05 <sup>3</sup> | 49.6  | 53.9  | 54.9                       | 45.6                      | 47.0   | 7.9                       | -                       |
|   | 11:05 - 11:10              | 49.9  | 53.9  | 54.7                       | 45.9                      | 47.0   | 7.7                       | -                       |
|   | 11:10 - 11:15              | 49.7  | 53.9  | 54.8                       | 45.7                      | 47.0   | 7.8                       | -                       |
|   | 11:15 - 11:20              | 52.5  | 53.9  | 51.3                       | 48.5                      | 47.0   | 4.3                       | 1.5                     |
|   | 11:20 - 11:25              | 53.1  | 53.9  | 49.2                       | 49.1                      | 47.0   | 2.2                       | 2.1                     |
|   | 11:25 - 11:30              | 52.0  | 53.9  | 52.4                       | 48.0                      | 47.0   | 5.4                       | 1.0                     |
|   | 11:30 - 11:35              | 50.2  | 53.9  | 54.5                       | 46.2                      | 47.0   | 7.5                       | -                       |
|   | 11:35 - 11:40              | 57.8  | 53.9  | 58.5                       | 58.8                      | 47.0   | 11.5                      | 11.8                    |
|   | 11:40 - 11:45              | 52.8  | 53.9  | 50.4                       | 48.8                      | 47.0   | 3.4                       | 1.8                     |
|   | 11:45 - 11:50              | 53.2  | 53.9  | 48.6                       | 49.2                      | 47.0   | 1.6                       | 2.2                     |
|   | 11:50 - 11:55              | 54.2  | 53.9  | 45.4                       | 50.2                      | 47.0   | -                         | 3.2                     |
|   | 11:55 - 12:00              | 54.2  | 53.9  | 45.4                       | 50.2                      | 47.0   | -                         | 3.2                     |
|   | 12:00 - 12:05              | 61.9  | 53.9  | 64.2                       | 64.4                      | 47.0   | 17.2                      | 17.4                    |
|   | 12:05 - 12:10              | 61.9  | 53.9  | 64.2                       | 64.4                      | 47.0   | 17.2                      | 17.4                    |
|   | 12:10 - 12:15              | 61.1  | 53.9  | 63.2                       | 63.1                      | 47.0   | 16.2                      | 16.1                    |
|   | 12:15 - 12:20              | 58.2  | 53.9  | 59.2                       | 59.2                      | 47.0   | 12.2                      | 12.2                    |
|   | 12:20 - 12:25              | 55.5  | 53.9  | 53.4                       | 54.0                      | 47.0   | 6.4                       | 7.0                     |
|   | 12:25 - 12:30              | 52.9  | 53.9  | 50.0                       | 48.9                      | 47.0   | 3.0                       | 1.9                     |
|   | 12:30 - 12:35              | 49.0  | 53.9  | 55.2                       | 45.0                      | 47.0   | 8.2                       | -                       |
|   | 12:35 - 12:40              | 51.1  | 53.9  | 53.7                       | 47.1                      | 47.0   | 6.7                       | 0.1                     |
|   | 12:40 - 12:45              | 50.5  | 53.9  | 54.2                       | 46.5                      | 47.0   | 7.2                       | -                       |
|   | 12:45 - 12:50              | 49.3  | 53.9  | 55.1                       | 45.3                      | 47.0   | 8.1                       | -                       |
|   | 12:50 - 12:55              | 50.4  | 53.9  | 54.3                       | 46.4                      | 47.0   | 7.3                       | -                       |
|   | 12:55 - 13:00              | 51.3  | 53.9  | 53.4                       | 47.3                      | 47.0   | 6.4                       | 0.3                     |
| 13:00 - 13:05   | 50.1                       | 53.9  | 54.6  | 46.1                       | 47.0                      | 7.6  | -                         |                         |
| 13:05 - 13:10   | 47.0                       | 53.9  | 55.9  | 43.0                       | 47.0                      | 8.9  | -                         |                         |
| 13:10 - 13:15   | 46.0                       | 53.9  | 56.1  | 42.0                       | 47.0                      | 9.1  | -                         |                         |
| 13:15 - 13:20   | 48.8                       | 53.9  | 55.3  | 44.8                       | 47.0                      | 8.3  | -                         |                         |
| 13:20 - 13:25   | 49.1                       | 53.9  | 55.2  | 45.1                       | 47.0                      | 8.2  | -                         |                         |
| 13:25 - 13:30   | 49.0                       | 53.9  | 55.2  | 45.0                       | 47.0                      | 8.2  | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11,12</sup>                            |                            |   |   |                            |                           |  | 10                        |                         |

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34196

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 13:30 - 13:35 | 50.5  | 53.9   | 54.2                       | 46.5                      | 47.0  | 7.2                       | -                       |
|   | 13:35 - 13:40 | 53.3  | 53.9   | 48.0                       | 49.3                      | 47.0  | 1.0                       | 2.3                     |
|   | 13:40 - 13:45 | 51.3  | 53.9   | 53.4                       | 47.3                      | 47.0  | 6.4                       | 0.3                     |
|   | 13:45 - 13:50 | 48.9  | 53.9   | 55.2                       | 44.9                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 13:50 - 13:55 | 48.0  | 53.9   | 55.6                       | 44.0                      | 47.0  | 8.6                       | -                       |
|   | 13:55 - 14:00 | 46.7  | 53.9   | 56.0                       | 42.7                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 14:00 - 14:05 | 52.2  | 53.9   | 52.0                       | 48.2                      | 47.0  | 5.0                       | 1.2                     |
|   | 14:05 - 14:10 | 51.1  | 53.9   | 53.7                       | 47.1                      | 47.0  | 6.7                       | 0.1                     |
|   | 14:10 - 14:15 | 49.0  | 53.9   | 55.2                       | 45.0                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 14:15 - 14:20 | 52.1  | 53.9   | 52.2                       | 48.1                      | 47.0  | 5.2                       | 1.1                     |
|   | 14:20 - 14:25 | 48.9  | 53.9   | 55.2                       | 44.9                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 14:25 - 14:30 | 52.0  | 53.9   | 52.4                       | 48.0                      | 47.0  | 5.4                       | 1.0                     |
|   | 14:30 - 14:35 | 52.4  | 53.9   | 51.6                       | 48.4                      | 47.0  | 4.6                       | 1.4                     |
|   | 14:35 - 14:40 | 53.6  | 53.9   | 45.1                       | 49.6                      | 47.0  | -                         | 2.6                     |
|   | 14:40 - 14:45 | 54.3  | 53.9   | 46.7                       | 50.3                      | 47.0  | -                         | 3.3                     |
|   | 14:45 - 14:50 | 51.1  | 53.9   | 53.7                       | 47.1                      | 47.0  | 6.7                       | 0.1                     |
|   | 14:50 - 14:55 | 48.5  | 53.9   | 55.4                       | 44.5                      | 47.0  | 8.4                       | -                       |
|   | 14:55 - 15:00 | 54.9  | 53.9   | 51.0                       | 50.9                      | 47.0  | 4.0                       | 3.9                     |
|   | 15:00 - 15:05 | 47.4  | 53.9   | 55.8                       | 43.4                      | 47.0  | 8.8                       | -                       |
|   | 15:05 - 15:10 | 48.8  | 53.9   | 55.3                       | 44.8                      | 47.0  | 8.3                       | -                       |
|   | 15:10 - 15:15 | 51.4  | 53.9   | 53.3                       | 47.4                      | 47.0  | 6.3                       | 0.4                     |
|   | 15:15 - 15:20 | 50.2  | 53.9   | 54.5                       | 46.2                      | 47.0  | 7.5                       | -                       |
|   | 15:20 - 15:25 | 50.1  | 53.9   | 54.6                       | 46.1                      | 47.0  | 7.6                       | -                       |
|   | 15:25 - 15:30 | 53.8  | 53.9   | 40.5                       | 49.8                      | 47.0  | -                         | 2.8                     |
|   | 15:30 - 15:35 | 52.0  | 53.9   | 52.4                       | 48.0                      | 47.0  | 5.4                       | 1.0                     |
|   | 15:35 - 15:40 | 53.0  | 53.9   | 49.6                       | 49.0                      | 47.0  | 2.6                       | 2.0                     |
|   | 15:40 - 15:45 | 58.5  | 53.9   | 59.7                       | 60.0                      | 47.0  | 12.7                      | 13.0                    |
| 15:45 - 15:50   | 61.3          | 53.9  | 63.4   | 63.3                       | 47.0                      | 16.4  | 16.3                      |                         |
| 15:50 - 15:55   | 58.6          | 53.9  | 59.8   | 60.1                       | 47.0                      | 12.8  | 13.1                      |                         |
| 15:55 - 16:00   | 50.6          | 53.9  | 54.2   | 46.6                       | 47.0                      | 7.2   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>                            |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาโม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34196  
 MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 16:00 - 16:05 | 51.0  | 53.9   | 53.8                       | 47.0                      | 47.0  | 6.8                       | 0.0                     |
|   | 16:05 - 16:10 | 48.7  | 53.9   | 55.3                       | 44.7                      | 47.0  | 8.3                       | -                       |
|   | 16:10 - 16:15 | 48.3  | 53.9   | 55.5                       | 44.3                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
|   | 16:15 - 16:20 | 49.4  | 53.9   | 55.0                       | 45.4                      | 47.0  | 8.0                       | -                       |
|   | 16:20 - 16:25 | 49.6  | 53.9   | 54.9                       | 45.6                      | 47.0  | 7.9                       | -                       |
|   | 16:25 - 16:30 | 50.4  | 53.9   | 54.3                       | 46.4                      | 47.0  | 7.3                       | -                       |
|   | 16:30 - 16:35 | 50.6  | 53.9   | 54.2                       | 46.6                      | 47.0  | 7.2                       | -                       |
|   | 16:35 - 16:40 | 49.0  | 53.9   | 55.2                       | 45.0                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 16:40 - 16:45 | 50.1  | 53.9   | 54.6                       | 46.1                      | 47.0  | 7.6                       | -                       |
|   | 16:45 - 16:50 | 54.5  | 53.9   | 48.6                       | 50.5                      | 47.0  | 1.6                       | 3.5                     |
|   | 16:50 - 16:55 | 50.4  | 53.9   | 54.3                       | 46.4                      | 47.0  | 7.3                       | -                       |
|   | 16:55 - 17:00 | 49.5  | 53.9   | 54.9                       | 45.5                      | 47.0  | 7.9                       | -                       |
|   | 17:00 - 17:05 | 50.5  | 53.9   | 54.2                       | 46.5                      | 47.0  | 7.2                       | -                       |
|   | 17:05 - 17:10 | 50.8  | 53.9   | 54.0                       | 46.8                      | 47.0  | 7.0                       | -                       |
|   | 17:10 - 17:15 | 50.6  | 53.9   | 54.2                       | 46.6                      | 47.0  | 7.2                       | -                       |
|   | 17:15 - 17:20 | 50.7  | 53.9   | 54.1                       | 46.7                      | 47.0  | 7.1                       | -                       |
|   | 17:20 - 17:25 | 50.3  | 53.9   | 54.4                       | 46.3                      | 47.0  | 7.4                       | -                       |
|   | 17:25 - 17:30 | 48.9  | 53.9   | 55.2                       | 44.9                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 17:30 - 17:35 | 48.4  | 53.9   | 55.5                       | 44.4                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
|   | 17:35 - 17:40 | 46.7  | 53.9   | 56.0                       | 42.7                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 17:40 - 17:45 | 55.4  | 53.9   | 53.1                       | 53.9                      | 47.0  | 6.1                       | 6.9                     |
|   | 17:45 - 17:50 | 47.7  | 53.9   | 55.7                       | 43.7                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 17:50 - 17:55 | 44.7  | 53.9   | 56.3                       | 40.7                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 17:55 - 18:00 | 48.1  | 53.9   | 55.6                       | 44.1                      | 47.0  | 8.6                       | -                       |
|   | 18:00 - 18:05 | 49.0  | 53.9   | 55.2                       | 45.0                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 18:05 - 18:10 | 46.0  | 53.9   | 56.1                       | 42.0                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
|   | 18:10 - 18:15 | 48.4  | 53.9   | 55.5                       | 44.4                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
|   | 18:15 - 18:20 | 48.8  | 53.9   | 55.3                       | 44.8                      | 47.0  | 8.3                       | -                       |
| 18:20 - 18:25   | 46.5          | 53.9  | 56.0   | 42.5                       | 47.0                      | 9.0   | -                         |                         |
| 18:25 - 18:30   | 48.0          | 53.9  | 55.6   | 44.0                       | 47.0                      | 8.6   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 น. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34196  
MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 18:30 - 18:35 | 48.8  | 53.9   | 55.3                       | 44.8                      | 47.0  | 8.3                       | -                       |
|   | 18:35 - 18:40 | 46.5  | 53.9   | 56.0                       | 42.5                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 18:40 - 18:45 | 47.7  | 53.9   | 55.7                       | 43.7                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 18:45 - 18:50 | 46.0  | 53.9   | 56.1                       | 42.0                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
|   | 18:50 - 18:55 | 45.0  | 53.9   | 56.3                       | 41.0                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 18:55 - 19:00 | 45.5  | 53.9   | 56.2                       | 41.5                      | 47.0  | 9.2                       | -                       |
|   | 19:00 - 19:05 | 47.4  | 53.9   | 55.8                       | 43.4                      | 47.0  | 8.8                       | -                       |
|   | 19:05 - 19:10 | 47.5  | 53.9   | 55.8                       | 43.5                      | 47.0  | 8.8                       | -                       |
|   | 19:10 - 19:15 | 46.7  | 53.9   | 56.0                       | 42.7                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 19:15 - 19:20 | 48.4  | 53.9   | 55.5                       | 44.4                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
|   | 19:20 - 19:25 | 45.0  | 53.9   | 56.3                       | 41.0                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 19:25 - 19:30 | 48.0  | 53.9   | 55.6                       | 44.0                      | 47.0  | 8.6                       | -                       |
|   | 19:30 - 19:35 | 47.5  | 53.9   | 55.8                       | 43.5                      | 47.0  | 8.8                       | -                       |
|   | 19:35 - 19:40 | 50.8  | 53.9   | 54.0                       | 46.8                      | 47.0  | 7.0                       | -                       |
|   | 19:40 - 19:45 | 47.8  | 53.9   | 55.7                       | 43.8                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 19:45 - 19:50 | 45.6  | 53.9   | 56.2                       | 41.6                      | 47.0  | 9.2                       | -                       |
|   | 19:50 - 19:55 | 46.6  | 53.9   | 56.0                       | 42.6                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 19:55 - 20:00 | 53.9  | 53.9   | 30.5                       | 49.9                      | 47.0  | -                         | 2.9                     |
|   | 20:00 - 20:05 | 48.1  | 53.9   | 55.6                       | 44.1                      | 47.0  | 8.6                       | -                       |
|   | 20:05 - 20:10 | 46.6  | 53.9   | 56.0                       | 42.6                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 20:10 - 20:15 | 49.4  | 53.9   | 55.0                       | 45.4                      | 47.0  | 8.0                       | -                       |
|   | 20:15 - 20:20 | 44.6  | 53.9   | 56.4                       | 40.6                      | 47.0  | 9.4                       | -                       |
|   | 20:20 - 20:25 | 43.6  | 53.9   | 56.5                       | 39.6                      | 47.0  | 9.5                       | -                       |
|   | 20:25 - 20:30 | 47.5  | 53.9   | 55.8                       | 43.5                      | 47.0  | 8.8                       | -                       |
|   | 20:30 - 20:35 | 49.1  | 53.9   | 55.2                       | 45.1                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 20:35 - 20:40 | 47.0  | 53.9   | 55.9                       | 43.0                      | 47.0  | 8.9                       | -                       |
| 20:40 - 20:45   | 42.8          | 53.9  | 56.5   | 38.8                       | 47.0                      | 9.5   | -                         |                         |
| 20:45 - 20:50   | 42.6          | 53.9  | 56.6   | 38.6                       | 47.0                      | 9.6   | -                         |                         |
| 20:50 - 20:55   | 43.4          | 53.9  | 56.5   | 39.4                       | 47.0                      | 9.5   | -                         |                         |
| 20:55 - 21:00   | 47.6          | 53.9  | 55.7   | 43.6                       | 47.0                      | 8.7   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>                            |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY



ACCREDITED LABORATORY  
ISO/IEC 17025

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0370

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34196  
 MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 21:00 - 21:05 | 43.9  | 53.9  | 56.4                       | 39.9                      | 47.0   | 9.4                       | -                       |
|   | 21:05 - 21:10 | 43.3  | 53.9  | 56.5                       | 39.3                      | 47.0   | 9.5                       | -                       |
|   | 21:10 - 21:15 | 44.5  | 53.9  | 56.4                       | 40.5                      | 47.0   | 9.4                       | -                       |
|   | 21:15 - 21:20 | 43.2  | 53.9  | 56.5                       | 39.2                      | 47.0   | 9.5                       | -                       |
|   | 21:20 - 21:25 | 44.5  | 53.9  | 56.4                       | 40.5                      | 47.0   | 9.4                       | -                       |
|   | 21:25 - 21:30 | 43.3  | 53.9  | 56.5                       | 39.3                      | 47.0   | 9.5                       | -                       |
|   | 21:30 - 21:35 | 44.8  | 53.9  | 56.3                       | 40.8                      | 47.0   | 9.3                       | -                       |
|   | 21:35 - 21:40 | 42.9  | 53.9  | 56.5                       | 38.9                      | 47.0   | 9.5                       | -                       |
|   | 21:40 - 21:45 | 45.0  | 53.9  | 56.3                       | 41.0                      | 47.0   | 9.3                       | -                       |
|   | 21:45 - 21:50 | 42.8  | 53.9  | 56.5                       | 38.8                      | 47.0   | 9.5                       | -                       |
|   | 21:50 - 21:55 | 42.7  | 53.9  | 56.6                       | 38.7                      | 47.0   | 9.6                       | -                       |
|   | 21:55 - 22:00 | 44.0  | 53.9  | 56.4                       | 40.0                      | 47.0   | 9.4                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05 | 44.6  | 47.2  | 46.7                       | 40.6                      | 41.3   | 5.4                       | -                       |
|   | 22:05 - 22:10 | 43.4  | 47.2  | 47.9                       | 39.4                      | 41.3   | 6.6                       | -                       |
|   | 22:10 - 22:15 | 43.4  | 47.2  | 47.9                       | 39.4                      | 41.3   | 6.6                       | -                       |
|   | 22:15 - 22:20 | 42.0  | 47.2  | 48.6                       | 38.0                      | 41.3   | 7.3                       | -                       |
|   | 22:20 - 22:25 | 42.2  | 47.2  | 48.5                       | 38.2                      | 41.3   | 7.2                       | -                       |
|   | 22:25 - 22:30 | 42.5  | 47.2  | 48.4                       | 38.5                      | 41.3   | 7.1                       | -                       |
|   | 22:30 - 22:35 | 42.8  | 47.2  | 48.2                       | 38.8                      | 41.3   | 6.9                       | -                       |
|   | 22:35 - 22:40 | 56.1  | 47.2  | 58.5                       | 58.6                      | 41.3   | 17.2                      | 17.3                    |
|   | 22:40 - 22:45 | 41.4  | 47.2  | 48.9                       | 37.4                      | 41.3   | 7.6                       | -                       |
|   | 22:45 - 22:50 | 42.1  | 47.2  | 48.6                       | 38.1                      | 41.3   | 7.3                       | -                       |
|   | 22:50 - 22:55 | 41.5  | 47.2  | 48.8                       | 37.5                      | 41.3   | 7.5                       | -                       |
|   | 22:55 - 23:00 | 41.5  | 47.2  | 48.8                       | 37.5                      | 41.3   | 7.5                       | -                       |
|   | 23:00 - 23:05 | 42.3  | 47.2  | 48.5                       | 38.3                      | 41.3   | 7.2                       | -                       |
|   | 23:05 - 23:10 | 42.9  | 47.2  | 48.2                       | 38.9                      | 41.3   | 6.9                       | -                       |
| 23:10 - 23:15   | 42.9          | 47.2  | 48.2  | 38.9                       | 41.3                      | 6.9  | -                         |                         |
| 23:15 - 23:20   | 42.9          | 47.2  | 48.2  | 38.9                       | 41.3                      | 6.9  | -                         |                         |
| 23:20 - 23:25   | 43.7          | 47.2  | 47.6  | 39.7                       | 41.3                      | 6.3  | -                         |                         |
| 23:25 - 23:30   | 42.8          | 47.2  | 48.2  | 38.8                       | 41.3                      | 6.9  | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>/1, 2</sup>                            |               |   |   |                            |                           |  | 10                        |                         |

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 1)  
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34196  
MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 23:30 - 23:35 | 43.6  | 47.2  | 47.7                       | 39.6                      | 41.3   | 6.4                       | -                       |
|   | 23:35 - 23:40 | 43.7  | 47.2  | 47.6                       | 39.7                      | 41.3   | 6.3                       | -                       |
|   | 23:40 - 23:45 | 43.9  | 47.2  | 47.5                       | 39.9                      | 41.3   | 6.2                       | -                       |
|   | 23:45 - 23:50 | 43.5  | 47.2  | 47.8                       | 39.5                      | 41.3   | 6.5                       | -                       |
|   | 23:50 - 23:55 | 43.9  | 47.2  | 47.5                       | 39.9                      | 41.3   | 6.2                       | -                       |
| 25/11/2023  | 23:55 - 00:00 | 43.2  | 47.2  | 48.0                       | 39.2                      | 41.3   | 6.7                       | -                       |
|   | 00:00 - 00:05 | 43.3  | 47.2  | 47.9                       | 39.3                      | 41.3   | 6.6                       | -                       |
|   | 00:05 - 00:10 | 42.9  | 47.2  | 48.2                       | 38.9                      | 41.3   | 6.9                       | -                       |
|   | 00:10 - 00:15 | 42.9  | 47.2  | 48.2                       | 38.9                      | 41.3   | 6.9                       | -                       |
|   | 00:15 - 00:20 | 43.5  | 47.2  | 47.8                       | 39.5                      | 41.3   | 6.5                       | -                       |
|   | 00:20 - 00:25 | 43.1  | 47.2  | 48.1                       | 39.1                      | 41.3   | 6.8                       | -                       |
|   | 00:25 - 00:30 | 42.6  | 47.2  | 48.4                       | 38.6                      | 41.3   | 7.1                       | -                       |
|   | 00:30 - 00:35 | 46.6  | 47.2  | 41.3                       | 42.6                      | 41.3   | 0.0                       | 1.3                     |
|   | 00:35 - 00:40 | 44.8  | 47.2  | 46.5                       | 40.8                      | 41.3   | 5.2                       | -                       |
|   | 00:40 - 00:45 | 46.5  | 47.2  | 41.9                       | 42.5                      | 41.3   | 0.6                       | 1.2                     |
|   | 00:45 - 00:50 | 45.1  | 47.2  | 46.0                       | 41.1                      | 41.3   | 4.7                       | -                       |
|   | 00:50 - 00:55 | 48.9  | 47.2  | 47.0                       | 47.4                      | 41.3   | 5.7                       | 6.1                     |
|   | 00:55 - 01:00 | 45.6  | 47.2  | 45.1                       | 41.6                      | 41.3   | 3.8                       | 0.3                     |
|   | 01:00 - 01:05 | 43.2  | 47.2  | 48.0                       | 39.2                      | 41.3   | 6.7                       | -                       |
|   | 01:05 - 01:10 | 43.7  | 47.2  | 47.6                       | 39.7                      | 41.3   | 6.3                       | -                       |
|   | 01:10 - 01:15 | 45.0  | 47.2  | 46.2                       | 41.0                      | 41.3   | 4.9                       | -                       |
|   | 01:15 - 01:20 | 43.3  | 47.2  | 47.9                       | 39.3                      | 41.3   | 6.6                       | -                       |
|   | 01:20 - 01:25 | 42.6  | 47.2  | 48.4                       | 38.6                      | 41.3   | 7.1                       | -                       |
|   | 01:25 - 01:30 | 44.0  | 47.2  | 47.4                       | 40.0                      | 41.3   | 6.1                       | -                       |
|   | 01:30 - 01:35 | 44.2  | 47.2  | 47.2                       | 40.2                      | 41.3   | 5.9                       | -                       |
| 01:35 - 01:40   | 41.7          | 47.2  | 48.8  | 37.7                       | 41.3                      | 7.5  | -                         |                         |
| 01:40 - 01:45   | 46.8          | 47.2  | 39.6  | 42.8                       | 41.3                      | -  | 1.5                       |                         |
| 01:45 - 01:50   | 42.1          | 47.2  | 48.6  | 38.1                       | 41.3                      | 7.3  | -                         |                         |
| 01:50 - 01:55   | 43.1          | 47.2  | 48.1  | 39.1                       | 41.3                      | 6.8  | -                         |                         |
| 01:55 - 02:00   | 43.5          | 47.2  | 47.8  | 39.5                       | 41.3                      | 6.5  | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>/1, /2</sup>                           |               |   |   |                            |                           |  | 10                        |                         |

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. ตายหนองค้อ-แกมมอ้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34196  
 MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 25/11/2023  | 02:00 - 02:05 | 43.9  | 47.2  | 47.5                       | 39.9                      | 41.3   | 6.2                       | -                       |
|   | 02:05 - 02:10 | 44.3  | 47.2  | 47.1                       | 40.3                      | 41.3   | 5.8                       | -                       |
|   | 02:10 - 02:15 | 44.0  | 47.2  | 47.4                       | 40.0                      | 41.3   | 6.1                       | -                       |
|   | 02:15 - 02:20 | 45.6  | 47.2  | 45.1                       | 41.6                      | 41.3   | 3.8                       | 0.3                     |
|   | 02:20 - 02:25 | 44.7  | 47.2  | 46.6                       | 40.7                      | 41.3   | 5.3                       | -                       |
|   | 02:25 - 02:30 | 43.8  | 47.2  | 47.5                       | 39.8                      | 41.3   | 6.2                       | -                       |
|   | 02:30 - 02:35 | 43.9  | 47.2  | 47.5                       | 39.9                      | 41.3   | 6.2                       | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 44.6  | 47.2  | 46.7                       | 40.6                      | 41.3   | 5.4                       | -                       |
|   | 02:40 - 02:45 | 45.0  | 47.2  | 46.2                       | 41.0                      | 41.3   | 4.9                       | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 48.7  | 47.2  | 46.4                       | 47.2                      | 41.3   | 5.1                       | 5.9                     |
|   | 02:50 - 02:55 | 45.7  | 47.2  | 44.9                       | 41.7                      | 41.3   | 3.6                       | 0.4                     |
|   | 02:55 - 03:00 | 43.2  | 47.2  | 48.0                       | 39.2                      | 41.3   | 6.7                       | -                       |
|   | 03:00 - 03:05 | 42.1  | 47.2  | 48.6                       | 38.1                      | 41.3   | 7.3                       | -                       |
|   | 03:05 - 03:10 | 42.3  | 47.2  | 48.5                       | 38.3                      | 41.3   | 7.2                       | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 45.1  | 47.2  | 46.0                       | 41.1                      | 41.3   | 4.7                       | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 42.9  | 47.2  | 48.2                       | 38.9                      | 41.3   | 6.9                       | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 41.8  | 47.2  | 48.7                       | 37.8                      | 41.3   | 7.4                       | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 43.2  | 47.2  | 48.0                       | 39.2                      | 41.3   | 6.7                       | -                       |
|   | 03:30 - 03:35 | 43.0  | 47.2  | 48.1                       | 39.0                      | 41.3   | 6.8                       | -                       |
|   | 03:35 - 03:40 | 42.0  | 47.2  | 48.6                       | 38.0                      | 41.3   | 7.3                       | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 42.1  | 47.2  | 48.6                       | 38.1                      | 41.3   | 7.3                       | -                       |
|   | 03:45 - 03:50 | 41.7  | 47.2  | 48.8                       | 37.7                      | 41.3   | 7.5                       | -                       |
|   | 03:50 - 03:55 | 41.8  | 47.2  | 48.7                       | 37.8                      | 41.3   | 7.4                       | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 42.9  | 47.2  | 48.2                       | 38.9                      | 41.3   | 6.9                       | -                       |
|   | 04:00 - 04:05 | 42.6  | 47.2  | 48.4                       | 38.6                      | 41.3   | 7.1                       | -                       |
|   | 04:05 - 04:10 | 42.2  | 47.2  | 48.5                       | 38.2                      | 41.3   | 7.2                       | -                       |
|   | 04:10 - 04:15 | 42.7  | 47.2  | 48.3                       | 38.7                      | 41.3   | 7.0                       | -                       |
|   | 04:15 - 04:20 | 44.5  | 47.2  | 46.9                       | 40.5                      | 41.3   | 5.6                       | -                       |
| 04:20 - 04:25   | 42.5          | 47.2  | 48.4  | 38.5                       | 41.3                      | 7.1  | -                         |                         |
| 04:25 - 04:30   | 42.4          | 47.2  | 48.5  | 38.4                       | 41.3                      | 7.2  | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>                            |               |   |   |                            |                           |  | 10                        |                         |

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ.สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34196  
 MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 25/11/2023  | 04:30 - 04:35 | 42.5  | 47.2   | 48.4                       | 38.5                      | 41.3  | 7.1                       | -                       |
|   | 04:35 - 04:40 | 42.6  | 47.2   | 48.4                       | 38.6                      | 41.3  | 7.1                       | -                       |
|   | 04:40 - 04:45 | 45.6  | 47.2   | 45.1                       | 41.6                      | 41.3  | 3.8                       | 0.3                     |
|   | 04:45 - 04:50 | 48.1  | 47.2   | 43.8                       | 44.1                      | 41.3  | 2.5                       | 2.8                     |
|   | 04:50 - 04:55 | 45.4  | 47.2   | 45.5                       | 41.4                      | 41.3  | 4.2                       | 0.1                     |
|   | 04:55 - 05:00 | 47.0  | 47.2   | 36.7                       | 43.0                      | 41.3  | -                         | 1.7                     |
|   | 05:00 - 05:05 | 46.4  | 47.2   | 42.5                       | 42.4                      | 41.3  | 1.2                       | 1.1                     |
|   | 05:05 - 05:10 | 47.5  | 47.2   | 38.7                       | 43.5                      | 41.3  | -                         | 2.2                     |
|   | 05:10 - 05:15 | 47.2  | 47.2   | 23.8                       | 43.2                      | 41.3  | -                         | 1.9                     |
|   | 05:15 - 05:20 | 45.6  | 47.2   | 45.1                       | 41.6                      | 41.3  | 3.8                       | 0.3                     |
|   | 05:20 - 05:25 | 47.4  | 47.2   | 36.9                       | 43.4                      | 41.3  | -                         | 2.1                     |
|   | 05:25 - 05:30 | 47.5  | 47.2   | 38.7                       | 43.5                      | 41.3  | -                         | 2.2                     |
|   | 05:30 - 05:35 | 46.6  | 47.2   | 41.3                       | 42.6                      | 41.3  | 0.0                       | 1.3                     |
|   | 05:35 - 05:40 | 43.7  | 47.2   | 47.6                       | 39.7                      | 41.3  | 6.3                       | -                       |
|   | 05:40 - 05:45 | 45.3  | 47.2   | 45.7                       | 41.3                      | 41.3  | 4.4                       | 0.0                     |
|   | 05:45 - 05:50 | 50.7  | 47.2   | 51.1                       | 51.7                      | 41.3  | 9.8                       | 10.4                    |
|   | 05:50 - 05:55 | 49.9  | 47.2   | 49.6                       | 49.9                      | 41.3  | 8.3                       | 8.6                     |
|   | 05:55 - 06:00 | 50.9  | 47.2   | 51.5                       | 51.9                      | 41.3  | 10.2                      | 10.6                    |
|   | 06:00 - 06:05 | 49.9  | 53.9   | 54.7                       | 45.9                      | 47.0  | 7.7                       | -                       |
|   | 06:05 - 06:10 | 48.9  | 53.9   | 55.2                       | 44.9                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 06:10 - 06:15 | 48.2  | 53.9   | 55.5                       | 44.2                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
|   | 06:15 - 06:20 | 50.2  | 53.9   | 54.5                       | 46.2                      | 47.0  | 7.5                       | -                       |
|   | 06:20 - 06:25 | 56.1  | 53.9   | 55.1                       | 54.6                      | 47.0  | 8.1                       | 7.6                     |
|   | 06:25 - 06:30 | 52.2  | 53.9   | 52.0                       | 48.2                      | 47.0  | 5.0                       | 1.2                     |
|   | 06:30 - 06:35 | 54.6  | 53.9   | 49.3                       | 50.6                      | 47.0  | 2.3                       | 3.6                     |
|   | 06:35 - 06:40 | 53.1  | 53.9   | 49.2                       | 49.1                      | 47.0  | 2.2                       | 2.1                     |
| 06:40 - 06:45   | 53.3          | 53.9  | 48.0   | 49.3                       | 47.0                      | 1.0   | 2.3                       |                         |
| 06:45 - 06:50   | 51.4          | 53.9  | 53.3   | 47.4                       | 47.0                      | 6.3   | 0.4                       |                         |
| 06:50 - 06:55   | 50.4          | 53.9  | 54.3   | 46.4                       | 47.0                      | 7.3   | -                         |                         |
| 06:55 - 07:00   | 51.2          | 53.9  | 53.6   | 47.2                       | 47.0                      | 6.6   | 0.2                       |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1),2</sup>                             |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34196

MEASURING DATE : 24-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 25/11/2023  | 07:00 - 07:05 | 48.4  | 53.9   | 55.5                       | 44.4                      | 47.0  | 8.5                       | -                       |
|   | 07:05 - 07:10 | 53.5  | 53.9   | 46.3                       | 49.5                      | 47.0  | -                         | 2.5                     |
|   | 07:10 - 07:15 | 53.4  | 53.9   | 47.3                       | 49.4                      | 47.0  | 0.3                       | 2.4                     |
|   | 07:15 - 07:20 | 56.2  | 53.9   | 55.3                       | 54.7                      | 47.0  | 8.3                       | 7.7                     |
|   | 07:20 - 07:25 | 53.0  | 53.9   | 49.6                       | 49.0                      | 47.0  | 2.6                       | 2.0                     |
|   | 07:25 - 07:30 | 54.6  | 53.9   | 49.3                       | 50.6                      | 47.0  | 2.3                       | 3.6                     |
|   | 07:30 - 07:35 | 54.4  | 53.9   | 47.8                       | 50.4                      | 47.0  | 0.8                       | 3.4                     |
|   | 07:35 - 07:40 | 51.3  | 53.9   | 53.4                       | 47.3                      | 47.0  | 6.4                       | 0.3                     |
|   | 07:40 - 07:45 | 47.9  | 53.9   | 55.6                       | 43.9                      | 47.0  | 8.6                       | -                       |
|   | 07:45 - 07:50 | 45.5  | 53.9   | 56.2                       | 41.5                      | 47.0  | 9.2                       | -                       |
|   | 07:50 - 07:55 | 48.9  | 53.9   | 55.2                       | 44.9                      | 47.0  | 8.2                       | -                       |
|   | 07:55 - 08:00 | 52.1  | 53.9   | 52.2                       | 48.1                      | 47.0  | 5.2                       | 1.1                     |
|   | 08:00 - 08:05 | 55.2  | 53.9   | 52.3                       | 51.2                      | 47.0  | 5.3                       | 4.2                     |
|   | 08:05 - 08:10 | 55.7  | 53.9   | 54.0                       | 54.2                      | 47.0  | 7.0                       | 7.2                     |
|   | 08:10 - 08:15 | 48.8  | 53.9   | 55.3                       | 44.8                      | 47.0  | 8.3                       | -                       |
|   | 08:15 - 08:20 | 47.8  | 53.9   | 55.7                       | 43.8                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 08:20 - 08:25 | 46.7  | 53.9   | 56.0                       | 42.7                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 08:25 - 08:30 | 47.2  | 53.9   | 55.9                       | 43.2                      | 47.0  | 8.9                       | -                       |
|   | 08:30 - 08:35 | 48.1  | 53.9   | 55.6                       | 44.1                      | 47.0  | 8.6                       | -                       |
|   | 08:35 - 08:40 | 49.6  | 53.9   | 54.9                       | 45.6                      | 47.0  | 7.9                       | -                       |
|   | 08:40 - 08:45 | 49.3  | 53.9   | 55.1                       | 45.3                      | 47.0  | 8.1                       | -                       |
|   | 08:45 - 08:50 | 51.1  | 53.9   | 53.7                       | 47.1                      | 47.0  | 6.7                       | 0.1                     |
|   | 08:50 - 08:55 | 51.8  | 53.9   | 52.7                       | 47.8                      | 47.0  | 5.7                       | 0.8                     |
|   | 08:55 - 09:00 | 50.8  | 53.9   | 54.0                       | 46.8                      | 47.0  | 7.0                       | -                       |
|   | 09:00 - 09:05 | 54.6  | 53.9   | 49.3                       | 50.6                      | 47.0  | 2.3                       | 3.6                     |
|   | 09:05 - 09:10 | 47.1  | 53.9   | 55.9                       | 43.1                      | 47.0  | 8.9                       | -                       |
|   | 09:10 - 09:15 | 47.8  | 53.9   | 55.7                       | 43.8                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 09:15 - 09:20 | 48.7  | 53.9   | 55.3                       | 44.7                      | 47.0  | 8.3                       | -                       |
| 09:20 - 09:25   | 48.5          | 53.9  | 55.4   | 44.5                       | 47.0                      | 8.4   | -                         |                         |
| 09:25 - 09:30   | 49.4          | 53.9  | 55.0   | 45.4                       | 47.0                      | 8.0   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>                            |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 34196

MEASURING DATE : 24-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 25/11/2023  | 09:30 - 09:35 | 46.2  | 53.9   | 56.1                       | 42.2                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
|   | 09:35 - 09:40 | 45.6  | 53.9   | 56.2                       | 41.6                      | 47.0  | 9.2                       | -                       |
|   | 09:40 - 09:45 | 46.3  | 53.9   | 56.1                       | 42.3                      | 47.0  | 9.1                       | -                       |
|   | 09:45 - 09:50 | 46.4  | 53.9   | 56.0                       | 42.4                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 09:50 - 09:55 | 47.1  | 53.9   | 55.9                       | 43.1                      | 47.0  | 8.9                       | -                       |
|   | 09:55 - 10:00 | 47.2  | 53.9   | 55.9                       | 43.2                      | 47.0  | 8.9                       | -                       |
|   | 10:00 - 10:05 | 46.6  | 53.9   | 56.0                       | 42.6                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 10:05 - 10:10 | 46.5  | 53.9   | 56.0                       | 42.5                      | 47.0  | 9.0                       | -                       |
|   | 10:10 - 10:15 | 47.8  | 53.9   | 55.7                       | 43.8                      | 47.0  | 8.7                       | -                       |
|   | 10:15 - 10:20 | 44.8  | 53.9   | 56.3                       | 40.8                      | 47.0  | 9.3                       | -                       |
|   | 10:20 - 10:25 | 53.0  | 53.9   | 49.6                       | 49.0                      | 47.0  | 2.6                       | 2.0                     |
|   | 10:25 - 10:30 | 53.8  | 53.9   | 40.5                       | 49.8                      | 47.0  | -                         | 2.8                     |
|   | 10:30 - 10:35 | 57.6  | 53.9   | 58.2                       | 58.6                      | 47.0  | 11.2                      | 11.6                    |
|   | 10:35 - 10:40 | 56.9  | 53.9   | 56.9                       | 56.9                      | 47.0  | 9.9                       | 9.9                     |
|   | 10:40 - 10:45 | 57.6  | 53.9   | 58.2                       | 58.6                      | 47.0  | 11.2                      | 11.6                    |
|   | 10:45 - 10:50 | 54.0  | 53.9   | 40.6                       | 50.0                      | 47.0  | -                         | 3.0                     |
| 10:50 - 10:55   | 47.1          | 53.9  | 55.9   | 43.1                       | 47.0                      | 8.9   | -                         |                         |
| 10:55 - 11:00   | 47.1          | 53.9  | 55.9   | 43.1                       | 47.0                      | 8.9   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</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<sup>1/4</sup> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 14:30 - 14:35, Night Time : 22:50 - 22:55)

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

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1712

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)\*\*  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองอีเกอ-เมอแมบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230\*\*  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)\*\*  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191  
MEASURING DATE : 22-23/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE     | 22-23/11/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 22-23/11/2023<br>( $L_{max}$ ) | 22-23/11/2023<br>( $L_{90}$ #) | UNIT  |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00   | 61.1                          | 82.6                           | 53.3                           | dB(A) |
| 12:00 - 13:00   | 63.3                          | 92.0                           | 52.4                           | dB(A) |
| 13:00 - 14:00   | 59.6                          | 79.4                           | 52.5                           | dB(A) |
| 14:00 - 15:00   | 60.1                          | 84.3                           | 53.0                           | dB(A) |
| 15:00 - 16:00   | 60.6                          | 85.7                           | 52.9                           | dB(A) |
| 16:00 - 17:00   | 61.9                          | 89.3                           | 53.5                           | dB(A) |
| 17:00 - 18:00   | 65.4                          | 88.1                           | 60.1                           | dB(A) |
| 18:00 - 19:00   | 63.1                          | 80.6                           | 59.4                           | dB(A) |
| 19:00 - 20:00   | 62.4                          | 80.6                           | 54.8                           | dB(A) |
| 20:00 - 21:00   | 61.1                          | 82.0                           | 53.8                           | dB(A) |
| 21:00 - 22:00   | 56.1                          | 78.4                           | 49.2                           | dB(A) |
| 22:00 - 23:00   | 60.1                          | 91.8                           | 48.9                           | dB(A) |
| 23:00 - 00:00   | 51.6                          | 67.5                           | 48.2                           | dB(A) |
| 00:00 - 01:00   | 53.4                          | 74.6                           | 47.7                           | dB(A) |
| 01:00 - 02:00   | 52.8                          | 77.4                           | 47.6                           | dB(A) |
| 02:00 - 03:00   | 55.1                          | 82.8                           | 48.3                           | dB(A) |
| 03:00 - 04:00   | 50.3                          | 69.8                           | 47.5                           | dB(A) |
| 04:00 - 05:00   | 54.9                          | 77.6                           | 50.3                           | dB(A) |
| 05:00 - 06:00   | 59.6                          | 80.4                           | 55.2                           | dB(A) |
| 06:00 - 07:00   | 61.5                          | 82.8                           | 54.8                           | dB(A) |
| 07:00 - 08:00   | 67.6                          | 89.6                           | 61.7                           | dB(A) |
| 08:00 - 09:00   | 62.0                          | 77.9                           | 55.8                           | dB(A) |
| 09:00 - 10:00   | 60.0                          | 81.8                           | 53.9                           | dB(A) |
| 10:00 - 11:00   | 59.9                          | 77.3                           | 54.3                           | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr. | 61.1                          | -                              | -                              | dB(A) |
| $L_{dn}$ #      | 64.8                          | -                              | -                              | dB(A) |
| Maximum         | -                             | 92.0                           | -                              | dB(A) |
| Standard        | $70^{/1}, 70^{/2}$            | $115^{/1}, 115^{/2}$           | -                              | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

**COPY**



ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 1712

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0366

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)\*\*  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายทองค้อ-แหลมอับัง ต. หอนางาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230\*\*  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)\*\*  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34192  
MEASURING DATE : 23-24/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE                | 23-24/11/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 23-24/11/2023<br>( $L_{max}$ ) | 23-24/11/2023<br>( $L_{90\#}$ ) | UNIT  |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 <sup>3</sup> | 60.2                          | 79.6                           | 53.8                            | dB(A) |
| 12:00 - 13:00              | 61.3                          | 87.9                           | 52.8                            | dB(A) |
| 13:00 - 14:00              | 60.4                          | 87.1                           | 53.2                            | dB(A) |
| 14:00 - 15:00              | 59.9                          | 80.2                           | 53.0                            | dB(A) |
| 15:00 - 16:00              | 60.3                          | 87.8                           | 56.4                            | dB(A) |
| 16:00 - 17:00              | 60.9                          | 84.4                           | 53.4                            | dB(A) |
| 17:00 - 18:00              | 64.8                          | 86.2                           | 60.5                            | dB(A) |
| 18:00 - 19:00              | 64.2                          | 87.0                           | 59.5                            | dB(A) |
| 19:00 - 20:00              | 62.3                          | 82.5                           | 54.8                            | dB(A) |
| 20:00 - 21:00              | 61.4                          | 85.9                           | 53.8                            | dB(A) |
| 21:00 - 22:00              | 55.5                          | 78.3                           | 50.3                            | dB(A) |
| 22:00 - 23:00              | 53.4                          | 77.3                           | 49.4                            | dB(A) |
| 23:00 - 00:00              | 54.4                          | 80.0                           | 49.6                            | dB(A) |
| 00:00 - 01:00              | 53.9                          | 78.3                           | 48.6                            | dB(A) |
| 01:00 - 02:00              | 52.4                          | 77.7                           | 47.7                            | dB(A) |
| 02:00 - 03:00              | 49.6                          | 68.1                           | 47.9                            | dB(A) |
| 03:00 - 04:00              | 52.0                          | 77.1                           | 48.7                            | dB(A) |
| 04:00 - 05:00              | 55.2                          | 75.7                           | 50.3                            | dB(A) |
| 05:00 - 06:00              | 58.9                          | 78.7                           | 55.0                            | dB(A) |
| 06:00 - 07:00              | 61.6                          | 85.2                           | 55.0                            | dB(A) |
| 07:00 - 08:00              | 67.0                          | 84.9                           | 61.9                            | dB(A) |
| 08:00 - 09:00              | 62.2                          | 83.2                           | 56.2                            | dB(A) |
| 09:00 - 10:00              | 60.6                          | 80.1                           | 54.5                            | dB(A) |
| 10:00 - 11:00              | 61.2                          | 88.6                           | 54.2                            | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.            | 60.8                          | -                              | -                               | dB(A) |
| $L_{dn\#}$                 | 64.1                          | -                              | -                               | dB(A) |
| Maximum                    | -                             | 88.6                           | -                               | dB(A) |
| Standard                   | $70^{/1}, 70^{/2}$            | $115^{/1}, 115^{/2}$           | -                               | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

*(Signature)*  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

**COPY**



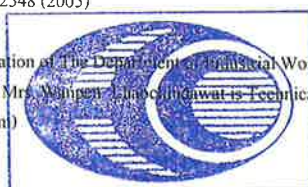
**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)\*\*  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอั้ง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230\*\*  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)\*\*  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34193  
MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE                 | 24-25/11/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 24-25/11/2023<br>( $L_{max}$ ) | 24-25/11/2023<br>( $L_{90}$ )# | UNIT  |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 <sup>13</sup> | 62.0                          | 81.2                           | 54.6                           | dB(A) |
| 12:00 - 13:00               | 61.2                          | 80.5                           | 53.3                           | dB(A) |
| 13:00 - 14:00               | 60.5                          | 81.8                           | 53.5                           | dB(A) |
| 14:00 - 15:00               | 59.9                          | 83.5                           | 53.4                           | dB(A) |
| 15:00 - 16:00               | 59.0                          | 79.9                           | 52.9                           | dB(A) |
| 16:00 - 17:00               | 59.6                          | 75.6                           | 53.5                           | dB(A) |
| 17:00 - 18:00               | 64.8                          | 85.6                           | 60.5                           | dB(A) |
| 18:00 - 19:00               | 63.1                          | 83.2                           | 59.1                           | dB(A) |
| 19:00 - 20:00               | 62.7                          | 86.4                           | 54.2                           | dB(A) |
| 20:00 - 21:00               | 60.7                          | 86.8                           | 54.8                           | dB(A) |
| 21:00 - 22:00               | 58.5                          | 82.7                           | 53.3                           | dB(A) |
| 22:00 - 23:00               | 55.3                          | 71.0                           | 52.3                           | dB(A) |
| 23:00 - 00:00               | 57.9                          | 89.8                           | 50.5                           | dB(A) |
| 00:00 - 01:00               | 58.4                          | 81.5                           | 52.9                           | dB(A) |
| 01:00 - 02:00               | 51.0                          | 72.6                           | 48.6                           | dB(A) |
| 02:00 - 03:00               | 54.9                          | 75.2                           | 51.5                           | dB(A) |
| 03:00 - 04:00               | 50.8                          | 75.3                           | 48.0                           | dB(A) |
| 04:00 - 05:00               | 53.5                          | 71.0                           | 48.5                           | dB(A) |
| 05:00 - 06:00               | 59.2                          | 84.2                           | 54.2                           | dB(A) |
| 06:00 - 07:00               | 59.3                          | 80.9                           | 52.7                           | dB(A) |
| 07:00 - 08:00               | 66.3                          | 87.3                           | 59.4                           | dB(A) |
| 08:00 - 09:00               | 62.0                          | 84.2                           | 55.2                           | dB(A) |
| 09:00 - 10:00               | 58.6                          | 77.2                           | 53.2                           | dB(A) |
| 10:00 - 11:00               | 61.1                          | 90.2                           | 52.6                           | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.             | 60.6                          | -                              | -                              | dB(A) |
| $L_{dn}$ #                  | 64.3                          | -                              | -                              | dB(A) |
| Maximum                     | -                             | 90.2                           | -                              | dB(A) |
| Standard                    | $70^{11}, 70^{12}$            | $115^{11}, 115^{12}$           | -                              | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

**COPY**

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 1)  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191  
MEASURING DATE : 22-23/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                             | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|-----------------------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |                             |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |                             |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22/11/2023  | 11:00 - 12:00 <sup>13</sup> | 61.1  | 60.0  | 54.6                       | 54.1                      | 51.6   | 3.0                       | 2.5                     |
|   | 12:00 - 13:00               | 63.3  | 60.0  | 60.6                       | 60.3                      | 51.6   | 9.0                       | 8.7                     |
|   | 13:00 - 14:00               | 59.6  | 60.0  | 49.4                       | 52.6                      | 51.6   | -                         | 1.0                     |
|   | 14:00 - 15:00               | 60.1  | 60.0  | 43.7                       | 53.1                      | 51.6   | -                         | 1.5                     |
|   | 15:00 - 16:00               | 60.6  | 60.0  | 51.7                       | 53.6                      | 51.6   | 0.1                       | 2.0                     |
|   | 16:00 - 17:00               | 61.9  | 60.0  | 57.4                       | 57.4                      | 51.6   | 5.8                       | 5.8                     |
|   | 17:00 - 18:00               | 65.4  | 60.0  | 63.9                       | 63.9                      | 51.6   | 12.3                      | 12.3                    |
|   | 18:00 - 19:00               | 63.1  | 60.0  | 60.2                       | 60.1                      | 51.6   | 8.6                       | 8.5                     |
|   | 19:00 - 20:00               | 62.4  | 60.0  | 58.7                       | 57.9                      | 51.6   | 7.1                       | 6.3                     |
|   | 20:00 - 21:00               | 61.1  | 60.0  | 54.6                       | 54.1                      | 51.6   | 3.0                       | 2.5                     |
|   | 21:00 - 22:00               | 56.1  | 60.0  | 57.7                       | 49.1                      | 51.6   | 6.1                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05               | 55.9  | 50.4  | 54.5                       | 54.4                      | 48.4   | 6.1                       | 6.0                     |
|   | 22:05 - 22:10               | 56.8  | 50.4  | 55.7                       | 55.3                      | 48.4   | 7.3                       | 6.9                     |
|   | 22:10 - 22:15               | 57.4  | 50.4  | 56.4                       | 56.4                      | 48.4   | 8.0                       | 8.0                     |
|   | 22:15 - 22:20               | 57.7  | 50.4  | 56.8                       | 56.7                      | 48.4   | 8.4                       | 8.3                     |
|   | 22:20 - 22:25               | 69.3  | 50.4  | 69.2                       | 69.3                      | 48.4   | 20.8                      | 20.9                    |
|   | 22:25 - 22:30               | 58.9  | 50.4  | 58.2                       | 58.4                      | 48.4   | 9.8                       | 10.0                    |
|   | 22:30 - 22:35               | 50.3  | 50.4  | 34.0                       | 43.3                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 22:35 - 22:40               | 50.3  | 50.4  | 34.0                       | 43.3                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 22:40 - 22:45               | 53.9  | 50.4  | 51.3                       | 51.9                      | 48.4   | 2.9                       | 3.5                     |
|   | 22:45 - 22:50               | 50.2  | 50.4  | 36.9                       | 43.2                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 22:50 - 22:55               | 52.0  | 50.4  | 46.9                       | 47.5                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 22:55 - 23:00               | 51.8  | 50.4  | 46.2                       | 44.8                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 23:00 - 23:05               | 52.7  | 50.4  | 48.8                       | 48.2                      | 48.4   | 0.4                       | -                       |
|   | 23:05 - 23:10               | 52.0  | 50.4  | 46.9                       | 47.5                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 23:10 - 23:15               | 53.5  | 50.4  | 50.6                       | 50.5                      | 48.4   | 2.2                       | 2.1                     |
|   | 23:15 - 23:20               | 51.0  | 50.4  | 42.1                       | 44.0                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 23:20 - 23:25               | 51.4  | 50.4  | 44.5                       | 44.4                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 23:25 - 23:30               | 51.1  | 50.4  | 42.8                       | 44.1                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 23:30 - 23:35               | 49.5  | 50.4  | 43.1                       | 42.5                      | 48.4   | -                         | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |                             |   |   |                            |                           |  | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365

## 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 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34191

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด  |  | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|--|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|  |  |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|  |  |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22/11/2023<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |  |   |  |                            |                           |   |                           |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365

## 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 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 02:05 - 02:10 | 57.3  | 50.4   | 56.3                       | 56.3                      | 48.4  | 7.9                       | 7.9                     |
|   | 02:10 - 02:15 | 56.2  | 50.4   | 54.9                       | 54.7                      | 48.4  | 6.5                       | 6.3                     |
|   | 02:15 - 02:20 | 54.0  | 50.4   | 51.5                       | 52.0                      | 48.4  | 3.1                       | 3.6                     |
|   | 02:20 - 02:25 | 57.3  | 50.4   | 56.3                       | 56.3                      | 48.4  | 7.9                       | 7.9                     |
|   | 02:25 - 02:30 | 51.0  | 50.4   | 42.1                       | 44.0                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 02:30 - 02:35 | 48.8  | 50.4   | 45.3                       | 41.8                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 51.1  | 50.4   | 42.8                       | 44.1                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 02:40 - 02:45 | 51.0  | 50.4   | 42.1                       | 44.0                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 58.8  | 50.4   | 58.1                       | 58.3                      | 48.4  | 9.7                       | 9.9                     |
|   | 02:50 - 02:55 | 48.6  | 50.4   | 45.7                       | 41.6                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 02:55 - 03:00 | 57.7  | 50.4   | 56.8                       | 56.7                      | 48.4  | 8.4                       | 8.3                     |
|   | 03:00 - 03:05 | 49.7  | 50.4   | 42.1                       | 42.7                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 03:05 - 03:10 | 50.6  | 50.4   | 37.1                       | 43.6                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 48.4  | 50.4   | 46.1                       | 41.4                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 47.7  | 50.4   | 47.1                       | 40.7                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 48.2  | 50.4   | 46.4                       | 41.2                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 47.7  | 50.4   | 47.1                       | 40.7                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 03:30 - 03:35 | 55.9  | 50.4   | 54.5                       | 54.4                      | 48.4  | 6.1                       | 6.0                     |
|   | 03:35 - 03:40 | 49.7  | 50.4   | 42.1                       | 42.7                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 50.3  | 50.4   | 34.0                       | 43.3                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 03:45 - 03:50 | 48.2  | 50.4   | 46.4                       | 41.2                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 03:50 - 03:55 | 48.9  | 50.4   | 45.1                       | 41.9                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 49.5  | 50.4   | 43.1                       | 42.5                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 04:00 - 04:05 | 51.9  | 50.4   | 46.6                       | 47.4                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 04:05 - 04:10 | 53.3  | 50.4   | 50.2                       | 50.3                      | 48.4  | 1.8                       | 1.9                     |
|   | 04:10 - 04:15 | 52.9  | 50.4   | 49.3                       | 49.9                      | 48.4  | 0.9                       | 1.5                     |
|   | 04:15 - 04:20 | 53.2  | 50.4   | 50.0                       | 50.2                      | 48.4  | 1.6                       | 1.8                     |
|   | 04:20 - 04:25 | 55.6  | 50.4   | 54.0                       | 54.1                      | 48.4  | 5.6                       | 5.7                     |
|   | 04:25 - 04:30 | 53.9  | 50.4   | 51.3                       | 51.9                      | 48.4  | 2.9                       | 3.5                     |
|   | 04:30 - 04:35 | 52.0  | 50.4   | 46.9                       | 47.5                      | 48.4  | -                         | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1, 2</sup>                             |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แกลงมอ้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191  
 MEASURING DATE : 22-23/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>14</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>14</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 04:35 - 04:40 | 54.9  | 50.4  | 53.0                       | 53.4                      | 48.4   | 4.6                       | 5.0                     |
|   | 04:40 - 04:45 | 55.2  | 50.4  | 53.5                       | 53.7                      | 48.4   | 5.1                       | 5.3                     |
|   | 04:45 - 04:50 | 58.0  | 50.4  | 57.2                       | 57.5                      | 48.4   | 8.8                       | 9.1                     |
|   | 04:50 - 04:55 | 57.1  | 50.4  | 56.1                       | 56.1                      | 48.4   | 7.7                       | 7.7                     |
|   | 04:55 - 05:00 | 56.0  | 50.4  | 54.6                       | 54.5                      | 48.4   | 6.2                       | 6.1                     |
|   | 05:00 - 05:05 | 56.7  | 50.4  | 55.5                       | 55.2                      | 48.4   | 7.1                       | 6.8                     |
|   | 05:05 - 05:10 | 58.6  | 50.4  | 57.9                       | 58.1                      | 48.4   | 9.5                       | 9.7                     |
|   | 05:10 - 05:15 | 58.5  | 50.4  | 57.8                       | 58.0                      | 48.4   | 9.4                       | 9.6                     |
|   | 05:15 - 05:20 | 62.2  | 50.4  | 61.9                       | 61.7                      | 48.4   | 13.5                      | 13.3                    |
|   | 05:20 - 05:25 | 57.6  | 50.4  | 56.7                       | 56.6                      | 48.4   | 8.3                       | 8.2                     |
|   | 05:25 - 05:30 | 58.5  | 50.4  | 57.8                       | 58.0                      | 48.4   | 9.4                       | 9.6                     |
|   | 05:30 - 05:35 | 60.7  | 50.4  | 60.3                       | 60.2                      | 48.4   | 11.9                      | 11.8                    |
|   | 05:35 - 05:40 | 58.3  | 50.4  | 57.5                       | 57.8                      | 48.4   | 9.1                       | 9.4                     |
|   | 05:40 - 05:45 | 58.3  | 50.4  | 57.5                       | 57.8                      | 48.4   | 9.1                       | 9.4                     |
|   | 05:45 - 05:50 | 62.5  | 50.4  | 62.2                       | 62.0                      | 48.4   | 13.8                      | 13.6                    |
|   | 05:50 - 05:55 | 59.1  | 50.4  | 58.5                       | 58.6                      | 48.4   | 10.1                      | 10.2                    |
|   | 05:55 - 06:00 | 59.7  | 50.4  | 59.2                       | 59.2                      | 48.4   | 10.8                      | 10.8                    |
| 06:00 - 07:00   | 61.5          | 60.0  | 56.2  | 57.0                       | 51.6                      | 4.6  | 5.4                       |                         |
| 07:00 - 08:00   | 67.6          | 60.0  | 66.8  | 67.1                       | 51.6                      | 15.2   | 15.5                      |                         |
| 08:00 - 09:00   | 62.0          | 60.0  | 57.7  | 57.5                       | 51.6                      | 6.1  | 5.9                       |                         |
| 09:00 - 10:00   | 60.0          | 60.0  | 39.7  | 53.0                       | 51.6                      | -  | 1.4                       |                         |
| 10:00 - 11:00   | 59.9          | 60.0  | 43.6  | 52.9                       | 51.6                      | -  | 1.3                       |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11, 12</sup>                           |               |   |   |                            |                           |  | 10                        |                         |

## REMARK :

<sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>12</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>13</sup> Start Time<sup>14</sup> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 12:00 - 13:00, Night Time : 22:20 - 22:25)

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

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

COPY

Request No, LA66-R1216

Report No, R6612-0366

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉะบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34192  
 MEASURING DATE : 23-24/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                            | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |                            |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |                            |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 11:00 - 12:00 <sup>3</sup> | 60.2  | 60.0   | 46.7                       | 53.2                      | 51.6  | -                         | 1.6                     |
|   | 12:00 - 13:00              | 61.3  | 60.0   | 55.4                       | 54.3                      | 51.6  | 3.8                       | 2.7                     |
|   | 13:00 - 14:00              | 60.4  | 60.0   | 49.8                       | 53.4                      | 51.6  | -                         | 1.8                     |
|   | 14:00 - 15:00              | 59.9  | 60.0   | 43.6                       | 52.9                      | 51.6  | -                         | 1.3                     |
|   | 15:00 - 16:00              | 60.3  | 60.0   | 48.5                       | 53.3                      | 51.6  | -                         | 1.7                     |
|   | 16:00 - 17:00              | 60.9  | 60.0   | 53.6                       | 53.9                      | 51.6  | 2.0                       | 2.3                     |
|   | 17:00 - 18:00              | 64.8  | 60.0   | 63.1                       | 63.3                      | 51.6  | 11.5                      | 11.7                    |
|   | 18:00 - 19:00              | 64.2  | 60.0   | 62.1                       | 62.2                      | 51.6  | 10.5                      | 10.6                    |
|   | 19:00 - 20:00              | 62.3  | 60.0   | 58.4                       | 57.8                      | 51.6  | 6.8                       | 6.2                     |
|   | 20:00 - 21:00              | 61.4  | 60.0   | 55.8                       | 54.4                      | 51.6  | 4.2                       | 2.8                     |
|   | 21:00 - 22:00              | 55.5  | 60.0   | 58.1                       | 48.5                      | 51.6  | 6.5                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05              | 54.2  | 50.4   | 51.9                       | 52.2                      | 48.4  | 3.5                       | 3.8                     |
|   | 22:05 - 22:10              | 55.2  | 50.4   | 53.5                       | 53.7                      | 48.4  | 5.1                       | 5.3                     |
|   | 22:10 - 22:15              | 52.5  | 50.4   | 48.3                       | 48.0                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 22:15 - 22:20              | 51.7  | 50.4   | 45.8                       | 44.7                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 22:20 - 22:25              | 53.0  | 50.4   | 49.5                       | 50.0                      | 48.4  | 1.1                       | 1.6                     |
|   | 22:25 - 22:30              | 53.7  | 50.4   | 51.0                       | 50.7                      | 48.4  | 2.6                       | 2.3                     |
|   | 22:30 - 22:35              | 51.1  | 50.4   | 42.8                       | 44.1                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 22:35 - 22:40              | 52.9  | 50.4   | 49.3                       | 49.9                      | 48.4  | 0.9                       | 1.5                     |
|   | 22:40 - 22:45              | 57.2  | 50.4   | 56.2                       | 56.2                      | 48.4  | 7.8                       | 7.8                     |
|   | 22:45 - 22:50              | 50.6  | 50.4   | 37.1                       | 43.6                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 22:50 - 22:55              | 50.1  | 50.4   | 38.6                       | 43.1                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 22:55 - 23:00              | 53.0  | 50.4   | 49.5                       | 50.0                      | 48.4  | 1.1                       | 1.6                     |
|   | 23:00 - 23:05              | 54.4  | 50.4   | 52.2                       | 52.4                      | 48.4  | 3.8                       | 4.0                     |
|   | 23:05 - 23:10              | 50.9  | 50.4   | 41.3                       | 43.9                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 23:10 - 23:15              | 50.9  | 50.4   | 41.3                       | 43.9                      | 48.4  | -                         | -                       |
|   | 23:15 - 23:20              | 52.7  | 50.4   | 48.8                       | 48.2                      | 48.4  | 0.4                       | -                       |
|   | 23:20 - 23:25              | 57.9  | 50.4   | 57.0                       | 57.4                      | 48.4  | 8.6                       | 9.0                     |
| 23:25 - 23:30   | 53.0                       | 50.4  | 49.5   | 50.0                       | 48.4                      | 1.1   | 1.6                       |                         |
| 23:30 - 23:35   | 51.3                       | 50.4  | 44.0   | 44.3                       | 48.4                      | -   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1, 2</sup>                             |                            |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0366

## 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 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34192

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>dB(A) |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup><br>$L_{90}$ (dB(A)) | ระดับการรบกวน<br>dB(A)    |                         |
|---|---------------|--|---|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ*       | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 23:35 - 23:40 | 52.4   | 50.4  | 48.1                             | 47.9                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 23:40 - 23:45 | 60.0   | 50.4  | 59.5                             | 59.5                      | 48.4   | 11.1                      | 11.1                    |
| 24/11/2023  | 23:45 - 23:50 | 51.2   | 50.4  | 43.5                             | 44.2                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 23:50 - 23:55 | 53.2   | 50.4  | 50.0                             | 50.2                      | 48.4   | 1.6                       | 1.8                     |
|   | 23:55 - 00:00 | 50.9   | 50.4  | 41.3                             | 43.9                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 00:00 - 00:05 | 55.7   | 50.4  | 54.2                             | 54.2                      | 48.4   | 5.8                       | 5.8                     |
|   | 00:05 - 00:10 | 59.7   | 50.4  | 59.2                             | 59.2                      | 48.4   | 10.8                      | 10.8                    |
|   | 00:10 - 00:15 | 52.8   | 50.4  | 49.1                             | 48.3                      | 48.4   | 0.7                       | -                       |
|   | 00:15 - 00:20 | 51.2   | 50.4  | 43.5                             | 44.2                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 00:20 - 00:25 | 53.2   | 50.4  | 50.0                             | 50.2                      | 48.4   | 1.6                       | 1.8                     |
|   | 00:25 - 00:30 | 53.6   | 50.4  | 50.8                             | 50.6                      | 48.4   | 2.4                       | 2.2                     |
|   | 00:30 - 00:35 | 51.2   | 50.4  | 43.5                             | 44.2                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 00:35 - 00:40 | 55.4   | 50.4  | 53.7                             | 53.9                      | 48.4   | 5.3                       | 5.5                     |
|   | 00:40 - 00:45 | 49.3   | 50.4  | 43.9                             | 42.3                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 00:45 - 00:50 | 49.4   | 50.4  | 43.5                             | 42.4                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 00:50 - 00:55 | 50.4   | 50.4  | 24.0                             | 43.4                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 00:55 - 01:00 | 51.4   | 50.4  | 44.5                             | 44.4                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 01:00 - 01:05 | 49.7   | 50.4  | 42.1                             | 42.7                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 01:05 - 01:10 | 52.7   | 50.4  | 48.8                             | 48.2                      | 48.4   | 0.4                       | -                       |
|   | 01:10 - 01:15 | 48.6   | 50.4  | 45.7                             | 41.6                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 01:15 - 01:20 | 57.6   | 50.4  | 56.7                             | 56.6                      | 48.4   | 8.3                       | 8.2                     |
|   | 01:20 - 01:25 | 56.3   | 50.4  | 55.0                             | 54.8                      | 48.4   | 6.6                       | 6.4                     |
|   | 01:25 - 01:30 | 49.6   | 50.4  | 42.7                             | 42.6                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 01:30 - 01:35 | 51.7   | 50.4  | 45.8                             | 44.7                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 01:35 - 01:40 | 48.3   | 50.4  | 46.2                             | 41.3                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 01:40 - 01:45 | 51.1   | 50.4  | 42.8                             | 44.1                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 01:45 - 01:50 | 48.6   | 50.4  | 45.7                             | 41.6                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 01:50 - 01:55 | 48.4   | 50.4  | 46.1                             | 41.4                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 01:55 - 02:00 | 51.6   | 50.4  | 45.4                             | 44.6                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:00 - 02:05 | 48.0   | 50.4  | 46.7                             | 41.0                      | 48.4   | -                         | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>                              |               |  |   |                                  |                           |  | 10                        |                         |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0366

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34192

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 02:05 - 02:10 | 50.3  | 50.4  | 34.0                       | 43.3                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:10 - 02:15 | 49.9  | 50.4  | 40.8                       | 42.9                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:15 - 02:20 | 49.2  | 50.4  | 44.2                       | 42.2                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:20 - 02:25 | 49.1  | 50.4  | 44.5                       | 42.1                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:25 - 02:30 | 48.5  | 50.4  | 45.9                       | 41.5                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:30 - 02:35 | 48.1  | 50.4  | 46.5                       | 41.1                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 52.0  | 50.4  | 46.9                       | 47.5                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:40 - 02:45 | 49.1  | 50.4  | 44.5                       | 42.1                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 49.3  | 50.4  | 43.9                       | 42.3                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:50 - 02:55 | 50.1  | 50.4  | 38.6                       | 43.1                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:55 - 03:00 | 50.1  | 50.4  | 38.6                       | 43.1                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:00 - 03:05 | 53.2  | 50.4  | 50.0                       | 50.2                      | 48.4   | 1.6                       | 1.8                     |
|   | 03:05 - 03:10 | 51.8  | 50.4  | 46.2                       | 44.8                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 49.9  | 50.4  | 40.8                       | 42.9                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 51.9  | 50.4  | 46.6                       | 47.4                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 52.8  | 50.4  | 49.1                       | 48.3                      | 48.4   | 0.7                       | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 50.0  | 50.4  | 39.8                       | 43.0                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:30 - 03:35 | 51.8  | 50.4  | 46.2                       | 44.8                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:35 - 03:40 | 50.0  | 50.4  | 39.8                       | 43.0                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 53.9  | 50.4  | 51.3                       | 51.9                      | 48.4   | 2.9                       | 3.5                     |
|   | 03:45 - 03:50 | 49.4  | 50.4  | 43.5                       | 42.4                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:50 - 03:55 | 52.7  | 50.4  | 48.8                       | 48.2                      | 48.4   | 0.4                       | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 53.7  | 50.4  | 51.0                       | 50.7                      | 48.4   | 2.6                       | 2.3                     |
|   | 04:00 - 04:05 | 54.1  | 50.4  | 51.7                       | 52.1                      | 48.4   | 3.3                       | 3.7                     |
|   | 04:05 - 04:10 | 54.4  | 50.4  | 52.2                       | 52.4                      | 48.4   | 3.8                       | 4.0                     |
|   | 04:10 - 04:15 | 53.0  | 50.4  | 49.5                       | 50.0                      | 48.4   | 1.1                       | 1.6                     |
|   | 04:15 - 04:20 | 53.1  | 50.4  | 49.8                       | 50.1                      | 48.4   | 1.4                       | 1.7                     |
|   | 04:20 - 04:25 | 54.2  | 50.4  | 51.9                       | 52.2                      | 48.4   | 3.5                       | 3.8                     |
| 04:25 - 04:30   | 53.6          | 50.4  | 50.8  | 50.6                       | 48.4                      | 2.4  | 2.2                       |                         |
| 04:30 - 04:35   | 52.8          | 50.4  | 49.1  | 48.3                       | 48.4                      | 0.7  | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>/1,2</sup>                             |               |   |   |                            |                           |  | 10                        |                         |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0366

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34192  
 MEASURING DATE : 23-24/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 04:35 - 04:40 | 53.8  | 50.4   | 51.1                       | 50.8                      | 48.4  | 2.7                       | 2.4                     |
|   | 04:40 - 04:45 | 55.0  | 50.4   | 53.2                       | 53.5                      | 48.4  | 4.8                       | 5.1                     |
|   | 04:45 - 04:50 | 56.0  | 50.4   | 54.6                       | 54.5                      | 48.4  | 6.2                       | 6.1                     |
|   | 04:50 - 04:55 | 58.6  | 50.4   | 57.9                       | 58.1                      | 48.4  | 9.5                       | 9.7                     |
|   | 04:55 - 05:00 | 58.5  | 50.4   | 57.8                       | 58.0                      | 48.4  | 9.4                       | 9.6                     |
|   | 05:00 - 05:05 | 57.6  | 50.4   | 56.7                       | 56.6                      | 48.4  | 8.3                       | 8.2                     |
|   | 05:05 - 05:10 | 62.3  | 50.4   | 62.0                       | 61.8                      | 48.4  | 13.6                      | 13.4                    |
|   | 05:10 - 05:15 | 59.2  | 50.4   | 58.6                       | 58.7                      | 48.4  | 10.2                      | 10.3                    |
|   | 05:15 - 05:20 | 58.0  | 50.4   | 57.2                       | 57.5                      | 48.4  | 8.8                       | 9.1                     |
|   | 05:20 - 05:25 | 58.1  | 50.4   | 57.3                       | 57.6                      | 48.4  | 8.9                       | 9.2                     |
|   | 05:25 - 05:30 | 58.6  | 50.4   | 57.9                       | 58.1                      | 48.4  | 9.5                       | 9.7                     |
|   | 05:30 - 05:35 | 57.5  | 50.4   | 56.6                       | 56.5                      | 48.4  | 8.2                       | 8.1                     |
|   | 05:35 - 05:40 | 58.2  | 50.4   | 57.4                       | 57.7                      | 48.4  | 9.0                       | 9.3                     |
|   | 05:40 - 05:45 | 58.0  | 50.4   | 57.2                       | 57.5                      | 48.4  | 8.8                       | 9.1                     |
|   | 05:45 - 05:50 | 58.5  | 50.4   | 57.8                       | 58.0                      | 48.4  | 9.4                       | 9.6                     |
|   | 05:50 - 05:55 | 58.8  | 50.4   | 58.1                       | 58.3                      | 48.4  | 9.7                       | 9.9                     |
|   | 05:55 - 06:00 | 59.2  | 50.4   | 58.6                       | 58.7                      | 48.4  | 10.2                      | 10.3                    |
|   | 06:00 - 07:00 | 61.6  | 60.0   | 56.5                       | 57.1                      | 51.6  | 4.9                       | 5.5                     |
|   | 07:00 - 08:00 | 67.0  | 60.0   | 66.0                       | 66.0                      | 51.6  | 14.4                      | 14.4                    |
|   | 08:00 - 09:00 | 62.2  | 60.0   | 58.2                       | 57.7                      | 51.6  | 6.6                       | 6.1                     |
| 09:00 - 10:00   | 60.6          | 60.0  | 51.7   | 53.6                       | 51.6                      | 0.1   | 2.0                       |                         |
| 10:00 - 11:00   | 61.2          | 60.0  | 55.0   | 54.2                       | 51.6                      | 3.4   | 2.6                       |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</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<sup>1/4</sup> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 12:00 - 13:00, Night Time : 22:20 - 22:25)

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

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

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of the Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummaru Phornthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34193

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                            | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|----------------------------|---|---|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |                            |   |   | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |                            |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 11:00 - 12:00 <sup>3</sup> | 62.0  | 60.0  | 57.7                       | 57.5                      | 51.6  | 6.1                       | 5.9                     |
|   | 12:00 - 13:00              | 61.2  | 60.0  | 55.0                       | 54.2                      | 51.6  | 3.4                       | 2.6                     |
|   | 13:00 - 14:00              | 60.5  | 60.0  | 50.9                       | 53.5                      | 51.6  | -                         | 1.9                     |
|   | 14:00 - 15:00              | 59.9  | 60.0  | 43.6                       | 52.9                      | 51.6  | -                         | 1.3                     |
|   | 15:00 - 16:00              | 59.0  | 60.0  | 53.1                       | 52.0                      | 51.6  | 1.5                       | 0.4                     |
|   | 16:00 - 17:00              | 59.6  | 60.0  | 49.4                       | 52.6                      | 51.6  | -                         | 1.0                     |
|   | 17:00 - 18:00              | 64.8  | 60.0  | 63.1                       | 63.3                      | 51.6  | 11.5                      | 11.7                    |
|   | 18:00 - 19:00              | 63.1  | 60.0  | 60.2                       | 60.1                      | 51.6  | 8.6                       | 8.5                     |
|   | 19:00 - 20:00              | 62.7  | 60.0  | 59.4                       | 59.7                      | 51.6  | 7.8                       | 8.1                     |
|   | 20:00 - 21:00              | 60.7  | 60.0  | 52.4                       | 53.7                      | 51.6  | 0.8                       | 2.1                     |
|   | 21:00 - 22:00              | 58.5  | 60.0  | 54.7                       | 51.5                      | 51.6  | 3.1                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05              | 54.6  | 50.4  | 52.5                       | 52.6                      | 48.4  | 4.1                       | 4.2                     |
|   | 22:05 - 22:10              | 58.2  | 50.4  | 57.4                       | 57.7                      | 48.4  | 9.0                       | 9.3                     |
|   | 22:10 - 22:15              | 55.7  | 50.4  | 54.2                       | 54.2                      | 48.4  | 5.8                       | 5.8                     |
|   | 22:15 - 22:20              | 55.2  | 50.4  | 53.5                       | 53.7                      | 48.4  | 5.1                       | 5.3                     |
|   | 22:20 - 22:25              | 54.3  | 50.4  | 52.0                       | 52.3                      | 48.4  | 3.6                       | 3.9                     |
|   | 22:25 - 22:30              | 54.3  | 50.4  | 52.0                       | 52.3                      | 48.4  | 3.6                       | 3.9                     |
|   | 22:30 - 22:35              | 56.7  | 50.4  | 55.5                       | 55.2                      | 48.4  | 7.1                       | 6.8                     |
|   | 22:35 - 22:40              | 53.9  | 50.4  | 51.3                       | 51.9                      | 48.4  | 2.9                       | 3.5                     |
|   | 22:40 - 22:45              | 55.2  | 50.4  | 53.5                       | 53.7                      | 48.4  | 5.1                       | 5.3                     |
|   | 22:45 - 22:50              | 55.1  | 50.4  | 53.3                       | 53.6                      | 48.4  | 4.9                       | 5.2                     |
|   | 22:50 - 22:55              | 53.7  | 50.4  | 51.0                       | 50.7                      | 48.4  | 2.6                       | 2.3                     |
|   | 22:55 - 23:00              | 54.1  | 50.4  | 51.7                       | 52.1                      | 48.4  | 3.3                       | 3.7                     |
|   | 23:00 - 23:05              | 56.7  | 50.4  | 55.5                       | 55.2                      | 48.4  | 7.1                       | 6.8                     |
|   | 23:05 - 23:10              | 65.9  | 50.4  | 65.8                       | 65.9                      | 48.4  | 17.4                      | 17.5                    |
| 23:10 - 23:15   | 52.6                       | 50.4  | 48.6  | 48.1                       | 48.4                      | 0.2   | -                         |                         |
| 23:15 - 23:20   | 55.0                       | 50.4  | 53.2  | 53.5                       | 48.4                      | 4.8   | 5.1                       |                         |
| 23:20 - 23:25   | 53.8                       | 50.4  | 51.1  | 50.8                       | 48.4                      | 2.7   | 2.4                       |                         |
| 23:25 - 23:30   | 52.6                       | 50.4  | 48.6  | 48.1                       | 48.4                      | 0.2   | -                         |                         |
| 23:30 - 23:35   | 52.4                       | 50.4  | 48.1  | 47.9                       | 48.4                      | -   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/2</sup>                              |                            |   |   |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0367

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34193  
 MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด  |  | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|--|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|  |  |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|  |  |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |  |   |  |                            |                           |   |                           |                         |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34193

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120945 : Class I

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>dB(A) |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>$L_{90}$ (dB(A)) | ระดับการรบกวน<br>dB(A)    |                         |
|---|---------------|--|---|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ*       | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 25/11/2023  | 02:05 - 02:10 | 58.7   | 50.4  | 58.0                             | 58.2                      | 48.4   | 9.6                       | 9.8                     |
|   | 02:10 - 02:15 | 58.5   | 50.4  | 57.8                             | 58.0                      | 48.4   | 9.4                       | 9.6                     |
|   | 02:15 - 02:20 | 54.7   | 50.4  | 52.7                             | 52.7                      | 48.4   | 4.3                       | 4.3                     |
|   | 02:20 - 02:25 | 54.7   | 50.4  | 52.7                             | 52.7                      | 48.4   | 4.3                       | 4.3                     |
|   | 02:25 - 02:30 | 53.1   | 50.4  | 49.8                             | 50.1                      | 48.4   | 1.4                       | 1.7                     |
|   | 02:30 - 02:35 | 52.0   | 50.4  | 46.9                             | 47.5                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 52.9   | 50.4  | 49.3                             | 49.9                      | 48.4   | 0.9                       | 1.5                     |
|   | 02:40 - 02:45 | 52.0   | 50.4  | 46.9                             | 47.5                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 52.2   | 50.4  | 47.5                             | 47.7                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 02:50 - 02:55 | 54.6   | 50.4  | 52.5                             | 52.6                      | 48.4   | 4.1                       | 4.2                     |
|   | 02:55 - 03:00 | 53.2   | 50.4  | 50.0                             | 50.2                      | 48.4   | 1.6                       | 1.8                     |
|   | 03:00 - 03:05 | 54.7   | 50.4  | 52.7                             | 52.7                      | 48.4   | 4.3                       | 4.3                     |
|   | 03:05 - 03:10 | 50.9   | 50.4  | 41.3                             | 43.9                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 50.7   | 50.4  | 38.9                             | 43.7                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 49.9   | 50.4  | 40.8                             | 42.9                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 50.3   | 50.4  | 34.0                             | 43.3                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 51.5   | 50.4  | 45.0                             | 44.5                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:30 - 03:35 | 49.5   | 50.4  | 43.1                             | 42.5                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:35 - 03:40 | 49.7   | 50.4  | 42.1                             | 42.7                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 49.0   | 50.4  | 44.8                             | 42.0                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:45 - 03:50 | 50.3   | 50.4  | 34.0                             | 43.3                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:50 - 03:55 | 51.0   | 50.4  | 42.1                             | 44.0                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 48.8   | 50.4  | 45.3                             | 41.8                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 04:00 - 04:05 | 50.8   | 50.4  | 40.2                             | 43.8                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 04:05 - 04:10 | 55.5   | 50.4  | 53.9                             | 54.0                      | 48.4   | 5.5                       | 5.6                     |
|   | 04:10 - 04:15 | 51.5   | 50.4  | 45.0                             | 44.5                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 04:15 - 04:20 | 49.9   | 50.4  | 40.8                             | 42.9                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 04:20 - 04:25 | 51.3   | 50.4  | 44.0                             | 44.3                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 04:25 - 04:30 | 51.1   | 50.4  | 42.8                             | 44.1                      | 48.4   | -                         | -                       |
|   | 04:30 - 04:35 | 52.7   | 50.4  | 48.8                             | 48.2                      | 48.4   | 0.4                       | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>                              |               |  |   |                                  |                           |  | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No, LA66-R1216

Report No, R6612-0367

## 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 1)  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34193  
MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 25/11/2023  | 04:35 - 04:40 | 52.6  | 50.4   | 48.6                       | 48.1                      | 48.4  | 0.2                       | -                       |
|   | 04:40 - 04:45 | 53.7  | 50.4   | 51.0                       | 50.7                      | 48.4  | 2.6                       | 2.3                     |
|   | 04:45 - 04:50 | 55.3  | 50.4   | 53.6                       | 53.8                      | 48.4  | 5.2                       | 5.4                     |
|   | 04:50 - 04:55 | 53.9  | 50.4   | 51.3                       | 51.9                      | 48.4  | 2.9                       | 3.5                     |
|   | 04:55 - 05:00 | 57.1  | 50.4   | 56.1                       | 56.1                      | 48.4  | 7.7                       | 7.7                     |
|   | 05:00 - 05:05 | 60.0  | 50.4   | 59.5                       | 59.5                      | 48.4  | 11.1                      | 11.1                    |
|   | 05:05 - 05:10 | 61.6  | 50.4   | 61.3                       | 61.1                      | 48.4  | 12.9                      | 12.7                    |
|   | 05:10 - 05:15 | 58.2  | 50.4   | 57.4                       | 57.7                      | 48.4  | 9.0                       | 9.3                     |
|   | 05:15 - 05:20 | 57.9  | 50.4   | 57.0                       | 57.4                      | 48.4  | 8.6                       | 9.0                     |
|   | 05:20 - 05:25 | 63.2  | 50.4   | 63.0                       | 63.2                      | 48.4  | 14.6                      | 14.8                    |
|   | 05:25 - 05:30 | 56.7  | 50.4   | 55.5                       | 55.2                      | 48.4  | 7.1                       | 6.8                     |
|   | 05:30 - 05:35 | 55.1  | 50.4   | 53.3                       | 53.6                      | 48.4  | 4.9                       | 5.2                     |
|   | 05:35 - 05:40 | 56.5  | 50.4   | 55.3                       | 55.0                      | 48.4  | 6.9                       | 6.6                     |
|   | 05:40 - 05:45 | 57.2  | 50.4   | 56.2                       | 56.2                      | 48.4  | 7.8                       | 7.8                     |
|   | 05:45 - 05:50 | 59.3  | 50.4   | 58.7                       | 58.8                      | 48.4  | 10.3                      | 10.4                    |
|   | 05:50 - 05:55 | 57.8  | 50.4   | 56.9                       | 56.8                      | 48.4  | 8.5                       | 8.4                     |
|   | 05:55 - 06:00 | 59.3  | 50.4   | 58.7                       | 58.8                      | 48.4  | 10.3                      | 10.4                    |
| 06:00 - 07:00   | 59.3          | 60.0  | 51.7   | 52.3                       | 51.6                      | 0.1   | 0.7                       |                         |
| 07:00 - 08:00   | 66.3          | 60.0  | 65.1   | 64.8                       | 51.6                      | 13.5  | 13.2                      |                         |
| 08:00 - 09:00   | 62.0          | 60.0  | 57.7   | 57.5                       | 51.6                      | 6.1   | 5.9                       |                         |
| 09:00 - 10:00   | 58.6          | 60.0  | 54.4   | 51.6                       | 51.6                      | 2.8   | 0.0                       |                         |
| 10:00 - 11:00   | 61.1          | 60.0  | 54.6   | 54.1                       | 51.6                      | 3.0   | 2.5                       |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</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<sup>1/4</sup> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 12:00 - 13:00, Night Time : 22:20 - 22:25)

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

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

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

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

COPY

**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท 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 1)\*\*  
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)\*\*  
PARAMETER\* :  $L_{eq} 1 \text{ hr}$ ,  $L_{eq} 24 \text{ hr}$ ,  $L_{max}$ ,  $L_{90\#}$  &  $L_{dn\#}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1


SAMPLE NO. : 34188  
MEASURING DATE : 22-23/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE                 | 22-23/11/2023<br>( $L_{eq}$ )       | 22-23/11/2023<br>( $L_{max}$ )        | 22-23/11/2023<br>( $L_{90\#}$ ) | UNIT  |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 <sup>13</sup> | 54.0                                | 82.9                                  | 48.8                            | dB(A) |
| 12:00 - 13:00               | 53.3                                | 75.0                                  | 48.6                            | dB(A) |
| 13:00 - 14:00               | 53.1                                | 76.0                                  | 48.5                            | dB(A) |
| 14:00 - 15:00               | 55.2                                | 80.8                                  | 48.5                            | dB(A) |
| 15:00 - 16:00               | 58.0                                | 76.8                                  | 49.2                            | dB(A) |
| 16:00 - 17:00               | 58.9                                | 77.2                                  | 50.0                            | dB(A) |
| 17:00 - 18:00               | 57.6                                | 76.2                                  | 50.0                            | dB(A) |
| 18:00 - 19:00               | 53.3                                | 79.1                                  | 49.2                            | dB(A) |
| 19:00 - 20:00               | 53.3                                | 78.1                                  | 49.2                            | dB(A) |
| 20:00 - 21:00               | 52.1                                | 71.6                                  | 49.2                            | dB(A) |
| 21:00 - 22:00               | 50.8                                | 69.0                                  | 48.8                            | dB(A) |
| 22:00 - 23:00               | 50.8                                | 70.8                                  | 48.6                            | dB(A) |
| 23:00 - 00:00               | 50.9                                | 73.3                                  | 48.8                            | dB(A) |
| 00:00 - 01:00               | 49.2                                | 64.2                                  | 48.1                            | dB(A) |
| 01:00 - 02:00               | 50.4                                | 69.6                                  | 48.4                            | dB(A) |
| 02:00 - 03:00               | 49.4                                | 68.5                                  | 48.5                            | dB(A) |
| 03:00 - 04:00               | 49.4                                | 68.1                                  | 48.4                            | dB(A) |
| 04:00 - 05:00               | 50.8                                | 81.8                                  | 48.5                            | dB(A) |
| 05:00 - 06:00               | 52.1                                | 72.4                                  | 49.1                            | dB(A) |
| 06:00 - 07:00               | 57.2                                | 83.6                                  | 50.3                            | dB(A) |
| 07:00 - 08:00               | 58.1                                | 82.6                                  | 51.8                            | dB(A) |
| 08:00 - 09:00               | 55.3                                | 86.1                                  | 50.2                            | dB(A) |
| 09:00 - 10:00               | 53.6                                | 75.7                                  | 49.6                            | dB(A) |
| 10:00 - 11:00               | 54.1                                | 72.1                                  | 49.8                            | dB(A) |
| $L_{eq} 24 \text{ hr}$      | 54.4                                | -                                     | -                               | dB(A) |
| $L_{dn\#}$                  | 59.1                                | -                                     | -                               | dB(A) |
| Maximum                     | -                                   | 86.1                                  | -                               | dB(A) |
| Standard                    | 70 <sup>11</sup> , 70 <sup>12</sup> | 115 <sup>11</sup> , 115 <sup>12</sup> | -                               | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)  
12/12/2023

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

**COPY**



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1712

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0363

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)\*\*  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แก่งมดบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230\*\*  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)\*\*  
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)\*\*  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90\#}$  &  $L_{dn\#}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34189  
MEASURING DATE : 23-24/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE                | 23-24/11/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 23-24/11/2023<br>( $L_{max}$ ) | 23-24/11/2023<br>( $L_{90\#}$ ) | UNIT  |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 <sup>1</sup> | 54.1                          | 74.7                           | 49.3                            | dB(A) |
| 12:00 - 13:00              | 53.5                          | 74.4                           | 49.2                            | dB(A) |
| 13:00 - 14:00              | 53.9                          | 76.6                           | 49.7                            | dB(A) |
| 14:00 - 15:00              | 53.6                          | 76.3                           | 49.6                            | dB(A) |
| 15:00 - 16:00              | 53.4                          | 74.6                           | 48.9                            | dB(A) |
| 16:00 - 17:00              | 53.8                          | 72.2                           | 50.4                            | dB(A) |
| 17:00 - 18:00              | 54.6                          | 85.0                           | 50.2                            | dB(A) |
| 18:00 - 19:00              | 54.0                          | 83.1                           | 49.3                            | dB(A) |
| 19:00 - 20:00              | 54.7                          | 74.6                           | 50.3                            | dB(A) |
| 20:00 - 21:00              | 52.2                          | 73.7                           | 50.0                            | dB(A) |
| 21:00 - 22:00              | 52.3                          | 74.2                           | 49.3                            | dB(A) |
| 22:00 - 23:00              | 50.9                          | 74.5                           | 48.6                            | dB(A) |
| 23:00 - 00:00              | 53.8                          | 82.6                           | 48.5                            | dB(A) |
| 00:00 - 01:00              | 52.1                          | 78.1                           | 48.0                            | dB(A) |
| 01:00 - 02:00              | 49.8                          | 73.9                           | 48.3                            | dB(A) |
| 02:00 - 03:00              | 50.2                          | 80.4                           | 48.3                            | dB(A) |
| 03:00 - 04:00              | 49.4                          | 68.2                           | 48.3                            | dB(A) |
| 04:00 - 05:00              | 51.5                          | 81.5                           | 48.8                            | dB(A) |
| 05:00 - 06:00              | 51.5                          | 72.4                           | 48.9                            | dB(A) |
| 06:00 - 07:00              | 56.5                          | 76.2                           | 50.3                            | dB(A) |
| 07:00 - 08:00              | 58.9                          | 75.0                           | 51.5                            | dB(A) |
| 08:00 - 09:00              | 56.9                          | 75.7                           | 51.1                            | dB(A) |
| 09:00 - 10:00              | 56.3                          | 79.9                           | 50.8                            | dB(A) |
| 10:00 - 11:00              | 55.9                          | 83.1                           | 50.1                            | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.            | 54.1                          | -                              | -                               | dB(A) |
| $L_{dn\#}$                 | 59.2                          | -                              | -                               | dB(A) |
| Maximum                    | -                             | 85.0                           | -                               | dB(A) |
| Standard                   | $70^{1/1}, 70^{2/2}$          | $115^{1/1}, 115^{2/2}$         | -                               | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

*(Signature)*

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

**COPY**



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 1712

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0364

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)\*\*  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองคือ-แหลมดั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230\*\*  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)\*\*  
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)\*\*  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90\#}$  &  $L_{dn}\#$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34190  
MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE     | 24-25/11/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 24-25/11/2023<br>( $L_{max}$ ) | 24-25/11/2023<br>( $L_{90\#}$ ) | UNIT  |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00   | 54.7                          | 76.5                           | 49.9                            | dB(A) |
| 12:00 - 13:00   | 54.0                          | 71.9                           | 49.2                            | dB(A) |
| 13:00 - 14:00   | 53.5                          | 74.7                           | 49.1                            | dB(A) |
| 14:00 - 15:00   | 53.9                          | 70.3                           | 49.5                            | dB(A) |
| 15:00 - 16:00   | 54.8                          | 75.5                           | 49.6                            | dB(A) |
| 16:00 - 17:00   | 55.4                          | 75.4                           | 50.0                            | dB(A) |
| 17:00 - 18:00   | 57.6                          | 79.4                           | 50.5                            | dB(A) |
| 18:00 - 19:00   | 53.5                          | 78.3                           | 49.2                            | dB(A) |
| 19:00 - 20:00   | 52.9                          | 71.4                           | 49.2                            | dB(A) |
| 20:00 - 21:00   | 51.9                          | 72.3                           | 49.2                            | dB(A) |
| 21:00 - 22:00   | 51.2                          | 73.5                           | 49.0                            | dB(A) |
| 22:00 - 23:00   | 50.6                          | 68.6                           | 48.9                            | dB(A) |
| 23:00 - 00:00   | 52.4                          | 77.7                           | 48.4                            | dB(A) |
| 00:00 - 01:00   | 50.0                          | 68.0                           | 48.4                            | dB(A) |
| 01:00 - 02:00   | 49.2                          | 67.2                           | 48.0                            | dB(A) |
| 02:00 - 03:00   | 49.8                          | 62.2                           | 48.4                            | dB(A) |
| 03:00 - 04:00   | 50.8                          | 67.2                           | 48.6                            | dB(A) |
| 04:00 - 05:00   | 50.6                          | 71.1                           | 48.6                            | dB(A) |
| 05:00 - 06:00   | 52.6                          | 75.0                           | 49.2                            | dB(A) |
| 06:00 - 07:00   | 55.1                          | 72.1                           | 51.2                            | dB(A) |
| 07:00 - 08:00   | 56.3                          | 76.1                           | 52.2                            | dB(A) |
| 08:00 - 09:00   | 58.2                          | 76.7                           | 52.3                            | dB(A) |
| 09:00 - 10:00   | 58.4                          | 84.7                           | 52.0                            | dB(A) |
| 10:00 - 11:00   | 55.7                          | 83.0                           | 49.9                            | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr. | 54.3                          | -                              | -                               | dB(A) |
| $L_{dn}\#$      | 58.8                          | -                              | -                               | dB(A) |
| Maximum         | -                             | 84.7                           | -                               | dB(A) |
| Standard        | $70^{/1}, 70^{/2}$            | $115^{/1}, 115^{/2}$           | -                               | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

*(Signature)*  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

**COPY**



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362

## 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 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                            | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1,4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1,4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |                            |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |                            |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22/11/2023  | 11:00 - 12:00 <sup>3</sup> | 54.0  | 53.4   | 45.1                       | 47.0                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 12:00 - 13:00              | 53.3  | 53.4   | 37.0                       | 46.3                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 13:00 - 14:00              | 53.1  | 53.4   | 41.6                       | 46.1                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 14:00 - 15:00              | 55.2  | 53.4   | 50.5                       | 50.7                      | 49.0  | 1.5                       | 1.7                     |
|   | 15:00 - 16:00              | 58.0  | 53.4   | 56.2                       | 56.5                      | 49.0  | 7.2                       | 7.5                     |
|   | 16:00 - 17:00              | 58.9  | 53.4   | 57.5                       | 57.4                      | 49.0  | 8.5                       | 8.4                     |
|   | 17:00 - 18:00              | 57.6  | 53.4   | 55.5                       | 55.6                      | 49.0  | 6.5                       | 6.6                     |
|   | 18:00 - 19:00              | 53.3  | 53.4   | 37.0                       | 46.3                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 19:00 - 20:00              | 53.3  | 53.4   | 37.0                       | 46.3                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 20:00 - 21:00              | 52.1  | 53.4   | 47.5                       | 45.1                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 21:00 - 22:00              | 50.8  | 53.4   | 49.9                       | 43.8                      | 49.0  | 0.9                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05              | 51.9  | 50.4   | 49.6                       | 50.4                      | 48.6  | 1.0                       | 1.8                     |
|   | 22:05 - 22:10              | 50.4  | 50.4   | 27.0                       | 46.4                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:10 - 22:15              | 49.7  | 50.4   | 45.1                       | 45.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:15 - 22:20              | 50.9  | 50.4   | 44.3                       | 46.9                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:20 - 22:25              | 50.1  | 50.4   | 41.6                       | 46.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:25 - 22:30              | 50.1  | 50.4   | 41.6                       | 46.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:30 - 22:35              | 50.6  | 50.4   | 40.1                       | 46.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:35 - 22:40              | 50.8  | 50.4   | 43.2                       | 46.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:40 - 22:45              | 51.1  | 50.4   | 45.8                       | 47.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:45 - 22:50              | 49.9  | 50.4   | 43.8                       | 45.9                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:50 - 22:55              | 49.7  | 50.4   | 45.1                       | 45.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:55 - 23:00              | 52.8  | 50.4   | 52.1                       | 51.3                      | 48.6  | 3.5                       | 2.7                     |
|   | 23:00 - 23:05              | 50.8  | 50.4   | 43.2                       | 46.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 23:05 - 23:10              | 50.8  | 50.4   | 43.2                       | 46.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 23:10 - 23:15              | 50.6  | 50.4   | 40.1                       | 46.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 23:15 - 23:20              | 53.3  | 50.4   | 53.2                       | 53.3                      | 48.6  | 4.6                       | 4.7                     |
|   | 23:20 - 23:25              | 51.2  | 50.4   | 46.5                       | 47.2                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 23:25 - 23:30              | 50.1  | 50.4   | 41.6                       | 46.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 23:30 - 23:35              | 51.1  | 50.4   | 45.8                       | 47.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>                              |                            |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No, LA66-R1216

Report No, R6612-0362

## 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 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนขาก (N3)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34188

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120948 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/2</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>dB(A) |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/2</sup><br>$L_{90}$ (dB(A)) | ระดับการรบกวน<br>dB(A)    |                         |
|---|---------------|--|---|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |  |   | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ*       | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | กิจกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22/11/2023  | 23:35 - 23:40 | 50.4   | 50.4  | 27.0                             | 46.4                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 23:40 - 23:45 | 49.8   | 50.4  | 44.5                             | 45.8                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 23:45 - 23:50 | 50.5   | 50.4  | 37.1                             | 46.5                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 23:50 - 23:55 | 50.6   | 50.4  | 40.1                             | 46.6                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 23:55 - 00:00 | 49.8   | 50.4  | 44.5                             | 45.8                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 00:00 - 00:05 | 48.9   | 50.4  | 48.1                             | 44.9                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 00:05 - 00:10 | 49.5   | 50.4  | 46.1                             | 45.5                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 00:10 - 00:15 | 49.6   | 50.4  | 45.7                             | 45.6                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 00:15 - 00:20 | 48.8   | 50.4  | 48.3                             | 44.8                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 00:20 - 00:25 | 50.1   | 50.4  | 41.6                             | 46.1                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 00:25 - 00:30 | 48.5   | 50.4  | 48.9                             | 44.5                      | 48.6   | 0.3                       | -                       |
|   | 00:30 - 00:35 | 49.1   | 50.4  | 47.5                             | 45.1                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 00:35 - 00:40 | 49.3   | 50.4  | 46.9                             | 45.3                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 00:40 - 00:45 | 49.0   | 50.4  | 47.8                             | 45.0                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 00:45 - 00:50 | 48.9   | 50.4  | 48.1                             | 44.9                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 00:50 - 00:55 | 48.9   | 50.4  | 48.1                             | 44.9                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 00:55 - 01:00 | 49.6   | 50.4  | 45.7                             | 45.6                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 01:00 - 01:05 | 49.7   | 50.4  | 45.1                             | 45.7                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 01:05 - 01:10 | 49.9   | 50.4  | 43.8                             | 45.9                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 01:10 - 01:15 | 49.9   | 50.4  | 43.8                             | 45.9                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 01:15 - 01:20 | 54.4   | 50.4  | 55.2                             | 55.4                      | 48.6   | 6.6                       | 6.8                     |
|   | 01:20 - 01:25 | 49.5   | 50.4  | 46.1                             | 45.5                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 01:25 - 01:30 | 50.0   | 50.4  | 42.8                             | 46.0                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 01:30 - 01:35 | 49.6   | 50.4  | 45.7                             | 45.6                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 01:35 - 01:40 | 49.2   | 50.4  | 47.2                             | 45.2                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 01:40 - 01:45 | 48.8   | 50.4  | 48.3                             | 44.8                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 01:45 - 01:50 | 50.9   | 50.4  | 44.3                             | 46.9                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 01:50 - 01:55 | 49.4   | 50.4  | 46.5                             | 45.4                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 01:55 - 02:00 | 49.9   | 50.4  | 43.8                             | 45.9                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 02:00 - 02:05 | 49.2   | 50.4  | 47.2                             | 45.2                      | 48.6   | -                         | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/2</sup>                              |               |  |   |                                  |                           |  | 10                        |                         |

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

COPY

Request No, LA66-R1216

Report No, R6612-0362

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>dB(A) |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน<br>dB(A)    |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ*       | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 02:05 - 02:10 | 50.6  | 50.4   | 40.1                             | 46.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:10 - 02:15 | 50.0  | 50.4   | 42.8                             | 46.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:15 - 02:20 | 48.9  | 50.4   | 48.1                             | 44.9                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:20 - 02:25 | 49.0  | 50.4   | 47.8                             | 45.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:25 - 02:30 | 49.9  | 50.4   | 43.8                             | 45.9                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:30 - 02:35 | 49.1  | 50.4   | 47.5                             | 45.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 49.0  | 50.4   | 47.8                             | 45.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:40 - 02:45 | 49.0  | 50.4   | 47.8                             | 45.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 49.6  | 50.4   | 45.7                             | 45.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:50 - 02:55 | 49.3  | 50.4   | 46.9                             | 45.3                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:55 - 03:00 | 48.9  | 50.4   | 48.1                             | 44.9                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:00 - 03:05 | 49.0  | 50.4   | 47.8                             | 45.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:05 - 03:10 | 48.5  | 50.4   | 48.9                             | 44.5                      | 48.6  | 0.3                       | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 49.3  | 50.4   | 46.9                             | 45.3                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 48.5  | 50.4   | 48.9                             | 44.5                      | 48.6  | 0.3                       | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 49.1  | 50.4   | 47.5                             | 45.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 49.2  | 50.4   | 47.2                             | 45.2                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:30 - 03:35 | 49.7  | 50.4   | 45.1                             | 45.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:35 - 03:40 | 49.4  | 50.4   | 46.5                             | 45.4                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 49.6  | 50.4   | 45.7                             | 45.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:45 - 03:50 | 50.0  | 50.4   | 42.8                             | 46.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:50 - 03:55 | 49.6  | 50.4   | 45.7                             | 45.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 50.3  | 50.4   | 37.0                             | 46.3                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:00 - 04:05 | 51.0  | 50.4   | 45.1                             | 47.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:05 - 04:10 | 54.7  | 50.4   | 55.7                             | 55.7                      | 48.6  | 7.1                       | 7.1                     |
|   | 04:10 - 04:15 | 49.7  | 50.4   | 45.1                             | 45.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:15 - 04:20 | 49.6  | 50.4   | 45.7                             | 45.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:20 - 04:25 | 49.2  | 50.4   | 47.2                             | 45.2                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:25 - 04:30 | 49.0  | 50.4   | 47.8                             | 45.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:30 - 04:35 | 48.9  | 50.4   | 48.1                             | 44.9                      | 48.6  | -                         | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>                            |               |   |  |                                  |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No, LA66-R1216

Report No, R6612-0362

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองต้อ-นาเกลือบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188  
 MEASURING DATE : 22-23/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 04:35 - 04:40 | 50.8  | 50.4   | 43.2                       | 46.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:40 - 04:45 | 49.4  | 50.4   | 46.5                       | 45.4                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:45 - 04:50 | 49.5  | 50.4   | 46.1                       | 45.5                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:50 - 04:55 | 52.6  | 50.4   | 51.6                       | 51.1                      | 48.6  | 3.0                       | 2.5                     |
|   | 04:55 - 05:00 | 50.8  | 50.4   | 43.2                       | 46.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 05:00 - 05:05 | 51.6  | 50.4   | 48.4                       | 47.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 05:05 - 05:10 | 49.9  | 50.4   | 43.8                       | 45.9                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 05:10 - 05:15 | 52.6  | 50.4   | 51.6                       | 51.1                      | 48.6  | 3.0                       | 2.5                     |
|   | 05:15 - 05:20 | 50.6  | 50.4   | 40.1                       | 46.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 05:20 - 05:25 | 51.6  | 50.4   | 48.4                       | 47.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 05:25 - 05:30 | 51.1  | 50.4   | 45.8                       | 47.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 05:30 - 05:35 | 52.3  | 50.4   | 50.8                       | 50.8                      | 48.6  | 2.2                       | 2.2                     |
|   | 05:35 - 05:40 | 52.2  | 50.4   | 50.5                       | 50.7                      | 48.6  | 1.9                       | 2.1                     |
|   | 05:40 - 05:45 | 52.7  | 50.4   | 51.8                       | 51.2                      | 48.6  | 3.2                       | 2.6                     |
|   | 05:45 - 05:50 | 52.8  | 50.4   | 52.1                       | 51.3                      | 48.6  | 3.5                       | 2.7                     |
|   | 05:50 - 05:55 | 53.0  | 50.4   | 52.5                       | 53.0                      | 48.6  | 3.9                       | 4.4                     |
|   | 05:55 - 06:00 | 53.5  | 50.4   | 53.6                       | 53.5                      | 48.6  | 5.0                       | 4.9                     |
|   | 06:00 - 07:00 | 57.2  | 53.4   | 54.9                       | 55.2                      | 49.0  | 5.9                       | 6.2                     |
|   | 07:00 - 08:00 | 58.1  | 53.4   | 56.3                       | 56.6                      | 49.0  | 7.3                       | 7.6                     |
|   | 08:00 - 09:00 | 55.3  | 53.4   | 50.8                       | 50.8                      | 49.0  | 1.8                       | 1.8                     |
| 09:00 - 10:00   | 53.6          | 53.4  | 40.1   | 46.6                       | 49.0                      | -   | -                         |                         |
| 10:00 - 11:00   | 54.1          | 53.4  | 45.8   | 47.1                       | 49.0                      | -   | -                         |                         |
| 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<sup>4/</sup> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:50 - 22:55)

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

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

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarot Pichanont)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0363

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายนาทอง ต.นาแกมอ้ง บึง ค. หนองขา ม. อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34189  
 MEASURING DATE : 23-24/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                            | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |                            |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |                            |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 11:00 - 12:00 <sup>3</sup> | 54.1  | 53.4   | 45.8                       | 47.1                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 12:00 - 13:00              | 53.5  | 53.4   | 37.1                       | 46.5                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 13:00 - 14:00              | 53.9  | 53.4   | 44.3                       | 46.9                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 14:00 - 15:00              | 53.6  | 53.4   | 40.1                       | 46.6                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 15:00 - 16:00              | 53.4  | 53.4   | 34.0                       | 46.4                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 16:00 - 17:00              | 53.8  | 53.4   | 43.2                       | 46.8                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 17:00 - 18:00              | 54.6  | 53.4   | 48.4                       | 47.6                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 18:00 - 19:00              | 54.0  | 53.4   | 45.1                       | 47.0                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 19:00 - 20:00              | 54.7  | 53.4   | 48.8                       | 47.7                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 20:00 - 21:00              | 52.2  | 53.4   | 47.2                       | 45.2                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 21:00 - 22:00              | 52.3  | 53.4   | 46.9                       | 45.3                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 22:00 - 22:05              | 51.0  | 50.4   | 45.1                       | 47.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:05 - 22:10              | 50.4  | 50.4   | 27.0                       | 46.4                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:10 - 22:15              | 51.6  | 50.4   | 48.4                       | 47.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:15 - 22:20              | 54.6  | 50.4   | 55.5                       | 55.6                      | 48.6  | 6.9                       | 7.0                     |
|   | 22:20 - 22:25              | 50.3  | 50.4   | 37.0                       | 46.3                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:25 - 22:30              | 50.4  | 50.4   | 27.0                       | 46.4                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:30 - 22:35              | 49.5  | 50.4   | 46.1                       | 45.5                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:35 - 22:40              | 50.3  | 50.4   | 37.0                       | 46.3                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:40 - 22:45              | 50.6  | 50.4   | 40.1                       | 46.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:45 - 22:50              | 50.5  | 50.4   | 37.1                       | 46.5                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:50 - 22:55              | 49.1  | 50.4   | 47.5                       | 45.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:55 - 23:00              | 49.4  | 50.4   | 46.5                       | 45.4                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 23:00 - 23:05              | 49.3  | 50.4   | 46.9                       | 45.3                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 23:05 - 23:10              | 51.2  | 50.4   | 46.5                       | 47.2                      | 48.6  | -                         | -                       |
| 23:10 - 23:15   | 50.2                       | 50.4  | 39.9   | 46.2                       | 48.6                      | -   | -                         |                         |
| 23:15 - 23:20   | 49.5                       | 50.4  | 46.1   | 45.5                       | 48.6                      | -   | -                         |                         |
| 23:20 - 23:25   | 49.1                       | 50.4  | 47.5   | 45.1                       | 48.6                      | -   | -                         |                         |
| 23:25 - 23:30   | 49.1                       | 50.4  | 47.5   | 45.1                       | 48.6                      | -   | -                         |                         |
| 23:30 - 23:35   | 50.2                       | 50.4  | 39.9   | 46.2                       | 48.6                      | -   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>                              |                            |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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. สายเหนือ-แก่งมดบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนขาก (N3)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34189

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120948 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด  |  | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/2</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/2</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|--|--|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|  |  |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|  |  |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |  |   |  |                            |                           |   |                           |                         |

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0363

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34189

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120948 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 02:05 - 02:10 | 48.5  | 50.4   | 48.9                       | 44.5                      | 48.6  | 0.3                       | -                       |
|   | 02:10 - 02:15 | 48.8  | 50.4   | 48.3                       | 44.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:15 - 02:20 | 48.6  | 50.4   | 48.7                       | 44.6                      | 48.6  | 0.1                       | -                       |
|   | 02:20 - 02:25 | 49.8  | 50.4   | 44.5                       | 45.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:25 - 02:30 | 49.8  | 50.4   | 44.5                       | 45.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:30 - 02:35 | 53.9  | 50.4   | 54.3                       | 54.9                      | 48.6  | 5.7                       | 6.3                     |
|   | 02:35 - 02:40 | 49.4  | 50.4   | 46.5                       | 45.4                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:40 - 02:45 | 50.0  | 50.4   | 42.8                       | 46.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 48.7  | 50.4   | 48.5                       | 44.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:50 - 02:55 | 52.4  | 50.4   | 51.1                       | 50.9                      | 48.6  | 2.5                       | 2.3                     |
|   | 02:55 - 03:00 | 48.7  | 50.4   | 48.5                       | 44.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:00 - 03:05 | 49.0  | 50.4   | 47.8                       | 45.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:05 - 03:10 | 49.4  | 50.4   | 46.5                       | 45.4                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 49.1  | 50.4   | 47.5                       | 45.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 50.9  | 50.4   | 44.3                       | 46.9                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 49.8  | 50.4   | 44.5                       | 45.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 49.2  | 50.4   | 47.2                       | 45.2                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:30 - 03:35 | 48.8  | 50.4   | 48.3                       | 44.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:35 - 03:40 | 49.8  | 50.4   | 44.5                       | 45.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 48.7  | 50.4   | 48.5                       | 44.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:45 - 03:50 | 48.8  | 50.4   | 48.3                       | 44.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:50 - 03:55 | 48.7  | 50.4   | 48.5                       | 44.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 49.5  | 50.4   | 46.1                       | 45.5                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:00 - 04:05 | 49.7  | 50.4   | 45.1                       | 45.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:05 - 04:10 | 49.8  | 50.4   | 44.5                       | 45.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:10 - 04:15 | 52.8  | 50.4   | 52.1                       | 51.3                      | 48.6  | 3.5                       | 2.7                     |
|   | 04:15 - 04:20 | 51.6  | 50.4   | 48.4                       | 47.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:20 - 04:25 | 50.9  | 50.4   | 44.3                       | 46.9                      | 48.6  | -                         | -                       |
| 04:25 - 04:30   | 51.4          | 50.4  | 47.5   | 47.4                       | 48.6                      | -   | -                         |                         |
| 04:30 - 04:35   | 49.6          | 50.4  | 45.7   | 45.6                       | 48.6                      | -   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/, 2</sup>                            |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0363

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-นาเกลือ บึง ค. หนองขา ม. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนน خاک (N3)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34189  
 MEASURING DATE : 23-24/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4/</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 04:35 - 04:40 | 51.1  | 50.4  | 45.8                       | 47.1                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 04:40 - 04:45 | 54.3  | 50.4  | 55.0                       | 55.3                      | 48.6   | 6.4                       | 6.7                     |
|   | 04:45 - 04:50 | 51.5  | 50.4  | 48.0                       | 47.5                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 04:50 - 04:55 | 51.7  | 50.4  | 48.8                       | 47.7                      | 48.6   | 0.2                       | -                       |
|   | 04:55 - 05:00 | 51.6  | 50.4  | 48.4                       | 47.6                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:00 - 05:05 | 51.9  | 50.4  | 49.6                       | 50.4                      | 48.6   | 1.0                       | 1.8                     |
|   | 05:05 - 05:10 | 50.5  | 50.4  | 37.1                       | 46.5                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:10 - 05:15 | 49.7  | 50.4  | 45.1                       | 45.7                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:15 - 05:20 | 49.8  | 50.4  | 44.5                       | 45.8                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:20 - 05:25 | 49.5  | 50.4  | 46.1                       | 45.5                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:25 - 05:30 | 50.6  | 50.4  | 40.1                       | 46.6                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:30 - 05:35 | 50.7  | 50.4  | 41.9                       | 46.7                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:35 - 05:40 | 50.6  | 50.4  | 40.1                       | 46.6                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:40 - 05:45 | 50.4  | 50.4  | 27.0                       | 46.4                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:45 - 05:50 | 51.1  | 50.4  | 45.8                       | 47.1                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:50 - 05:55 | 53.7  | 50.4  | 54.0                       | 53.7                      | 48.6   | 5.4                       | 5.1                     |
|   | 05:55 - 06:00 | 55.2  | 50.4  | 56.5                       | 56.7                      | 48.6   | 7.9                       | 8.1                     |
| 06:00 - 07:00   | 56.5          | 53.4  | 53.6  | 53.5                       | 49.0                      | 4.6  | 4.5                       |                         |
| 07:00 - 08:00   | 58.9          | 53.4  | 57.5  | 57.4                       | 49.0                      | 8.5  | 8.4                       |                         |
| 08:00 - 09:00   | 56.9          | 53.4  | 54.3  | 54.9                       | 49.0                      | 5.3  | 5.9                       |                         |
| 09:00 - 10:00   | 56.3          | 53.4  | 53.2  | 53.3                       | 49.0                      | 4.2  | 4.3                       |                         |
| 10:00 - 11:00   | 55.9          | 53.4  | 52.3  | 52.9                       | 49.0                      | 3.3  | 3.9                       |                         |
| 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> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:50 - 22:55)

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

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

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

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แกทมอบัง อ. หนองขาโม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34190

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120948 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                            | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |                            |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |                            |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 11:00 - 12:00 <sup>3</sup> | 54.7  | 53.4   | 48.8                       | 47.7                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 12:00 - 13:00              | 54.0  | 53.4   | 45.1                       | 47.0                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 13:00 - 14:00              | 53.5  | 53.4   | 37.1                       | 46.5                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 14:00 - 15:00              | 53.9  | 53.4   | 44.3                       | 46.9                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 15:00 - 16:00              | 54.8  | 53.4   | 49.2                       | 47.8                      | 49.0  | 0.2                       | -                       |
|   | 16:00 - 17:00              | 55.4  | 53.4   | 51.1                       | 50.9                      | 49.0  | 2.1                       | 1.9                     |
|   | 17:00 - 18:00              | 57.6  | 53.4   | 55.5                       | 55.6                      | 49.0  | 6.5                       | 6.6                     |
|   | 18:00 - 19:00              | 53.5  | 53.4   | 37.1                       | 46.5                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 19:00 - 20:00              | 52.9  | 53.4   | 43.8                       | 45.9                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 20:00 - 21:00              | 51.9  | 53.4   | 48.1                       | 44.9                      | 49.0  | -                         | -                       |
|   | 21:00 - 22:00              | 51.2  | 53.4   | 49.4                       | 44.2                      | 49.0  | 0.4                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05              | 50.8  | 50.4   | 43.2                       | 46.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:05 - 22:10              | 51.9  | 50.4   | 49.6                       | 50.4                      | 48.6  | 1.0                       | 1.8                     |
|   | 22:10 - 22:15              | 51.2  | 50.4   | 46.5                       | 47.2                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:15 - 22:20              | 50.3  | 50.4   | 37.0                       | 46.3                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:20 - 22:25              | 50.6  | 50.4   | 40.1                       | 46.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:25 - 22:30              | 49.8  | 50.4   | 44.5                       | 45.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:30 - 22:35              | 50.2  | 50.4   | 39.9                       | 46.2                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:35 - 22:40              | 51.0  | 50.4   | 45.1                       | 47.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:40 - 22:45              | 51.4  | 50.4   | 47.5                       | 47.4                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:45 - 22:50              | 49.1  | 50.4   | 47.5                       | 45.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:50 - 22:55              | 49.6  | 50.4   | 45.7                       | 45.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 22:55 - 23:00              | 49.9  | 50.4   | 43.8                       | 45.9                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 23:00 - 23:05              | 52.6  | 50.4   | 51.6                       | 51.1                      | 48.6  | 3.0                       | 2.5                     |
|   | 23:05 - 23:10              | 54.6  | 50.4   | 55.5                       | 55.6                      | 48.6  | 6.9                       | 7.0                     |
|   | 23:10 - 23:15              | 57.8  | 50.4   | 59.9                       | 59.8                      | 48.6  | 11.3                      | 11.2                    |
|   | 23:15 - 23:20              | 49.7  | 50.4   | 45.1                       | 45.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 23:20 - 23:25              | 50.0  | 50.4   | 42.8                       | 46.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
| 23:25 - 23:30   | 49.2                       | 50.4  | 47.2   | 45.2                       | 48.6                      | -   | -                         |                         |
| 23:30 - 23:35   | 48.9                       | 50.4  | 48.1   | 44.9                       | 48.6                      | -   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |                            |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY

Request No, LA66-R1216

Report No, R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนจาก (N3)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34190  
 MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>4</sup><br>ขณะไม่มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>dB(A)<br>คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* |      | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup><br>$L_{90}$ (dB(A)) | ระดับการรบกวน<br>dB(A)<br>คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ |     |
|---|---------------|--|---|--|------|--|---|-----|
|   |               |  |   | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม**                                      |      |  | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม                             |     |
| 24/11/2023  | 23:35 - 23:40 | 49.0   | 50.4  | 47.8   | 45.0 | 48.6   | -   | -   |
|   | 23:40 - 23:45 | 50.0   | 50.4  | 42.8   | 46.0 | 48.6   | -   | -   |
|   | 23:45 - 23:50 | 48.7   | 50.4  | 48.5   | 44.7 | 48.6   | -   | -   |
|   | 23:50 - 23:55 | 50.6   | 50.4  | 40.1   | 46.6 | 48.6   | -   | -   |
|   | 23:55 - 00:00 | 54.7   | 50.4  | 55.7   | 55.7 | 48.6   | 7.1   | 7.1 |
| 25/11/2023  | 00:00 - 00:05 | 48.8   | 50.4  | 48.3   | 44.8 | 48.6   | -   | -   |
|   | 00:05 - 00:10 | 50.8   | 50.4  | 43.2   | 46.8 | 48.6   | -   | -   |
|   | 00:10 - 00:15 | 48.9   | 50.4  | 48.1   | 44.9 | 48.6   | -   | -   |
|   | 00:15 - 00:20 | 50.7   | 50.4  | 41.9   | 46.7 | 48.6   | -   | -   |
|   | 00:20 - 00:25 | 49.0   | 50.4  | 47.8   | 45.0 | 48.6   | -   | -   |
|   | 00:25 - 00:30 | 49.7   | 50.4  | 45.1   | 45.7 | 48.6   | -   | -   |
|   | 00:30 - 00:35 | 50.7   | 50.4  | 41.9   | 46.7 | 48.6   | -   | -   |
|   | 00:35 - 00:40 | 49.5   | 50.4  | 46.1   | 45.5 | 48.6   | -   | -   |
|   | 00:40 - 00:45 | 49.9   | 50.4  | 43.8   | 45.9 | 48.6   | -   | -   |
|   | 00:45 - 00:50 | 49.7   | 50.4  | 45.1   | 45.7 | 48.6   | -   | -   |
|   | 00:50 - 00:55 | 51.3   | 50.4  | 47.0   | 47.3 | 48.6   | -   | -   |
|   | 00:55 - 01:00 | 49.7   | 50.4  | 45.1   | 45.7 | 48.6   | -   | -   |
|   | 01:00 - 01:05 | 49.1   | 50.4  | 47.5   | 45.1 | 48.6   | -   | -   |
|   | 01:05 - 01:10 | 50.1   | 50.4  | 41.6   | 46.1 | 48.6   | -   | -   |
|   | 01:10 - 01:15 | 49.0   | 50.4  | 47.8   | 45.0 | 48.6   | -   | -   |
|   | 01:15 - 01:20 | 48.7   | 50.4  | 48.5   | 44.7 | 48.6   | -   | -   |
|   | 01:20 - 01:25 | 48.7   | 50.4  | 48.5   | 44.7 | 48.6   | -   | -   |
|   | 01:25 - 01:30 | 48.5   | 50.4  | 48.9   | 44.5 | 48.6   | 0.3   | -   |
|   | 01:30 - 01:35 | 48.7   | 50.4  | 48.5   | 44.7 | 48.6   | -   | -   |
|   | 01:35 - 01:40 | 49.3   | 50.4  | 46.9   | 45.3 | 48.6   | -   | -   |
|   | 01:40 - 01:45 | 49.0   | 50.4  | 47.8   | 45.0 | 48.6   | -   | -   |
|   | 01:45 - 01:50 | 49.7   | 50.4  | 45.1   | 45.7 | 48.6   | -   | -   |
|   | 01:50 - 01:55 | 48.6   | 50.4  | 48.7   | 44.6 | 48.6   | 0.1   | -   |
|   | 01:55 - 02:00 | 50.1   | 50.4  | 41.6   | 46.1 | 48.6   | -   | -   |
|   | 02:00 - 02:05 | 48.5   | 50.4  | 48.9   | 44.5 | 48.6   | 0.3   | -   |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>                              |               |  |   |  |      |  | 10  |     |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนชา (N3)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34190

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120948 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 25/11/2023  | 02:05 - 02:10 | 48.7  | 50.4   | 48.5                       | 44.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:10 - 02:15 | 48.7  | 50.4   | 48.5                       | 44.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:15 - 02:20 | 49.1  | 50.4   | 47.5                       | 45.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:20 - 02:25 | 48.8  | 50.4   | 48.3                       | 44.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:25 - 02:30 | 50.3  | 50.4   | 37.0                       | 46.3                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:30 - 02:35 | 51.4  | 50.4   | 47.5                       | 47.4                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 49.2  | 50.4   | 47.2                       | 45.2                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:40 - 02:45 | 49.9  | 50.4   | 43.8                       | 45.9                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 50.1  | 50.4   | 41.6                       | 46.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:50 - 02:55 | 50.7  | 50.4   | 41.9                       | 46.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 02:55 - 03:00 | 50.7  | 50.4   | 41.9                       | 46.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:00 - 03:05 | 49.6  | 50.4   | 45.7                       | 45.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:05 - 03:10 | 49.7  | 50.4   | 45.1                       | 45.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 51.6  | 50.4   | 48.4                       | 47.6                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 52.0  | 50.4   | 49.9                       | 50.5                      | 48.6  | 1.3                       | 1.9                     |
|   | 03:20 - 03:25 | 51.3  | 50.4   | 47.0                       | 47.3                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 50.1  | 50.4   | 41.6                       | 46.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:30 - 03:35 | 53.7  | 50.4   | 54.0                       | 53.7                      | 48.6  | 5.4                       | 5.1                     |
|   | 03:35 - 03:40 | 49.1  | 50.4   | 47.5                       | 45.1                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 50.3  | 50.4   | 37.0                       | 46.3                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:45 - 03:50 | 50.0  | 50.4   | 42.8                       | 46.0                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:50 - 03:55 | 50.2  | 50.4   | 39.9                       | 46.2                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 49.7  | 50.4   | 45.1                       | 45.7                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:00 - 04:05 | 49.8  | 50.4   | 44.5                       | 45.8                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:05 - 04:10 | 50.3  | 50.4   | 37.0                       | 46.3                      | 48.6  | -                         | -                       |
|   | 04:10 - 04:15 | 50.3  | 50.4   | 37.0                       | 46.3                      | 48.6  | -                         | -                       |
| 04:15 - 04:20   | 49.1          | 50.4  | 47.5   | 45.1                       | 48.6                      | -   | -                         |                         |
| 04:20 - 04:25   | 50.7          | 50.4  | 41.9   | 46.7                       | 48.6                      | -   | -                         |                         |
| 04:25 - 04:30   | 49.8          | 50.4  | 44.5   | 45.8                       | 48.6                      | -   | -                         |                         |
| 04:30 - 04:35   | 48.9          | 50.4  | 48.1   | 44.9                       | 48.6                      | -   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนขา (N3)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34190

MEASURING DATE : 24-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4/</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 25/11/2023  | 04:35 - 04:40 | 50.1  | 50.4  | 41.6                       | 46.1                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 04:40 - 04:45 | 49.9  | 50.4  | 43.8                       | 45.9                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 04:45 - 04:50 | 50.9  | 50.4  | 44.3                       | 46.9                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 04:50 - 04:55 | 52.3  | 50.4  | 50.8                       | 50.8                      | 48.6   | 2.2                       | 2.2                     |
|   | 04:55 - 05:00 | 52.8  | 50.4  | 52.1                       | 51.3                      | 48.6   | 3.5                       | 2.7                     |
|   | 05:00 - 05:05 | 52.2  | 50.4  | 50.5                       | 50.7                      | 48.6   | 1.9                       | 2.1                     |
|   | 05:05 - 05:10 | 51.4  | 50.4  | 47.5                       | 47.4                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:10 - 05:15 | 50.4  | 50.4  | 27.0                       | 46.4                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:15 - 05:20 | 52.6  | 50.4  | 51.6                       | 51.1                      | 48.6   | 3.0                       | 2.5                     |
|   | 05:20 - 05:25 | 50.0  | 50.4  | 42.8                       | 46.0                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:25 - 05:30 | 53.1  | 50.4  | 52.8                       | 53.1                      | 48.6   | 4.2                       | 4.5                     |
|   | 05:30 - 05:35 | 53.2  | 50.4  | 53.0                       | 53.2                      | 48.6   | 4.4                       | 4.6                     |
|   | 05:35 - 05:40 | 53.4  | 50.4  | 53.4                       | 53.4                      | 48.6   | 4.8                       | 4.8                     |
|   | 05:40 - 05:45 | 50.2  | 50.4  | 39.9                       | 46.2                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:45 - 05:50 | 51.3  | 50.4  | 47.0                       | 47.3                      | 48.6   | -                         | -                       |
|   | 05:50 - 05:55 | 55.1  | 50.4  | 56.3                       | 56.6                      | 48.6   | 7.7                       | 8.0                     |
|   | 05:55 - 06:00 | 54.9  | 50.4  | 56.0                       | 56.4                      | 48.6   | 7.4                       | 7.8                     |
|   | 06:00 - 07:00 | 55.1  | 53.4  | 50.2                       | 50.6                      | 49.0   | 1.2                       | 1.6                     |
| 07:00 - 08:00   | 56.3          | 53.4  | 53.2  | 53.3                       | 49.0                      | 4.2  | 4.3                       |                         |
| 08:00 - 09:00   | 58.2          | 53.4  | 56.5  | 56.7                       | 49.0                      | 7.5  | 7.7                       |                         |
| 09:00 - 10:00   | 58.4          | 53.4  | 56.7  | 56.9                       | 49.0                      | 7.7  | 7.9                       |                         |
| 10:00 - 11:00   | 55.7          | 53.4  | 51.8  | 51.2                       | 49.0                      | 2.8  | 2.2                       |                         |
| 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<sup>4/</sup> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:50 - 22:55)

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

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

COPY





ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1712

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359

### 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 1)\*\*  
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาดิน (N4)\*\*  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90\#}$  &  $L_{dn\#}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185  
MEASURING DATE : 22-23/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE                 | 22-23/11/2023<br>( $L_{eq}$ )       | 22-23/11/2023<br>( $L_{max}$ )        | 22-23/11/2023<br>( $L_{90\#}$ ) | UNIT  |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 <sup>13</sup> | 56.1                                | 75.6                                  | 47.7                            | dB(A) |
| 12:00 - 13:00               | 54.6                                | 75.6                                  | 46.4                            | dB(A) |
| 13:00 - 14:00               | 54.0                                | 71.0                                  | 46.4                            | dB(A) |
| 14:00 - 15:00               | 55.3                                | 80.6                                  | 47.3                            | dB(A) |
| 15:00 - 16:00               | 56.1                                | 79.2                                  | 48.3                            | dB(A) |
| 16:00 - 17:00               | 56.2                                | 75.7                                  | 48.4                            | dB(A) |
| 17:00 - 18:00               | 56.6                                | 79.6                                  | 48.3                            | dB(A) |
| 18:00 - 19:00               | 54.5                                | 75.1                                  | 47.5                            | dB(A) |
| 19:00 - 20:00               | 54.2                                | 75.1                                  | 47.3                            | dB(A) |
| 20:00 - 21:00               | 55.4                                | 78.5                                  | 48.0                            | dB(A) |
| 21:00 - 22:00               | 51.6                                | 74.8                                  | 47.5                            | dB(A) |
| 22:00 - 23:00               | 51.3                                | 73.2                                  | 46.1                            | dB(A) |
| 23:00 - 00:00               | 49.5                                | 70.2                                  | 46.0                            | dB(A) |
| 00:00 - 01:00               | 53.7                                | 79.6                                  | 45.6                            | dB(A) |
| 01:00 - 02:00               | 52.1                                | 74.7                                  | 45.9                            | dB(A) |
| 02:00 - 03:00               | 53.3                                | 85.4                                  | 45.9                            | dB(A) |
| 03:00 - 04:00               | 49.4                                | 71.1                                  | 46.7                            | dB(A) |
| 04:00 - 05:00               | 49.9                                | 65.1                                  | 47.0                            | dB(A) |
| 05:00 - 06:00               | 58.0                                | 84.9                                  | 48.5                            | dB(A) |
| 06:00 - 07:00               | 57.2                                | 80.1                                  | 51.5                            | dB(A) |
| 07:00 - 08:00               | 59.9                                | 82.8                                  | 52.4                            | dB(A) |
| 08:00 - 09:00               | 58.4                                | 76.9                                  | 50.0                            | dB(A) |
| 09:00 - 10:00               | 57.4                                | 82.8                                  | 48.7                            | dB(A) |
| 10:00 - 11:00               | 55.5                                | 74.1                                  | 48.5                            | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.             | 55.4                                | -                                     | -                               | dB(A) |
| $L_{dn\#}$                  | 60.7                                | -                                     | -                               | dB(A) |
| Maximum                     | -                                   | 85.4                                  | -                               | dB(A) |
| Standard                    | 70 <sup>11</sup> , 70 <sup>12</sup> | 115 <sup>11</sup> , 115 <sup>12</sup> | -                               | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

*(Signature)*  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

**COPY**



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1712

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0360

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)\*\*  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายทองค้อ-แหลมฉบัง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230\*\*  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)\*\*  
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)\*\*  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90\#}$  &  $L_{dn\#}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 34186  
MEASURING DATE : 23-24/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE                | 23-24/11/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 23-24/11/2023<br>( $L_{max}$ ) | 23-24/11/2023<br>( $L_{90\#}$ ) | UNIT  |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 <sup>3</sup> | 57.1                          | 86.1                           | 48.4                            | dB(A) |
| 12:00 - 13:00              | 55.7                          | 74.9                           | 48.0                            | dB(A) |
| 13:00 - 14:00              | 55.8                          | 75.7                           | 47.4                            | dB(A) |
| 14:00 - 15:00              | 56.0                          | 78.5                           | 47.5                            | dB(A) |
| 15:00 - 16:00              | 55.0                          | 75.2                           | 47.1                            | dB(A) |
| 16:00 - 17:00              | 55.2                          | 74.7                           | 47.2                            | dB(A) |
| 17:00 - 18:00              | 56.7                          | 84.6                           | 48.4                            | dB(A) |
| 18:00 - 19:00              | 56.7                          | 86.1                           | 48.4                            | dB(A) |
| 19:00 - 20:00              | 54.2                          | 72.3                           | 49.4                            | dB(A) |
| 20:00 - 21:00              | 53.8                          | 72.3                           | 50.0                            | dB(A) |
| 21:00 - 22:00              | 51.6                          | 68.3                           | 49.0                            | dB(A) |
| 22:00 - 23:00              | 51.8                          | 67.0                           | 48.4                            | dB(A) |
| 23:00 - 00:00              | 50.4                          | 69.6                           | 47.1                            | dB(A) |
| 00:00 - 01:00              | 49.8                          | 72.3                           | 46.6                            | dB(A) |
| 01:00 - 02:00              | 51.1                          | 76.9                           | 47.0                            | dB(A) |
| 02:00 - 03:00              | 48.9                          | 68.4                           | 45.9                            | dB(A) |
| 03:00 - 04:00              | 55.4                          | 87.3                           | 45.8                            | dB(A) |
| 04:00 - 05:00              | 53.9                          | 85.0                           | 45.7                            | dB(A) |
| 05:00 - 06:00              | 52.2                          | 74.4                           | 47.4                            | dB(A) |
| 06:00 - 07:00              | 56.5                          | 76.6                           | 49.9                            | dB(A) |
| 07:00 - 08:00              | 60.1                          | 79.9                           | 52.2                            | dB(A) |
| 08:00 - 09:00              | 57.4                          | 72.7                           | 49.8                            | dB(A) |
| 09:00 - 10:00              | 57.9                          | 74.1                           | 50.9                            | dB(A) |
| 10:00 - 11:00              | 56.7                          | 74.4                           | 50.0                            | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.            | 55.4                          | -                              | -                               | dB(A) |
| $L_{dn\#}$                 | 60.0                          | -                              | -                               | dB(A) |
| Maximum                    | -                             | 87.3                           | -                               | dB(A) |
| Standard                   | $70^{1/1}, 70^{2/2}$          | $115^{1/1}, 115^{2/2}$         | -                               | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By

*(Signature)*  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

**COPY**



# EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



Request No. LA66-R1216  
Report No. R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)\*\*  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-เทนมอ บึง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230\*\*  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)\*\*  
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาคิน (N4)\*\*  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90\#}$  &  $L_{dn\#}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34187  
MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE     | 24-25/11/2023<br>( $L_{eq}$ )     | 24-25/11/2023<br>( $L_{max}$ )      | 24-25/11/2023<br>( $L_{90\#}$ ) | UNIT  |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00   | 56.6                              | 79.7                                | 49.0                            | dB(A) |
| 12:00 - 13:00   | 56.9                              | 79.0                                | 47.8                            | dB(A) |
| 13:00 - 14:00   | 56.6                              | 77.4                                | 47.9                            | dB(A) |
| 14:00 - 15:00   | 56.2                              | 78.1                                | 48.3                            | dB(A) |
| 15:00 - 16:00   | 56.1                              | 76.8                                | 48.0                            | dB(A) |
| 16:00 - 17:00   | 57.1                              | 78.2                                | 48.0                            | dB(A) |
| 17:00 - 18:00   | 58.4                              | 88.5                                | 49.3                            | dB(A) |
| 18:00 - 19:00   | 57.2                              | 79.9                                | 48.8                            | dB(A) |
| 19:00 - 20:00   | 56.4                              | 81.1                                | 48.2                            | dB(A) |
| 20:00 - 21:00   | 54.8                              | 79.6                                | 48.3                            | dB(A) |
| 21:00 - 22:00   | 51.8                              | 72.5                                | 47.9                            | dB(A) |
| 22:00 - 23:00   | 51.8                              | 72.3                                | 47.5                            | dB(A) |
| 23:00 - 00:00   | 51.4                              | 77.8                                | 46.5                            | dB(A) |
| 00:00 - 01:00   | 49.8                              | 78.0                                | 45.8                            | dB(A) |
| 01:00 - 02:00   | 48.1                              | 65.3                                | 45.7                            | dB(A) |
| 02:00 - 03:00   | 47.6                              | 62.3                                | 45.4                            | dB(A) |
| 03:00 - 04:00   | 48.1                              | 65.0                                | 45.7                            | dB(A) |
| 04:00 - 05:00   | 51.7                              | 75.6                                | 46.4                            | dB(A) |
| 05:00 - 06:00   | 58.6                              | 86.4                                | 47.8                            | dB(A) |
| 06:00 - 07:00   | 55.8                              | 77.6                                | 48.0                            | dB(A) |
| 07:00 - 08:00   | 58.0                              | 78.2                                | 51.2                            | dB(A) |
| 08:00 - 09:00   | 56.6                              | 71.8                                | 50.3                            | dB(A) |
| 09:00 - 10:00   | 57.9                              | 84.0                                | 51.4                            | dB(A) |
| 10:00 - 11:00   | 59.0                              | 79.2                                | 51.4                            | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr. | 55.8                              | -                                   | -                               | dB(A) |
| $L_{dn\#}$      | 60.3                              | -                                   | -                               | dB(A) |
| Maximum         | -                                 | 88.5                                | -                               | dB(A) |
| Standard        | 70 <sup>1</sup> , 70 <sup>2</sup> | 115 <sup>1</sup> , 115 <sup>2</sup> | -                               | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

*(Signature)*  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

**COPY**

Request No, LA66-R1216

Report No, R6612-0359

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาคิน (N4)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34185

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                              | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|------------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |                              |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |                              |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22/11/2023  | 11:00 - 12:00 <sup>1/3</sup> | 56.1  | 56.6   | 47.0                       | 49.1                      | 48.3  | -                         | 0.8                     |
|   | 12:00 - 13:00                | 54.6  | 56.6   | 52.3                       | 47.6                      | 48.3  | 4.0                       | -                       |
|   | 13:00 - 14:00                | 54.0  | 56.6   | 53.1                       | 47.0                      | 48.3  | 4.8                       | -                       |
|   | 14:00 - 15:00                | 55.3  | 56.6   | 50.7                       | 48.3                      | 48.3  | 2.4                       | 0.0                     |
|   | 15:00 - 16:00                | 56.1  | 56.6   | 47.0                       | 49.1                      | 48.3  | -                         | 0.8                     |
|   | 16:00 - 17:00                | 56.2  | 56.6   | 46.0                       | 49.2                      | 48.3  | -                         | 0.9                     |
|   | 17:00 - 18:00                | 56.6  | 56.6   | 33.2                       | 49.6                      | 48.3  | -                         | 1.3                     |
|   | 18:00 - 19:00                | 54.5  | 56.6   | 52.4                       | 47.5                      | 48.3  | 4.1                       | -                       |
|   | 19:00 - 20:00                | 54.2  | 56.6   | 52.9                       | 47.2                      | 48.3  | 4.6                       | -                       |
|   | 20:00 - 21:00                | 55.4  | 56.6   | 50.4                       | 48.4                      | 48.3  | 2.1                       | 0.1                     |
|   | 21:00 - 22:00                | 51.6  | 56.6   | 54.9                       | 44.6                      | 48.3  | 6.6                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05                | 52.1  | 49.6   | 51.5                       | 52.1                      | 46.6  | 4.9                       | 5.5                     |
|   | 22:05 - 22:10                | 52.4  | 49.6   | 52.2                       | 52.4                      | 46.6  | 5.6                       | 5.8                     |
|   | 22:10 - 22:15                | 52.2  | 49.6   | 51.7                       | 52.2                      | 46.6  | 5.1                       | 5.6                     |
|   | 22:15 - 22:20                | 50.9  | 49.6   | 48.0                       | 46.9                      | 46.6  | 1.4                       | 0.3                     |
|   | 22:20 - 22:25                | 50.8  | 49.6   | 47.6                       | 46.8                      | 46.6  | 1.0                       | 0.2                     |
|   | 22:25 - 22:30                | 54.6  | 49.6   | 55.9                       | 56.1                      | 46.6  | 9.3                       | 9.5                     |
|   | 22:30 - 22:35                | 48.6  | 49.6   | 45.7                       | 44.6                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 22:35 - 22:40                | 51.2  | 49.6   | 49.1                       | 49.7                      | 46.6  | 2.5                       | 3.1                     |
|   | 22:40 - 22:45                | 49.0  | 49.6   | 43.7                       | 45.0                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 22:45 - 22:50                | 49.1  | 49.6   | 43.0                       | 45.1                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 22:50 - 22:55                | 51.4  | 49.6   | 49.7                       | 49.9                      | 46.6  | 3.1                       | 3.3                     |
|   | 22:55 - 23:00                | 49.0  | 49.6   | 43.7                       | 45.0                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 23:00 - 23:05                | 46.4  | 49.6   | 49.8                       | 42.4                      | 46.6  | 3.2                       | -                       |
|   | 23:05 - 23:10                | 49.1  | 49.6   | 43.0                       | 45.1                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 23:10 - 23:15                | 51.3  | 49.6   | 49.4                       | 49.8                      | 46.6  | 2.8                       | 3.2                     |
| 23:15 - 23:20   | 50.3                         | 49.6  | 45.0   | 46.3                       | 46.6                      | -   | -                         |                         |
| 23:20 - 23:25   | 47.1                         | 49.6  | 49.0   | 43.1                       | 46.6                      | 2.4   | -                         |                         |
| 23:25 - 23:30   | 47.2                         | 49.6  | 48.9   | 43.2                       | 46.6                      | 2.3   | -                         |                         |
| 23:30 - 23:35   | 52.4                         | 49.6  | 52.2   | 52.4                       | 46.6                      | 5.6   | 5.8                       |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>                            |                              |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านชาดิน (N4)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>dB(A) |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>$L_{90}$ (dB(A)) | ระดับการรบกวน<br>dB(A)    |                         |
|---|---------------|--|---|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ*       | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22/11/2023  | 23:35 - 23:40 | 51.2   | 49.6  | 49.1                             | 49.7                      | 46.6   | 2.5                       | 3.1                     |
|   | 23:40 - 23:45 | 48.5   | 49.6  | 46.1                             | 44.5                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 23:45 - 23:50 | 47.8   | 49.6  | 47.9                             | 43.8                      | 46.6   | 1.3                       | -                       |
|   | 23:50 - 23:55 | 49.0   | 49.6  | 43.7                             | 45.0                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 23:55 - 00:00 | 49.7   | 49.6  | 36.3                             | 45.7                      | 46.6   | -                         | -                       |
| 23/11/2023  | 00:00 - 00:05 | 49.5   | 49.6  | 36.2                             | 45.5                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 00:05 - 00:10 | 48.0   | 49.6  | 47.5                             | 44.0                      | 46.6   | 0.9                       | -                       |
|   | 00:10 - 00:15 | 51.5   | 49.6  | 50.0                             | 50.0                      | 46.6   | 3.4                       | 3.4                     |
|   | 00:15 - 00:20 | 49.7   | 49.6  | 36.3                             | 45.7                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 00:20 - 00:25 | 46.1   | 49.6  | 50.0                             | 42.1                      | 46.6   | 3.4                       | -                       |
|   | 00:25 - 00:30 | 59.0   | 49.6  | 61.5                             | 61.5                      | 46.6   | 14.9                      | 14.9                    |
|   | 00:30 - 00:35 | 52.3   | 49.6  | 52.0                             | 52.3                      | 46.6   | 5.4                       | 5.7                     |
|   | 00:35 - 00:40 | 53.8   | 49.6  | 54.7                             | 54.8                      | 46.6   | 8.1                       | 8.2                     |
|   | 00:40 - 00:45 | 52.3   | 49.6  | 52.0                             | 52.3                      | 46.6   | 5.4                       | 5.7                     |
|   | 00:45 - 00:50 | 53.5   | 49.6  | 54.2                             | 54.5                      | 46.6   | 7.6                       | 7.9                     |
|   | 00:50 - 00:55 | 57.8   | 49.6  | 60.1                             | 60.3                      | 46.6   | 13.5                      | 13.7                    |
|   | 00:55 - 01:00 | 53.0   | 49.6  | 53.3                             | 53.0                      | 46.6   | 6.7                       | 6.4                     |
|   | 01:00 - 01:05 | 53.8   | 49.6  | 54.7                             | 54.8                      | 46.6   | 8.1                       | 8.2                     |
|   | 01:05 - 01:10 | 53.2   | 49.6  | 53.7                             | 54.2                      | 46.6   | 7.1                       | 7.6                     |
|   | 01:10 - 01:15 | 49.6   | 49.6  | 26.2                             | 45.6                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 01:15 - 01:20 | 54.1   | 49.6  | 55.2                             | 55.6                      | 46.6   | 8.6                       | 9.0                     |
|   | 01:20 - 01:25 | 55.5   | 49.6  | 57.2                             | 57.0                      | 46.6   | 10.6                      | 10.4                    |
|   | 01:25 - 01:30 | 56.5   | 49.6  | 58.5                             | 58.5                      | 46.6   | 11.9                      | 11.9                    |
|   | 01:30 - 01:35 | 46.1   | 49.6  | 50.0                             | 42.1                      | 46.6   | 3.4                       | -                       |
|   | 01:35 - 01:40 | 48.6   | 49.6  | 45.7                             | 44.6                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 01:40 - 01:45 | 47.2   | 49.6  | 48.9                             | 43.2                      | 46.6   | 2.3                       | -                       |
|   | 01:45 - 01:50 | 46.4   | 49.6  | 49.8                             | 42.4                      | 46.6   | 3.2                       | -                       |
|   | 01:50 - 01:55 | 49.1   | 49.6  | 43.0                             | 45.1                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 01:55 - 02:00 | 46.8   | 49.6  | 49.4                             | 42.8                      | 46.6   | 2.8                       | -                       |
|   | 02:00 - 02:05 | 62.5   | 49.6  | 65.3                             | 65.5                      | 46.6   | 18.7                      | 18.9                    |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |               |  |   |                                  |                           |  | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 02:05 - 02:10 | 49.3  | 49.6   | 40.8                       | 45.3                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 02:10 - 02:15 | 47.1  | 49.6   | 49.0                       | 43.1                      | 46.6  | 2.4                       | -                       |
|   | 02:15 - 02:20 | 46.9  | 49.6   | 49.3                       | 42.9                      | 46.6  | 2.7                       | -                       |
|   | 02:20 - 02:25 | 48.7  | 49.6   | 45.3                       | 44.7                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 02:25 - 02:30 | 48.8  | 49.6   | 44.9                       | 44.8                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 02:30 - 02:35 | 47.8  | 49.6   | 47.9                       | 43.8                      | 46.6  | 1.3                       | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 47.4  | 49.6   | 48.6                       | 43.4                      | 46.6  | 2.0                       | -                       |
|   | 02:40 - 02:45 | 49.0  | 49.6   | 43.7                       | 45.0                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 47.5  | 49.6   | 48.4                       | 43.5                      | 46.6  | 1.8                       | -                       |
|   | 02:50 - 02:55 | 50.8  | 49.6   | 47.6                       | 46.8                      | 46.6  | 1.0                       | 0.2                     |
|   | 02:55 - 03:00 | 47.2  | 49.6   | 48.9                       | 43.2                      | 46.6  | 2.3                       | -                       |
|   | 03:00 - 03:05 | 47.2  | 49.6   | 48.9                       | 43.2                      | 46.6  | 2.3                       | -                       |
|   | 03:05 - 03:10 | 47.5  | 49.6   | 48.4                       | 43.5                      | 46.6  | 1.8                       | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 47.5  | 49.6   | 48.4                       | 43.5                      | 46.6  | 1.8                       | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 47.2  | 49.6   | 48.9                       | 43.2                      | 46.6  | 2.3                       | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 48.5  | 49.6   | 46.1                       | 44.5                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 49.4  | 49.6   | 39.1                       | 45.4                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 03:30 - 03:35 | 51.8  | 49.6   | 50.8                       | 50.3                      | 46.6  | 4.2                       | 3.7                     |
|   | 03:35 - 03:40 | 48.2  | 49.6   | 47.0                       | 44.2                      | 46.6  | 0.4                       | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 52.0  | 49.6   | 51.3                       | 50.5                      | 46.6  | 4.7                       | 3.9                     |
|   | 03:45 - 03:50 | 52.3  | 49.6   | 52.0                       | 52.3                      | 46.6  | 5.4                       | 5.7                     |
|   | 03:50 - 03:55 | 47.9  | 49.6   | 47.7                       | 43.9                      | 46.6  | 1.1                       | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 48.1  | 49.6   | 47.3                       | 44.1                      | 46.6  | 0.7                       | -                       |
|   | 04:00 - 04:05 | 48.4  | 49.6   | 46.4                       | 44.4                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 04:05 - 04:10 | 48.9  | 49.6   | 44.3                       | 44.9                      | 46.6  | -                         | -                       |
| 04:10 - 04:15   | 50.2          | 49.6  | 44.3   | 46.2                       | 46.6                      | -   | -                         |                         |
| 04:15 - 04:20   | 51.7          | 49.6  | 50.5   | 50.2                       | 46.6                      | 3.9   | 3.6                       |                         |
| 04:20 - 04:25   | 49.1          | 49.6  | 43.0   | 45.1                       | 46.6                      | -   | -                         |                         |
| 04:25 - 04:30   | 50.8          | 49.6  | 47.6   | 46.8                       | 46.6                      | 1.0   | 0.2                       |                         |
| 04:30 - 04:35   | 47.8          | 49.6  | 47.9   | 43.8                       | 46.6                      | 1.3   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>                              |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No, LA66-R1216

Report No, R6612-0359

## 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 1)  
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาคิน (N4)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185  
MEASURING DATE : 22-23/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 04:35 - 04:40 | 49.6  | 49.6  | 26.2                       | 45.6                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 04:40 - 04:45 | 50.4  | 49.6  | 45.7                       | 46.4                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 04:45 - 04:50 | 50.6  | 49.6  | 46.7                       | 46.6                      | 46.6   | 0.1                       | 0.0                     |
|   | 04:50 - 04:55 | 50.4  | 49.6  | 45.7                       | 46.4                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 04:55 - 05:00 | 49.8  | 49.6  | 39.3                       | 45.8                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 05:00 - 05:05 | 48.9  | 49.6  | 44.3                       | 44.9                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 05:05 - 05:10 | 53.9  | 49.6  | 54.9                       | 54.9                      | 46.6   | 8.3                       | 8.3                     |
|   | 05:10 - 05:15 | 52.6  | 49.6  | 52.6                       | 52.6                      | 46.6   | 6.0                       | 6.0                     |
|   | 05:15 - 05:20 | 51.6  | 49.6  | 50.3                       | 50.1                      | 46.6   | 3.7                       | 3.5                     |
|   | 05:20 - 05:25 | 50.7  | 49.6  | 47.2                       | 46.7                      | 46.6   | 0.6                       | 0.1                     |
|   | 05:25 - 05:30 | 51.4  | 49.6  | 49.7                       | 49.9                      | 46.6   | 3.1                       | 3.3                     |
|   | 05:30 - 05:35 | 53.0  | 49.6  | 53.3                       | 53.0                      | 46.6   | 6.7                       | 6.4                     |
|   | 05:35 - 05:40 | 52.4  | 49.6  | 52.2                       | 52.4                      | 46.6   | 5.6                       | 5.8                     |
|   | 05:40 - 05:45 | 61.8  | 49.6  | 64.5                       | 64.3                      | 46.6   | 17.9                      | 17.7                    |
|   | 05:45 - 05:50 | 62.1  | 49.6  | 64.8                       | 65.1                      | 46.6   | 18.2                      | 18.5                    |
|   | 05:50 - 05:55 | 57.6  | 49.6  | 59.9                       | 60.1                      | 46.6   | 13.3                      | 13.5                    |
|   | 05:55 - 06:00 | 64.0  | 49.6  | 66.8                       | 67.0                      | 46.6   | 20.2                      | 20.4                    |
| 06:00 - 07:00   | 57.2          | 56.6  | 48.3  | 50.2                       | 48.3                      | 0.0  | 1.9                       |                         |
| 07:00 - 08:00   | 59.9          | 56.6  | 57.2  | 56.9                       | 48.3                      | 8.9  | 8.6                       |                         |
| 08:00 - 09:00   | 58.4          | 56.6  | 53.7  | 53.9                       | 48.3                      | 5.4  | 5.6                       |                         |
| 09:00 - 10:00   | 57.4          | 56.6  | 49.7  | 50.4                       | 48.3                      | 1.4  | 2.1                       |                         |
| 10:00 - 11:00   | 55.5          | 56.6  | 50.1  | 48.5                       | 48.3                      | 1.8  | 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<sup>4/</sup> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:10 - 22:15)

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

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

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tunmarut Photan, B.Sc.)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0360

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34186

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                            | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>dB(A) |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>$L_{90}$ (dB(A)) | ระดับการรบกวน<br>dB(A)    |                         |
|---|----------------------------|--|---|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |                            |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ*       | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 11:00 - 12:00 <sup>3</sup> | 57.1   | 56.6  | 47.5                             | 50.1                      | 48.3   | -                         | 1.8                     |
|   | 12:00 - 13:00              | 55.7   | 56.6  | 49.3                             | 48.7                      | 48.3   | 1.0                       | 0.4                     |
|   | 13:00 - 14:00              | 55.8   | 56.6  | 48.9                             | 48.8                      | 48.3   | 0.6                       | 0.5                     |
|   | 14:00 - 15:00              | 56.0   | 56.6  | 47.7                             | 49.0                      | 48.3   | -                         | 0.7                     |
|   | 15:00 - 16:00              | 55.0   | 56.6  | 51.5                             | 48.0                      | 48.3   | 3.2                       | -                       |
|   | 16:00 - 17:00              | 55.2   | 56.6  | 51.0                             | 48.2                      | 48.3   | 2.7                       | -                       |
|   | 17:00 - 18:00              | 56.7   | 56.6  | 40.3                             | 49.7                      | 48.3   | -                         | 1.4                     |
|   | 18:00 - 19:00              | 56.7   | 56.6  | 40.3                             | 49.7                      | 48.3   | -                         | 1.4                     |
|   | 19:00 - 20:00              | 54.2   | 56.6  | 52.9                             | 47.2                      | 48.3   | 4.6                       | -                       |
|   | 20:00 - 21:00              | 53.8   | 56.6  | 53.4                             | 46.8                      | 48.3   | 5.1                       | -                       |
|   | 21:00 - 22:00              | 51.6   | 56.6  | 54.9                             | 44.6                      | 48.3   | 6.6                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05              | 51.5   | 49.6  | 50.0                             | 50.0                      | 46.6   | 3.4                       | 3.4                     |
|   | 22:05 - 22:10              | 51.5   | 49.6  | 50.0                             | 50.0                      | 46.6   | 3.4                       | 3.4                     |
|   | 22:10 - 22:15              | 52.6   | 49.6  | 52.6                             | 52.6                      | 46.6   | 6.0                       | 6.0                     |
|   | 22:15 - 22:20              | 54.7   | 49.6  | 56.1                             | 56.2                      | 46.6   | 9.5                       | 9.6                     |
|   | 22:20 - 22:25              | 51.3   | 49.6  | 49.4                             | 49.8                      | 46.6   | 2.8                       | 3.2                     |
|   | 22:25 - 22:30              | 52.4   | 49.6  | 52.2                             | 52.4                      | 46.6   | 5.6                       | 5.8                     |
|   | 22:30 - 22:35              | 50.8   | 49.6  | 47.6                             | 46.8                      | 46.6   | 1.0                       | 0.2                     |
|   | 22:35 - 22:40              | 52.1   | 49.6  | 51.5                             | 52.1                      | 46.6   | 4.9                       | 5.5                     |
|   | 22:40 - 22:45              | 51.9   | 49.6  | 51.0                             | 50.4                      | 46.6   | 4.4                       | 3.8                     |
|   | 22:45 - 22:50              | 51.3   | 49.6  | 49.4                             | 49.8                      | 46.6   | 2.8                       | 3.2                     |
|   | 22:50 - 22:55              | 51.0   | 49.6  | 48.4                             | 47.0                      | 46.6   | 1.8                       | 0.4                     |
|   | 22:55 - 23:00              | 48.2   | 49.6  | 47.0                             | 44.2                      | 46.6   | 0.4                       | -                       |
|   | 23:00 - 23:05              | 50.1   | 49.6  | 43.5                             | 46.1                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 23:05 - 23:10              | 49.1   | 49.6  | 43.0                             | 45.1                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 23:10 - 23:15              | 50.5   | 49.6  | 46.2                             | 46.5                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 23:15 - 23:20              | 50.6   | 49.6  | 46.7                             | 46.6                      | 46.6   | 0.1                       | 0.0                     |
|   | 23:20 - 23:25              | 53.1   | 49.6  | 53.5                             | 54.1                      | 46.6   | 6.9                       | 7.5                     |
|   | 23:25 - 23:30              | 51.6   | 49.6  | 50.3                             | 50.1                      | 46.6   | 3.7                       | 3.5                     |
|   | 23:30 - 23:35              | 50.4   | 49.6  | 45.7                             | 46.4                      | 46.6   | -                         | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |                            |  |   |                                  |                           |  | 10                        |                         |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0360

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านชาดิน (N4)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34186

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 23:35 - 23:40 | 52.2  | 49.6  | 51.7                       | 52.2                      | 46.6  | 5.1                       | 5.6                     |
|   | 23:40 - 23:45 | 49.5  | 49.6  | 36.2                       | 45.5                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 23:45 - 23:50 | 48.2  | 49.6  | 47.0                       | 44.2                      | 46.6  | 0.4                       | -                       |
|   | 23:50 - 23:55 | 48.7  | 49.6  | 45.3                       | 44.7                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 23:55 - 00:00 | 47.7  | 49.6  | 48.1                       | 43.7                      | 46.6  | 1.5                       | -                       |
| 24/11/2023  | 00:00 - 00:05 | 48.9  | 49.6  | 44.3                       | 44.9                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 00:05 - 00:10 | 53.6  | 49.6  | 54.4                       | 54.6                      | 46.6  | 7.8                       | 8.0                     |
|   | 00:10 - 00:15 | 48.1  | 49.6  | 47.3                       | 44.1                      | 46.6  | 0.7                       | -                       |
|   | 00:15 - 00:20 | 50.2  | 49.6  | 44.3                       | 46.2                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 00:20 - 00:25 | 50.8  | 49.6  | 47.6                       | 46.8                      | 46.6  | 1.0                       | 0.2                     |
|   | 00:25 - 00:30 | 51.4  | 49.6  | 49.7                       | 49.9                      | 46.6  | 3.1                       | 3.3                     |
|   | 00:30 - 00:35 | 50.2  | 49.6  | 44.3                       | 46.2                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 00:35 - 00:40 | 48.2  | 49.6  | 47.0                       | 44.2                      | 46.6  | 0.4                       | -                       |
|   | 00:40 - 00:45 | 48.6  | 49.6  | 45.7                       | 44.6                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 00:45 - 00:50 | 47.0  | 49.6  | 49.1                       | 43.0                      | 46.6  | 2.5                       | -                       |
|   | 00:50 - 00:55 | 48.1  | 49.6  | 47.3                       | 44.1                      | 46.6  | 0.7                       | -                       |
|   | 00:55 - 01:00 | 48.0  | 49.6  | 47.5                       | 44.0                      | 46.6  | 0.9                       | -                       |
|   | 01:00 - 01:05 | 49.3  | 49.6  | 40.8                       | 45.3                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 01:05 - 01:10 | 48.7  | 49.6  | 45.3                       | 44.7                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 01:10 - 01:15 | 49.8  | 49.6  | 39.3                       | 45.8                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 01:15 - 01:20 | 48.7  | 49.6  | 45.3                       | 44.7                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 01:20 - 01:25 | 48.5  | 49.6  | 46.1                       | 44.5                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 01:25 - 01:30 | 50.2  | 49.6  | 44.3                       | 46.2                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 01:30 - 01:35 | 57.6  | 49.6  | 59.9                       | 60.1                      | 46.6  | 13.3                      | 13.5                    |
|   | 01:35 - 01:40 | 48.1  | 49.6  | 47.3                       | 44.1                      | 46.6  | 0.7                       | -                       |
|   | 01:40 - 01:45 | 50.7  | 49.6  | 47.2                       | 46.7                      | 46.6  | 0.6                       | 0.1                     |
|   | 01:45 - 01:50 | 48.7  | 49.6  | 45.3                       | 44.7                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 01:50 - 01:55 | 48.3  | 49.6  | 46.7                       | 44.3                      | 46.6  | 0.1                       | -                       |
|   | 01:55 - 02:00 | 51.4  | 49.6  | 49.7                       | 49.9                      | 46.6  | 3.1                       | 3.3                     |
|   | 02:00 - 02:05 | 52.2  | 49.6  | 51.7                       | 52.2                      | 46.6  | 5.1                       | 5.6                     |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |               |   |   |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0360

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34186

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 02:05 - 02:10 | 52.0  | 49.6   | 51.3                       | 50.5                      | 46.6  | 4.7                       | 3.9                     |
|   | 02:10 - 02:15 | 48.3  | 49.6   | 46.7                       | 44.3                      | 46.6  | 0.1                       | -                       |
|   | 02:15 - 02:20 | 48.8  | 49.6   | 44.9                       | 44.8                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 02:20 - 02:25 | 47.8  | 49.6   | 47.9                       | 43.8                      | 46.6  | 1.3                       | -                       |
|   | 02:25 - 02:30 | 48.9  | 49.6   | 44.3                       | 44.9                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 02:30 - 02:35 | 49.2  | 49.6   | 42.0                       | 45.2                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 47.7  | 49.6   | 48.1                       | 43.7                      | 46.6  | 1.5                       | -                       |
|   | 02:40 - 02:45 | 46.7  | 49.6   | 49.5                       | 42.7                      | 46.6  | 2.9                       | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 46.7  | 49.6   | 49.5                       | 42.7                      | 46.6  | 2.9                       | -                       |
|   | 02:50 - 02:55 | 46.8  | 49.6   | 49.4                       | 42.8                      | 46.6  | 2.8                       | -                       |
|   | 02:55 - 03:00 | 47.0  | 49.6   | 49.1                       | 43.0                      | 46.6  | 2.5                       | -                       |
|   | 03:00 - 03:05 | 47.5  | 49.6   | 48.4                       | 43.5                      | 46.6  | 1.8                       | -                       |
|   | 03:05 - 03:10 | 46.7  | 49.6   | 49.5                       | 42.7                      | 46.6  | 2.9                       | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 47.4  | 49.6   | 48.6                       | 43.4                      | 46.6  | 2.0                       | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 46.6  | 49.6   | 49.6                       | 42.6                      | 46.6  | 3.0                       | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 50.6  | 49.6   | 46.7                       | 46.6                      | 46.6  | 0.1                       | 0.0                     |
|   | 03:25 - 03:30 | 65.1  | 49.6   | 68.0                       | 68.1                      | 46.6  | 21.4                      | 21.5                    |
|   | 03:30 - 03:35 | 46.4  | 49.6   | 49.8                       | 42.4                      | 46.6  | 3.2                       | -                       |
|   | 03:35 - 03:40 | 52.8  | 49.6   | 53.0                       | 52.8                      | 46.6  | 6.4                       | 6.2                     |
|   | 03:40 - 03:45 | 46.6  | 49.6   | 49.6                       | 42.6                      | 46.6  | 3.0                       | -                       |
|   | 03:45 - 03:50 | 47.3  | 49.6   | 48.7                       | 43.3                      | 46.6  | 2.1                       | -                       |
|   | 03:50 - 03:55 | 48.8  | 49.6   | 44.9                       | 44.8                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 52.6  | 49.6   | 52.6                       | 52.6                      | 46.6  | 6.0                       | 6.0                     |
|   | 04:00 - 04:05 | 49.0  | 49.6   | 43.7                       | 45.0                      | 46.6  | -                         | -                       |
| 04:05 - 04:10   | 47.6          | 49.6  | 48.3   | 43.6                       | 46.6                      | 1.7   | -                         |                         |
| 04:10 - 04:15   | 48.0          | 49.6  | 47.5   | 44.0                       | 46.6                      | 0.9   | -                         |                         |
| 04:15 - 04:20   | 53.8          | 49.6  | 54.7   | 54.8                       | 46.6                      | 8.1   | 8.2                       |                         |
| 04:20 - 04:25   | 61.5          | 49.6  | 64.2   | 64.0                       | 46.6                      | 17.6  | 17.4                      |                         |
| 04:25 - 04:30   | 54.1          | 49.6  | 55.2   | 55.6                       | 46.6                      | 8.6   | 9.0                       |                         |
| 04:30 - 04:35   | 49.3          | 49.6  | 40.8   | 45.3                       | 46.6                      | -   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/2</sup>                              |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0360

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แก่งมดบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาดิน (N4)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34186  
 MEASURING DATE : 23-24/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 04:35 - 04:40 | 47.1  | 49.6  | 49.0                       | 43.1                      | 46.6   | 2.4                       | -                       |
|   | 04:40 - 04:45 | 51.2  | 49.6  | 49.1                       | 49.7                      | 46.6   | 2.5                       | 3.1                     |
|   | 04:45 - 04:50 | 56.3  | 49.6  | 58.3                       | 58.3                      | 46.6   | 11.7                      | 11.7                    |
|   | 04:50 - 04:55 | 46.7  | 49.6  | 49.5                       | 42.7                      | 46.6   | 2.9                       | -                       |
|   | 04:55 - 05:00 | 49.4  | 49.6  | 39.1                       | 45.4                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 05:00 - 05:05 | 49.5  | 49.6  | 36.2                       | 45.5                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 05:05 - 05:10 | 50.0  | 49.6  | 42.4                       | 46.0                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 05:10 - 05:15 | 50.6  | 49.6  | 46.7                       | 46.6                      | 46.6   | 0.1                       | 0.0                     |
|   | 05:15 - 05:20 | 55.1  | 49.6  | 56.7                       | 56.6                      | 46.6   | 10.1                      | 10.0                    |
|   | 05:20 - 05:25 | 52.2  | 49.6  | 51.7                       | 52.2                      | 46.6   | 5.1                       | 5.6                     |
|   | 05:25 - 05:30 | 53.5  | 49.6  | 54.2                       | 54.5                      | 46.6   | 7.6                       | 7.9                     |
|   | 05:30 - 05:35 | 51.7  | 49.6  | 50.5                       | 50.2                      | 46.6   | 3.9                       | 3.6                     |
|   | 05:35 - 05:40 | 53.5  | 49.6  | 54.2                       | 54.5                      | 46.6   | 7.6                       | 7.9                     |
|   | 05:40 - 05:45 | 51.4  | 49.6  | 49.7                       | 49.9                      | 46.6   | 3.1                       | 3.3                     |
|   | 05:45 - 05:50 | 52.8  | 49.6  | 53.0                       | 52.8                      | 46.6   | 6.4                       | 6.2                     |
|   | 05:50 - 05:55 | 52.4  | 49.6  | 52.2                       | 52.4                      | 46.6   | 5.6                       | 5.8                     |
|   | 05:55 - 06:00 | 50.8  | 49.6  | 47.6                       | 46.8                      | 46.6   | 1.0                       | 0.2                     |
| 06:00 - 07:00   | 56.5          | 56.6  | 40.2  | 49.5                       | 48.3                      | -  | 1.2                       |                         |
| 07:00 - 08:00   | 60.1          | 56.6  | 57.5  | 58.1                       | 48.3                      | 9.2  | 9.8                       |                         |
| 08:00 - 09:00   | 57.4          | 56.6  | 49.7  | 50.4                       | 48.3                      | 1.4  | 2.1                       |                         |
| 09:00 - 10:00   | 57.9          | 56.6  | 52.0  | 50.9                       | 48.3                      | 3.7  | 2.6                       |                         |
| 10:00 - 11:00   | 56.7          | 56.6  | 40.3  | 49.7                       | 48.3                      | -  | 1.4                       |                         |
| 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> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:10 - 22:15)

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

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

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Phasakum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-บึงลมบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาคิน (N4)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34187  
 MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                              | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|------------------------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |                              |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |                              |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 11:00 - 12:00 <sup>1/3</sup> | 56.6  | 56.6  | 35.0                       | 49.6                      | 48.3   | -                         | 1.3                     |
|   | 12:00 - 13:00                | 56.9  | 56.6  | 45.1                       | 49.9                      | 48.3   | -                         | 1.6                     |
|   | 13:00 - 14:00                | 56.6  | 56.6  | 26.2                       | 49.6                      | 48.3   | -                         | 1.3                     |
|   | 14:00 - 15:00                | 56.2  | 56.6  | 46.0                       | 49.2                      | 48.3   | -                         | 0.9                     |
|   | 15:00 - 16:00                | 56.1  | 56.6  | 47.0                       | 49.1                      | 48.3   | -                         | 0.8                     |
|   | 16:00 - 17:00                | 57.1  | 56.6  | 47.5                       | 50.1                      | 48.3   | -                         | 1.8                     |
|   | 17:00 - 18:00                | 58.4  | 56.6  | 53.7                       | 53.9                      | 48.3   | 5.4                       | 5.6                     |
|   | 18:00 - 19:00                | 57.2  | 56.6  | 48.3                       | 50.2                      | 48.3   | 0.0                       | 1.9                     |
|   | 19:00 - 20:00                | 56.4  | 56.6  | 43.1                       | 49.4                      | 48.3   | -                         | 1.1                     |
|   | 20:00 - 21:00                | 54.8  | 56.6  | 51.9                       | 47.8                      | 48.3   | 3.6                       | -                       |
|   | 21:00 - 22:00                | 51.8  | 56.6  | 54.9                       | 44.8                      | 48.3   | 6.6                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05                | 51.4  | 49.6  | 49.7                       | 49.9                      | 46.6   | 3.1                       | 3.3                     |
|   | 22:05 - 22:10                | 50.8  | 49.6  | 47.6                       | 46.8                      | 46.6   | 1.0                       | 0.2                     |
|   | 22:10 - 22:15                | 53.7  | 49.6  | 54.6                       | 54.7                      | 46.6   | 8.0                       | 8.1                     |
|   | 22:15 - 22:20                | 53.1  | 49.6  | 53.5                       | 54.1                      | 46.6   | 6.9                       | 7.5                     |
|   | 22:20 - 22:25                | 50.9  | 49.6  | 48.0                       | 46.9                      | 46.6   | 1.4                       | 0.3                     |
|   | 22:25 - 22:30                | 52.7  | 49.6  | 52.8                       | 52.7                      | 46.6   | 6.2                       | 6.1                     |
|   | 22:30 - 22:35                | 50.6  | 49.6  | 46.7                       | 46.6                      | 46.6   | 0.1                       | 0.0                     |
|   | 22:35 - 22:40                | 50.8  | 49.6  | 47.6                       | 46.8                      | 46.6   | 1.0                       | 0.2                     |
|   | 22:40 - 22:45                | 53.6  | 49.6  | 54.4                       | 54.6                      | 46.6   | 7.8                       | 8.0                     |
|   | 22:45 - 22:50                | 48.5  | 49.6  | 46.1                       | 44.5                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 22:50 - 22:55                | 51.1  | 49.6  | 48.8                       | 49.6                      | 46.6   | 2.2                       | 3.0                     |
|   | 22:55 - 23:00                | 51.7  | 49.6  | 50.5                       | 50.2                      | 46.6   | 3.9                       | 3.6                     |
|   | 23:00 - 23:05                | 48.0  | 49.6  | 47.5                       | 44.0                      | 46.6   | 0.9                       | -                       |
|   | 23:05 - 23:10                | 54.4  | 49.6  | 55.7                       | 55.9                      | 46.6   | 9.1                       | 9.3                     |
|   | 23:10 - 23:15                | 50.0  | 49.6  | 42.4                       | 46.0                      | 46.6   | -                         | -                       |
| 23:15 - 23:20   | 58.1                         | 49.6  | 60.4  | 60.6                       | 46.6                      | 13.8   | 14.0                      |                         |
| 23:20 - 23:25   | 50.5                         | 49.6  | 46.2  | 46.5                       | 46.6                      | -  | -                         |                         |
| 23:25 - 23:30   | 48.9                         | 49.6  | 44.3  | 44.9                       | 46.6                      | -  | -                         |                         |
| 23:30 - 23:35   | 47.8                         | 49.6  | 47.9  | 43.8                       | 46.6                      | 1.3  | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |                              |   |   |                            |                           |  | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาคิน (N4)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34187

MEASURING DATE : 24-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>$L_{eq}$ (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>dB(A) |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>$L_{90}$ (dB(A)) | ระดับการรบกวน<br>dB(A)    |                         |
|---|---------------|--|---|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |  |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ*       | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 23:35 - 23:40 | 47.5   | 49.6  | 48.4                             | 43.5                      | 46.6   | 1.8                       | -                       |
|   | 23:40 - 23:45 | 49.3   | 49.6  | 40.8                             | 45.3                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 23:45 - 23:50 | 47.3   | 49.6  | 48.7                             | 43.3                      | 46.6   | 2.1                       | -                       |
|   | 23:50 - 23:55 | 47.4   | 49.6  | 48.6                             | 43.4                      | 46.6   | 2.0                       | -                       |
|   | 23:55 - 00:00 | 48.1   | 49.6  | 47.3                             | 44.1                      | 46.6   | 0.7                       | -                       |
| 25/11/2023  | 00:00 - 00:05 | 47.0   | 49.6  | 49.1                             | 43.0                      | 46.6   | 2.5                       | -                       |
|   | 00:05 - 00:10 | 47.7   | 49.6  | 48.1                             | 43.7                      | 46.6   | 1.5                       | -                       |
|   | 00:10 - 00:15 | 49.9   | 49.6  | 41.1                             | 45.9                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 00:15 - 00:20 | 51.7   | 49.6  | 50.5                             | 50.2                      | 46.6   | 3.9                       | 3.6                     |
|   | 00:20 - 00:25 | 47.6   | 49.6  | 48.3                             | 43.6                      | 46.6   | 1.7                       | -                       |
|   | 00:25 - 00:30 | 47.9   | 49.6  | 47.7                             | 43.9                      | 46.6   | 1.1                       | -                       |
|   | 00:30 - 00:35 | 46.9   | 49.6  | 49.3                             | 42.9                      | 46.6   | 2.7                       | -                       |
|   | 00:35 - 00:40 | 49.7   | 49.6  | 36.3                             | 45.7                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 00:40 - 00:45 | 45.8   | 49.6  | 50.3                             | 41.8                      | 46.6   | 3.7                       | -                       |
|   | 00:45 - 00:50 | 54.2   | 49.6  | 55.4                             | 55.7                      | 46.6   | 8.8                       | 9.1                     |
|   | 00:50 - 00:55 | 50.2   | 49.6  | 44.3                             | 46.2                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 00:55 - 01:00 | 51.3   | 49.6  | 49.4                             | 49.8                      | 46.6   | 2.8                       | 3.2                     |
|   | 01:00 - 01:05 | 48.5   | 49.6  | 46.1                             | 44.5                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 01:05 - 01:10 | 47.3   | 49.6  | 48.7                             | 43.3                      | 46.6   | 2.1                       | -                       |
|   | 01:10 - 01:15 | 47.6   | 49.6  | 48.3                             | 43.6                      | 46.6   | 1.7                       | -                       |
|   | 01:15 - 01:20 | 46.4   | 49.6  | 49.8                             | 42.4                      | 46.6   | 3.2                       | -                       |
|   | 01:20 - 01:25 | 48.1   | 49.6  | 47.3                             | 44.1                      | 46.6   | 0.7                       | -                       |
|   | 01:25 - 01:30 | 46.4   | 49.6  | 49.8                             | 42.4                      | 46.6   | 3.2                       | -                       |
|   | 01:30 - 01:35 | 48.9   | 49.6  | 44.3                             | 44.9                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 01:35 - 01:40 | 49.7   | 49.6  | 36.3                             | 45.7                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 01:40 - 01:45 | 47.8   | 49.6  | 47.9                             | 43.8                      | 46.6   | 1.3                       | -                       |
|   | 01:45 - 01:50 | 48.1   | 49.6  | 47.3                             | 44.1                      | 46.6   | 0.7                       | -                       |
|   | 01:50 - 01:55 | 46.3   | 49.6  | 49.9                             | 42.3                      | 46.6   | 3.3                       | -                       |
|   | 01:55 - 02:00 | 50.2   | 49.6  | 44.3                             | 46.2                      | 46.6   | -                         | -                       |
|   | 02:00 - 02:05 | 46.5   | 49.6  | 49.7                             | 42.5                      | 46.6   | 3.1                       | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |               |  |   |                                  |                           |  | 10                        |                         |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาคิน (N4)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34187

MEASURING DATE : 24-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 25/11/2023  | 02:05 - 02:10 | 48.6  | 49.6   | 45.7                       | 44.6                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 02:10 - 02:15 | 48.5  | 49.6   | 46.1                       | 44.5                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 02:15 - 02:20 | 46.5  | 49.6   | 49.7                       | 42.5                      | 46.6  | 3.1                       | -                       |
|   | 02:20 - 02:25 | 47.3  | 49.6   | 48.7                       | 43.3                      | 46.6  | 2.1                       | -                       |
|   | 02:25 - 02:30 | 47.3  | 49.6   | 48.7                       | 43.3                      | 46.6  | 2.1                       | -                       |
|   | 02:30 - 02:35 | 47.0  | 49.6   | 49.1                       | 43.0                      | 46.6  | 2.5                       | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 46.2  | 49.6   | 49.9                       | 42.2                      | 46.6  | 3.3                       | -                       |
|   | 02:40 - 02:45 | 47.8  | 49.6   | 47.9                       | 43.8                      | 46.6  | 1.3                       | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 48.0  | 49.6   | 47.5                       | 44.0                      | 46.6  | 0.9                       | -                       |
|   | 02:50 - 02:55 | 47.7  | 49.6   | 48.1                       | 43.7                      | 46.6  | 1.5                       | -                       |
|   | 02:55 - 03:00 | 48.7  | 49.6   | 45.3                       | 44.7                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 03:00 - 03:05 | 47.1  | 49.6   | 49.0                       | 43.1                      | 46.6  | 2.4                       | -                       |
|   | 03:05 - 03:10 | 47.3  | 49.6   | 48.7                       | 43.3                      | 46.6  | 2.1                       | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 46.1  | 49.6   | 50.0                       | 42.1                      | 46.6  | 3.4                       | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 46.4  | 49.6   | 49.8                       | 42.4                      | 46.6  | 3.2                       | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 48.5  | 49.6   | 46.1                       | 44.5                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 51.6  | 49.6   | 50.3                       | 50.1                      | 46.6  | 3.7                       | 3.5                     |
|   | 03:30 - 03:35 | 49.3  | 49.6   | 40.8                       | 45.3                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 03:35 - 03:40 | 47.4  | 49.6   | 48.6                       | 43.4                      | 46.6  | 2.0                       | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 47.7  | 49.6   | 48.1                       | 43.7                      | 46.6  | 1.5                       | -                       |
|   | 03:45 - 03:50 | 46.9  | 49.6   | 49.3                       | 42.9                      | 46.6  | 2.7                       | -                       |
|   | 03:50 - 03:55 | 47.5  | 49.6   | 48.4                       | 43.5                      | 46.6  | 1.8                       | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 47.7  | 49.6   | 48.1                       | 43.7                      | 46.6  | 1.5                       | -                       |
|   | 04:00 - 04:05 | 48.9  | 49.6   | 44.3                       | 44.9                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 04:05 - 04:10 | 48.1  | 49.6   | 47.3                       | 44.1                      | 46.6  | 0.7                       | -                       |
|   | 04:10 - 04:15 | 52.4  | 49.6   | 52.2                       | 52.4                      | 46.6  | 5.6                       | 5.8                     |
|   | 04:15 - 04:20 | 48.4  | 49.6   | 46.4                       | 44.4                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 04:20 - 04:25 | 50.5  | 49.6   | 46.2                       | 46.5                      | 46.6  | -                         | -                       |
| 04:25 - 04:30   | 47.1          | 49.6  | 49.0   | 43.1                       | 46.6                      | 2.4   | -                         |                         |
| 04:30 - 04:35   | 51.6          | 49.6  | 50.3   | 50.1                       | 46.6                      | 3.7   | 3.5                       |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>                              |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0361

## 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 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34187

MEASURING DATE : 24-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 25/11/2023  | 04:35 - 04:40 | 48.0  | 49.6   | 47.5                       | 44.0                      | 46.6  | 0.9                       | -                       |
|   | 04:40 - 04:45 | 51.1  | 49.6   | 48.8                       | 49.6                      | 46.6  | 2.2                       | 3.0                     |
|   | 04:45 - 04:50 | 52.0  | 49.6   | 51.3                       | 50.5                      | 46.6  | 4.7                       | 3.9                     |
|   | 04:50 - 04:55 | 54.0  | 49.6   | 55.0                       | 55.0                      | 46.6  | 8.4                       | 8.4                     |
|   | 04:55 - 05:00 | 56.7  | 49.6   | 58.8                       | 58.7                      | 46.6  | 12.2                      | 12.1                    |
|   | 05:00 - 05:05 | 53.6  | 49.6   | 54.4                       | 54.6                      | 46.6  | 7.8                       | 8.0                     |
|   | 05:05 - 05:10 | 51.5  | 49.6   | 50.0                       | 50.0                      | 46.6  | 3.4                       | 3.4                     |
|   | 05:10 - 05:15 | 54.9  | 49.6   | 56.4                       | 56.4                      | 46.6  | 9.8                       | 9.8                     |
|   | 05:15 - 05:20 | 52.0  | 49.6   | 51.3                       | 50.5                      | 46.6  | 4.7                       | 3.9                     |
|   | 05:20 - 05:25 | 51.6  | 49.6   | 50.3                       | 50.1                      | 46.6  | 3.7                       | 3.5                     |
|   | 05:25 - 05:30 | 51.9  | 49.6   | 51.0                       | 50.4                      | 46.6  | 4.4                       | 3.8                     |
|   | 05:30 - 05:35 | 50.5  | 49.6   | 46.2                       | 46.5                      | 46.6  | -                         | -                       |
|   | 05:35 - 05:40 | 52.9  | 49.6   | 53.2                       | 52.9                      | 46.6  | 6.6                       | 6.3                     |
|   | 05:40 - 05:45 | 52.7  | 49.6   | 52.8                       | 52.7                      | 46.6  | 6.2                       | 6.1                     |
|   | 05:45 - 05:50 | 63.9  | 49.6   | 66.7                       | 66.9                      | 46.6  | 20.1                      | 20.3                    |
|   | 05:50 - 05:55 | 66.6  | 49.6   | 69.5                       | 69.6                      | 46.6  | 22.9                      | 23.0                    |
|   | 05:55 - 06:00 | 50.7  | 49.6   | 47.2                       | 46.7                      | 46.6  | 0.6                       | 0.1                     |
| 06:00 - 07:00   | 55.8          | 56.6  | 48.9   | 48.8                       | 48.3                      | 0.6   | 0.5                       |                         |
| 07:00 - 08:00   | 58.0          | 56.6  | 52.4   | 51.0                       | 48.3                      | 4.1   | 2.7                       |                         |
| 08:00 - 09:00   | 56.6          | 56.6  | 35.0   | 49.6                       | 48.3                      | -   | 1.3                       |                         |
| 09:00 - 10:00   | 57.9          | 56.6  | 52.0   | 50.9                       | 48.3                      | 3.7   | 2.6                       |                         |
| 10:00 - 11:00   | 59.0          | 56.6  | 55.3   | 54.5                       | 48.3                      | 7.0   | 6.2                       |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</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<sup>1/4</sup> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:10 - 22:15)

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

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

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Notification of the Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phornphim)

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)\*\*  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230\*\*  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)\*\*  
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านนินยายร้า (NS)\*\*  
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 34182  
MEASURING DATE : 22-23/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE     | 22-23/11/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 22-23/11/2023<br>( $L_{max}$ ) | 22-23/11/2023<br>( $L_{90\#}$ ) | UNIT  |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00   | 49.1                          | 69.7                           | 45.5                            | dB(A) |
| 12:00 - 13:00   | 49.1                          | 67.1                           | 45.1                            | dB(A) |
| 13:00 - 14:00   | 49.7                          | 68.2                           | 44.9                            | dB(A) |
| 14:00 - 15:00   | 48.9                          | 65.8                           | 45.4                            | dB(A) |
| 15:00 - 16:00   | 48.3                          | 65.8                           | 46.0                            | dB(A) |
| 16:00 - 17:00   | 56.2                          | 87.5                           | 47.3                            | dB(A) |
| 17:00 - 18:00   | 56.4                          | 76.7                           | 48.6                            | dB(A) |
| 18:00 - 19:00   | 51.4                          | 74.6                           | 48.5                            | dB(A) |
| 19:00 - 20:00   | 50.5                          | 67.0                           | 49.0                            | dB(A) |
| 20:00 - 21:00   | 50.6                          | 68.9                           | 48.7                            | dB(A) |
| 21:00 - 22:00   | 49.0                          | 63.6                           | 48.1                            | dB(A) |
| 22:00 - 23:00   | 49.7                          | 70.6                           | 48.2                            | dB(A) |
| 23:00 - 00:00   | 48.2                          | 61.9                           | 47.3                            | dB(A) |
| 00:00 - 01:00   | 47.7                          | 59.5                           | 47.0                            | dB(A) |
| 01:00 - 02:00   | 49.7                          | 69.5                           | 47.1                            | dB(A) |
| 02:00 - 03:00   | 49.0                          | 66.6                           | 47.4                            | dB(A) |
| 03:00 - 04:00   | 48.8                          | 69.6                           | 47.4                            | dB(A) |
| 04:00 - 05:00   | 52.8                          | 69.5                           | 48.4                            | dB(A) |
| 05:00 - 06:00   | 54.8                          | 71.7                           | 47.9                            | dB(A) |
| 06:00 - 07:00   | 51.0                          | 67.5                           | 48.7                            | dB(A) |
| 07:00 - 08:00   | 51.6                          | 74.6                           | 48.8                            | dB(A) |
| 08:00 - 09:00   | 53.4                          | 76.2                           | 46.6                            | dB(A) |
| 09:00 - 10:00   | 48.7                          | 74.2                           | 46.1                            | dB(A) |
| 10:00 - 11:00   | 48.8                          | 69.0                           | 46.2                            | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr. | 51.4                          | -                              | -                               | dB(A) |
| $L_{dn\#}$      | 57.4                          | -                              | -                               | dB(A) |
| Maximum         | -                             | 87.5                           | -                               | dB(A) |
| Standard        | $70^{11}, 70^{12}$            | $115^{11}, 115^{12}$           | -                               | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

**COPY**



**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)\*\*  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230\*\*  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)\*\*  
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยาร้า (N5)\*\*  
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 01120943 : Class 1  
SAMPLE NO. : 34183  
MEASURING DATE : 23-24/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE                | 23-24/11/2023<br>( $L_{eq}$ )     | 23-24/11/2023<br>( $L_{max}$ )      | 23-24/11/2023<br>( $L_{90\#}$ ) | UNIT  |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 <sup>3</sup> | 49.4                              | 65.8                                | 46.3                            | dB(A) |
| 12:00 - 13:00              | 47.6                              | 60.4                                | 45.3                            | dB(A) |
| 13:00 - 14:00              | 49.0                              | 66.4                                | 46.6                            | dB(A) |
| 14:00 - 15:00              | 48.8                              | 68.0                                | 46.3                            | dB(A) |
| 15:00 - 16:00              | 51.1                              | 68.3                                | 46.8                            | dB(A) |
| 16:00 - 17:00              | 56.4                              | 76.0                                | 47.5                            | dB(A) |
| 17:00 - 18:00              | 56.6                              | 76.0                                | 49.5                            | dB(A) |
| 18:00 - 19:00              | 53.2                              | 75.8                                | 49.6                            | dB(A) |
| 19:00 - 20:00              | 50.9                              | 67.1                                | 49.3                            | dB(A) |
| 20:00 - 21:00              | 51.7                              | 70.0                                | 50.0                            | dB(A) |
| 21:00 - 22:00              | 51.4                              | 73.8                                | 50.1                            | dB(A) |
| 22:00 - 23:00              | 49.7                              | 68.1                                | 48.6                            | dB(A) |
| 23:00 - 00:00              | 49.8                              | 65.5                                | 48.5                            | dB(A) |
| 00:00 - 01:00              | 47.8                              | 59.3                                | 46.8                            | dB(A) |
| 01:00 - 02:00              | 46.5                              | 56.2                                | 45.7                            | dB(A) |
| 02:00 - 03:00              | 48.6                              | 61.3                                | 47.6                            | dB(A) |
| 03:00 - 04:00              | 49.4                              | 75.2                                | 47.9                            | dB(A) |
| 04:00 - 05:00              | 51.2                              | 68.6                                | 48.1                            | dB(A) |
| 05:00 - 06:00              | 53.0                              | 72.0                                | 47.5                            | dB(A) |
| 06:00 - 07:00              | 56.5                              | 75.7                                | 47.8                            | dB(A) |
| 07:00 - 08:00              | 55.8                              | 76.4                                | 48.4                            | dB(A) |
| 08:00 - 09:00              | 54.4                              | 71.1                                | 47.4                            | dB(A) |
| 09:00 - 10:00              | 51.0                              | 64.2                                | 48.2                            | dB(A) |
| 10:00 - 11:00              | 50.2                              | 63.2                                | 47.7                            | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.            | 52.3                              | -                                   | -                               | dB(A) |
| $L_{dn\#}$                 | 58.0                              | -                                   | -                               | dB(A) |
| Maximum                    | -                                 | 76.4                                | -                               | dB(A) |
| Standard                   | 70 <sup>1</sup> , 70 <sup>2</sup> | 115 <sup>1</sup> , 115 <sup>2</sup> | -                               | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)  
12/12/2023

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

**COPY**



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1712

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0358

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)\*\*  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แก่งมดบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230\*\*  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)\*\*  
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (NS)\*\*  
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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 34184  
MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| TIME \ DATE                | 24-25/11/2023<br>( $L_{eq}$ ) | 24-25/11/2023<br>( $L_{max}$ ) | 24-25/11/2023<br>( $L_{90\#}$ ) | UNIT  |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 11:00 - 12:00 <sup>1</sup> | 49.5                          | 62.6                           | 47.1                            | dB(A) |
| 12:00 - 13:00              | 48.7                          | 65.4                           | 45.9                            | dB(A) |
| 13:00 - 14:00              | 49.7                          | 73.2                           | 47.2                            | dB(A) |
| 14:00 - 15:00              | 50.0                          | 67.9                           | 47.4                            | dB(A) |
| 15:00 - 16:00              | 51.7                          | 69.6                           | 47.7                            | dB(A) |
| 16:00 - 17:00              | 54.1                          | 86.3                           | 47.7                            | dB(A) |
| 17:00 - 18:00              | 54.6                          | 75.8                           | 49.1                            | dB(A) |
| 18:00 - 19:00              | 51.7                          | 70.6                           | 49.1                            | dB(A) |
| 19:00 - 20:00              | 50.8                          | 69.8                           | 49.0                            | dB(A) |
| 20:00 - 21:00              | 50.6                          | 70.1                           | 48.8                            | dB(A) |
| 21:00 - 22:00              | 49.7                          | 64.9                           | 48.4                            | dB(A) |
| 22:00 - 23:00              | 50.3                          | 78.8                           | 48.1                            | dB(A) |
| 23:00 - 00:00              | 52.3                          | 75.3                           | 47.9                            | dB(A) |
| 00:00 - 01:00              | 47.6                          | 63.2                           | 46.3                            | dB(A) |
| 01:00 - 02:00              | 46.7                          | 56.3                           | 45.6                            | dB(A) |
| 02:00 - 03:00              | 46.9                          | 59.8                           | 45.7                            | dB(A) |
| 03:00 - 04:00              | 48.6                          | 61.2                           | 46.9                            | dB(A) |
| 04:00 - 05:00              | 50.4                          | 68.0                           | 47.0                            | dB(A) |
| 05:00 - 06:00              | 53.5                          | 72.1                           | 47.2                            | dB(A) |
| 06:00 - 07:00              | 52.5                          | 68.9                           | 48.8                            | dB(A) |
| 07:00 - 08:00              | 52.6                          | 76.4                           | 48.6                            | dB(A) |
| 08:00 - 09:00              | 56.5                          | 78.2                           | 47.3                            | dB(A) |
| 09:00 - 10:00              | 54.8                          | 78.2                           | 47.9                            | dB(A) |
| 10:00 - 11:00              | 52.3                          | 68.6                           | 47.9                            | dB(A) |
| $L_{eq}$ 24 hr.            | 51.8                          | -                              | -                               | dB(A) |
| $L_{dn\#}$                 | 57.3                          | -                              | -                               | dB(A) |
| Maximum                    | -                             | 86.3                           | -                               | dB(A) |
| Standard                   | $70^{1/1}, 70^{1/2}$          | $115^{1/1}, 115^{1/2}$         | -                               | dB(A) |

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

**COPY**

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (NS)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 34182

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                            | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |                            |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |                            |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 22/11/2023  | 11:00 - 12:00 <sup>3</sup> | 49.1  | 55.6   | 54.5                       | 42.1                      | 46.4  | 8.1                       | -                       |
|   | 12:00 - 13:00              | 49.1  | 55.6   | 54.5                       | 42.1                      | 46.4  | 8.1                       | -                       |
|   | 13:00 - 14:00              | 49.7  | 55.6   | 54.3                       | 42.7                      | 46.4  | 7.9                       | -                       |
|   | 14:00 - 15:00              | 48.9  | 55.6   | 54.6                       | 41.9                      | 46.4  | 8.2                       | -                       |
|   | 15:00 - 16:00              | 48.3  | 55.6   | 54.7                       | 41.3                      | 46.4  | 8.3                       | -                       |
|   | 16:00 - 17:00              | 56.2  | 55.6   | 47.3                       | 49.2                      | 46.4  | 0.9                       | 2.8                     |
|   | 17:00 - 18:00              | 56.4  | 55.6   | 48.7                       | 49.4                      | 46.4  | 2.3                       | 3.0                     |
|   | 18:00 - 19:00              | 51.4  | 55.6   | 53.5                       | 44.4                      | 46.4  | 7.1                       | -                       |
|   | 19:00 - 20:00              | 50.5  | 55.6   | 54.0                       | 43.5                      | 46.4  | 7.6                       | -                       |
|   | 20:00 - 21:00              | 50.6  | 55.6   | 53.9                       | 43.6                      | 46.4  | 7.5                       | -                       |
|   | 21:00 - 22:00              | 49.0  | 55.6   | 54.5                       | 42.0                      | 46.4  | 8.1                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05              | 48.7  | 49.4   | 44.1                       | 44.7                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:05 - 22:10              | 49.1  | 49.4   | 40.6                       | 45.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:10 - 22:15              | 50.2  | 49.4   | 45.5                       | 46.2                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:15 - 22:20              | 50.5  | 49.4   | 47.0                       | 46.5                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:20 - 22:25              | 51.9  | 49.4   | 51.3                       | 51.9                      | 48.0  | 3.3                       | 3.9                     |
|   | 22:25 - 22:30              | 48.9  | 49.4   | 42.8                       | 44.9                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:30 - 22:35              | 49.5  | 49.4   | 36.1                       | 45.5                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:35 - 22:40              | 49.6  | 49.4   | 39.1                       | 45.6                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:40 - 22:45              | 49.0  | 49.4   | 41.8                       | 45.0                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:45 - 22:50              | 49.1  | 49.4   | 40.6                       | 45.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:50 - 22:55              | 49.1  | 49.4   | 40.6                       | 45.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:55 - 23:00              | 49.4  | 49.4   | 26.0                       | 45.4                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 23:00 - 23:05              | 49.0  | 49.4   | 41.8                       | 45.0                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 23:05 - 23:10              | 48.9  | 49.4   | 42.8                       | 44.9                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 23:10 - 23:15              | 47.9  | 49.4   | 47.1                       | 43.9                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 23:15 - 23:20              | 48.2  | 49.4   | 46.2                       | 44.2                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 23:20 - 23:25              | 48.1  | 49.4   | 46.5                       | 44.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
| 23:25 - 23:30   | 47.6                       | 49.4  | 47.7   | 43.6                       | 48.0                      | -   | -                         |                         |
| 23:30 - 23:35   | 47.4                       | 49.4  | 48.1   | 43.4                       | 48.0                      | 0.1   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>                            |                            |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY





Request No, LA66-R1216

Report No, R6612-0356

## 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 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34182

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-23/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/2</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/2</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 02:05 - 02:10 | 48.6  | 49.4   | 44.7                       | 44.6                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:10 - 02:15 | 48.8  | 49.4   | 43.5                       | 44.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:15 - 02:20 | 48.8  | 49.4   | 43.5                       | 44.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:20 - 02:25 | 48.3  | 49.4   | 45.9                       | 44.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:25 - 02:30 | 48.2  | 49.4   | 46.2                       | 44.2                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:30 - 02:35 | 48.3  | 49.4   | 45.9                       | 44.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 48.1  | 49.4   | 46.5                       | 44.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:40 - 02:45 | 49.0  | 49.4   | 41.8                       | 45.0                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 48.1  | 49.4   | 46.5                       | 44.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:50 - 02:55 | 48.3  | 49.4   | 45.9                       | 44.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:55 - 03:00 | 48.0  | 49.4   | 46.8                       | 44.0                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:00 - 03:05 | 48.4  | 49.4   | 45.5                       | 44.4                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:05 - 03:10 | 48.8  | 49.4   | 43.5                       | 44.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 48.0  | 49.4   | 46.8                       | 44.0                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 48.2  | 49.4   | 46.2                       | 44.2                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 47.7  | 49.4   | 47.5                       | 43.7                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 47.8  | 49.4   | 47.3                       | 43.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:30 - 03:35 | 48.0  | 49.4   | 46.8                       | 44.0                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:35 - 03:40 | 47.7  | 49.4   | 47.5                       | 43.7                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 48.4  | 49.4   | 45.5                       | 44.4                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:45 - 03:50 | 49.0  | 49.4   | 41.8                       | 45.0                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:50 - 03:55 | 48.7  | 49.4   | 44.1                       | 44.7                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 52.1  | 49.4   | 51.8                       | 52.1                      | 48.0  | 3.8                       | 4.1                     |
|   | 04:00 - 04:05 | 58.1  | 49.4   | 60.5                       | 60.6                      | 48.0  | 12.5                      | 12.6                    |
|   | 04:05 - 04:10 | 50.3  | 49.4   | 46.0                       | 46.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 04:10 - 04:15 | 49.3  | 49.4   | 36.0                       | 45.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 04:15 - 04:20 | 49.6  | 49.4   | 39.1                       | 45.6                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 04:20 - 04:25 | 49.8  | 49.4   | 42.2                       | 45.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
| 04:25 - 04:30   | 49.8          | 49.4  | 42.2   | 45.8                       | 48.0                      | -   | -                         |                         |
| 04:30 - 04:35   | 49.6          | 49.4  | 39.1   | 45.6                       | 48.0                      | -   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>                              |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

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

COPY

Request No, LA66-R1216

Report No, R6612-0356

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายทองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินทราย (NS)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 34182  
MEASURING DATE : 22-23/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4/</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 04:35 - 04:40 | 51.0  | 49.4  | 48.9                       | 49.5                      | 48.0   | 0.9                       | 1.5                     |
|   | 04:40 - 04:45 | 49.7  | 49.4  | 40.9                       | 45.7                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 04:45 - 04:50 | 58.6  | 49.4  | 61.0                       | 61.1                      | 48.0   | 13.0                      | 13.1                    |
|   | 04:50 - 04:55 | 49.2  | 49.4  | 38.9                       | 45.2                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 04:55 - 05:00 | 48.3  | 49.4  | 45.9                       | 44.3                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:00 - 05:05 | 48.6  | 49.4  | 44.7                       | 44.6                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:05 - 05:10 | 48.8  | 49.4  | 43.5                       | 44.8                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:10 - 05:15 | 49.1  | 49.4  | 40.6                       | 45.1                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:15 - 05:20 | 58.1  | 49.4  | 60.5                       | 60.6                      | 48.0   | 12.5                      | 12.6                    |
|   | 05:20 - 05:25 | 49.4  | 49.4  | 26.0                       | 45.4                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:25 - 05:30 | 50.2  | 49.4  | 45.5                       | 46.2                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:30 - 05:35 | 48.8  | 49.4  | 43.5                       | 44.8                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:35 - 05:40 | 50.0  | 49.4  | 44.1                       | 46.0                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:40 - 05:45 | 58.7  | 49.4  | 61.2                       | 61.2                      | 48.0   | 13.2                      | 13.2                    |
|   | 05:45 - 05:50 | 57.5  | 49.4  | 59.8                       | 60.0                      | 48.0   | 11.8                      | 12.0                    |
|   | 05:50 - 05:55 | 59.6  | 49.4  | 62.2                       | 62.1                      | 48.0   | 14.2                      | 14.1                    |
|   | 05:55 - 06:00 | 52.1  | 49.4  | 51.8                       | 52.1                      | 48.0   | 3.8                       | 4.1                     |
|   | 06:00 - 07:00 | 51.0  | 55.6  | 53.8                       | 44.0                      | 46.4   | 7.4                       | -                       |
|   | 07:00 - 08:00 | 51.6  | 55.6  | 53.4                       | 44.6                      | 46.4   | 7.0                       | -                       |
|   | 08:00 - 09:00 | 53.4  | 55.6  | 51.6                       | 46.4                      | 46.4   | 5.2                       | 0.0                     |
| 09:00 - 10:00   | 48.7          | 55.6  | 54.6  | 41.7                       | 46.4                      | 8.2  | -                         |                         |
| 10:00 - 11:00   | 48.8          | 55.6  | 54.6  | 41.8                       | 46.4                      | 8.2  | -                         |                         |
| 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<sup>4/</sup> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:05 - 22:10)

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

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

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tunman Pongpan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0357

## 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 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยาร้า (NS)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34183

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                            | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |                            |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |                            |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023  | 11:00 - 12:00 <sup>1</sup> | 49.4  | 55.6   | 54.4                       | 42.4                      | 46.4  | 8.0                       | -                       |
|   | 12:00 - 13:00              | 47.6  | 55.6   | 54.9                       | 40.6                      | 46.4  | 8.5                       | -                       |
|   | 13:00 - 14:00              | 49.0  | 55.6   | 54.5                       | 42.0                      | 46.4  | 8.1                       | -                       |
|   | 14:00 - 15:00              | 48.8  | 55.6   | 54.6                       | 41.8                      | 46.4  | 8.2                       | -                       |
|   | 15:00 - 16:00              | 51.1  | 55.6   | 53.7                       | 44.1                      | 46.4  | 7.3                       | -                       |
|   | 16:00 - 17:00              | 56.4  | 55.6   | 48.7                       | 49.4                      | 46.4  | 2.3                       | 3.0                     |
|   | 17:00 - 18:00              | 56.6  | 55.6   | 49.7                       | 49.6                      | 46.4  | 3.3                       | 3.2                     |
|   | 18:00 - 19:00              | 53.2  | 55.6   | 51.9                       | 46.2                      | 46.4  | 5.5                       | -                       |
|   | 19:00 - 20:00              | 50.9  | 55.6   | 53.8                       | 43.9                      | 46.4  | 7.4                       | -                       |
|   | 20:00 - 21:00              | 51.7  | 55.6   | 53.3                       | 44.7                      | 46.4  | 6.9                       | -                       |
|   | 21:00 - 22:00              | 51.4  | 55.6   | 53.5                       | 44.4                      | 46.4  | 7.1                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05              | 50.2  | 49.4   | 45.5                       | 46.2                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:05 - 22:10              | 49.5  | 49.4   | 36.1                       | 45.5                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:10 - 22:15              | 49.5  | 49.4   | 36.1                       | 45.5                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:15 - 22:20              | 49.4  | 49.4   | 26.0                       | 45.4                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:20 - 22:25              | 50.0  | 49.4   | 44.1                       | 46.0                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:25 - 22:30              | 49.3  | 49.4   | 36.0                       | 45.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:30 - 22:35              | 49.8  | 49.4   | 42.2                       | 45.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:35 - 22:40              | 49.9  | 49.4   | 43.3                       | 45.9                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:40 - 22:45              | 49.4  | 49.4   | 26.0                       | 45.4                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:45 - 22:50              | 48.7  | 49.4   | 44.1                       | 44.7                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:50 - 22:55              | 49.3  | 49.4   | 36.0                       | 45.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:55 - 23:00              | 51.1  | 49.4   | 49.2                       | 49.6                      | 48.0  | 1.2                       | 1.6                     |
|   | 23:00 - 23:05              | 50.1  | 49.4   | 44.8                       | 46.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 23:05 - 23:10              | 48.9  | 49.4   | 42.8                       | 44.9                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 23:10 - 23:15              | 49.8  | 49.4   | 42.2                       | 45.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 23:15 - 23:20              | 49.9  | 49.4   | 43.3                       | 45.9                      | 48.0  | -                         | -                       |
| 23:20 - 23:25   | 50.3                       | 49.4  | 46.0   | 46.3                       | 48.0                      | -   | -                         |                         |
| 23:25 - 23:30   | 51.6                       | 49.4  | 50.6   | 50.1                       | 48.0                      | 2.6   | 2.1                       |                         |
| 23:30 - 23:35   | 49.7                       | 49.4  | 40.9   | 45.7                       | 48.0                      | -   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1, 2</sup>                             |                            |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยาร้า (NS)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34183

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด  |  | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|--|--|---|---|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|  |  |   |   | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|  |  |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 23/11/2023<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |  |   |   |                            |                           |   |                           |                         |

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 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินทราย (N5)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34183

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class I

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 02:05 - 02:10 | 47.9  | 49.4   | 47.1                       | 43.9                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:10 - 02:15 | 47.8  | 49.4   | 47.3                       | 43.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:15 - 02:20 | 47.9  | 49.4   | 47.1                       | 43.9                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:20 - 02:25 | 48.1  | 49.4   | 46.5                       | 44.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:25 - 02:30 | 48.2  | 49.4   | 46.2                       | 44.2                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:30 - 02:35 | 47.9  | 49.4   | 47.1                       | 43.9                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 49.1  | 49.4   | 40.6                       | 45.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:40 - 02:45 | 48.7  | 49.4   | 44.1                       | 44.7                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 49.3  | 49.4   | 36.0                       | 45.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:50 - 02:55 | 50.3  | 49.4   | 46.0                       | 46.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 02:55 - 03:00 | 49.8  | 49.4   | 42.2                       | 45.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:00 - 03:05 | 49.8  | 49.4   | 42.2                       | 45.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:05 - 03:10 | 49.4  | 49.4   | 26.0                       | 45.4                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 49.9  | 49.4   | 43.3                       | 45.9                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 49.6  | 49.4   | 39.1                       | 45.6                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 49.0  | 49.4   | 41.8                       | 45.0                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 48.6  | 49.4   | 44.7                       | 44.6                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:30 - 03:35 | 47.8  | 49.4   | 47.3                       | 43.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:35 - 03:40 | 48.6  | 49.4   | 44.7                       | 44.6                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 51.6  | 49.4   | 50.6                       | 50.1                      | 48.0  | 2.6                       | 2.1                     |
|   | 03:45 - 03:50 | 48.3  | 49.4   | 45.9                       | 44.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:50 - 03:55 | 48.4  | 49.4   | 45.5                       | 44.4                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 50.1  | 49.4   | 44.8                       | 46.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 04:00 - 04:05 | 48.7  | 49.4   | 44.1                       | 44.7                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 04:05 - 04:10 | 48.7  | 49.4   | 44.1                       | 44.7                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 04:10 - 04:15 | 48.7  | 49.4   | 44.1                       | 44.7                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 04:15 - 04:20 | 48.4  | 49.4   | 45.5                       | 44.4                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 04:20 - 04:25 | 48.8  | 49.4   | 43.5                       | 44.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
| 04:25 - 04:30   | 48.9          | 49.4  | 42.8   | 44.9                       | 48.0                      | -   | -                         |                         |
| 04:30 - 04:35   | 48.6          | 49.4  | 44.7   | 44.6                       | 48.0                      | -   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0357

## 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 1)  
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (NS)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 34183  
MEASURING DATE : 23-24/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 04:35 - 04:40 | 49.5  | 49.4  | 36.1                       | 45.5                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 04:40 - 04:45 | 49.2  | 49.4  | 38.9                       | 45.2                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 04:45 - 04:50 | 49.4  | 49.4  | 26.0                       | 45.4                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 04:50 - 04:55 | 50.0  | 49.4  | 44.1                       | 46.0                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 04:55 - 05:00 | 58.4  | 49.4  | 60.8                       | 60.9                      | 48.0   | 12.8                      | 12.9                    |
|   | 05:00 - 05:05 | 55.1  | 49.4  | 56.7                       | 56.6                      | 48.0   | 8.7                       | 8.6                     |
|   | 05:05 - 05:10 | 50.0  | 49.4  | 44.1                       | 46.0                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:10 - 05:15 | 48.8  | 49.4  | 43.5                       | 44.8                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:15 - 05:20 | 48.9  | 49.4  | 42.8                       | 44.9                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:20 - 05:25 | 48.3  | 49.4  | 45.9                       | 44.3                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:25 - 05:30 | 48.8  | 49.4  | 43.5                       | 44.8                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:30 - 05:35 | 54.1  | 49.4  | 55.3                       | 55.6                      | 48.0   | 7.3                       | 7.6                     |
|   | 05:35 - 05:40 | 56.3  | 49.4  | 58.3                       | 58.3                      | 48.0   | 10.3                      | 10.3                    |
|   | 05:40 - 05:45 | 48.0  | 49.4  | 46.8                       | 44.0                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 05:45 - 05:50 | 56.6  | 49.4  | 58.7                       | 58.6                      | 48.0   | 10.7                      | 10.6                    |
|   | 05:50 - 05:55 | 55.4  | 49.4  | 57.1                       | 56.9                      | 48.0   | 9.1                       | 8.9                     |
|   | 05:55 - 06:00 | 51.4  | 49.4  | 50.1                       | 49.9                      | 48.0   | 2.1                       | 1.9                     |
| 06:00 - 07:00   | 56.5          | 55.6  | 49.2  | 49.5                       | 46.4                      | 2.8  | 3.1                       |                         |
| 07:00 - 08:00   | 55.8          | 55.6  | 42.3  | 48.8                       | 46.4                      | -  | 2.4                       |                         |
| 08:00 - 09:00   | 54.4          | 55.6  | 49.4  | 47.4                       | 46.4                      | 3.0  | 1.0                       |                         |
| 09:00 - 10:00   | 51.0          | 55.6  | 53.8  | 44.0                       | 46.4                      | 7.4  | -                         |                         |
| 10:00 - 11:00   | 50.2          | 55.6  | 54.1  | 43.2                       | 46.4                      | 7.7  | -                         |                         |
| 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<sup>1/4</sup> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:05 - 22:10)

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

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

COPY

Request No, LA66-R1216

Report No, R6612-0358

## 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 1)  
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (นร)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 34184  
MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |                            | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|----------------------------|---|---|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |                            |   |   | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |                            |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 11:00 - 12:00 <sup>3</sup> | 49.5  | 55.6  | 54.4                       | 42.5                      | 46.4  | 8.0                       | -                       |
|   | 12:00 - 13:00              | 48.7  | 55.6  | 54.6                       | 41.7                      | 46.4  | 8.2                       | -                       |
|   | 13:00 - 14:00              | 49.7  | 55.6  | 54.3                       | 42.7                      | 46.4  | 7.9                       | -                       |
|   | 14:00 - 15:00              | 50.0  | 55.6  | 54.2                       | 43.0                      | 46.4  | 7.8                       | -                       |
|   | 15:00 - 16:00              | 51.7  | 55.6  | 53.3                       | 44.7                      | 46.4  | 6.9                       | -                       |
|   | 16:00 - 17:00              | 54.1  | 55.6  | 50.3                       | 47.1                      | 46.4  | 3.9                       | 0.7                     |
|   | 17:00 - 18:00              | 54.6  | 55.6  | 48.7                       | 47.6                      | 46.4  | 2.3                       | 1.2                     |
|   | 18:00 - 19:00              | 51.7  | 55.6  | 53.3                       | 44.7                      | 46.4  | 6.9                       | -                       |
|   | 19:00 - 20:00              | 50.8  | 55.6  | 53.9                       | 43.8                      | 46.4  | 7.5                       | -                       |
|   | 20:00 - 21:00              | 50.6  | 55.6  | 53.9                       | 43.6                      | 46.4  | 7.5                       | -                       |
|   | 21:00 - 22:00              | 49.7  | 55.6  | 54.3                       | 42.7                      | 46.4  | 7.9                       | -                       |
|   | 22:00 - 22:05              | 49.3  | 49.4  | 36.0                       | 45.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:05 - 22:10              | 55.0  | 49.4  | 56.6                       | 56.5                      | 48.0  | 8.6                       | 8.5                     |
|   | 22:10 - 22:15              | 48.3  | 49.4  | 45.9                       | 44.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:15 - 22:20              | 48.4  | 49.4  | 45.5                       | 44.4                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:20 - 22:25              | 48.8  | 49.4  | 43.5                       | 44.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:25 - 22:30              | 48.7  | 49.4  | 44.1                       | 44.7                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:30 - 22:35              | 51.0  | 49.4  | 48.9                       | 49.5                      | 48.0  | 0.9                       | 1.5                     |
|   | 22:35 - 22:40              | 48.9  | 49.4  | 42.8                       | 44.9                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:40 - 22:45              | 50.0  | 49.4  | 44.1                       | 46.0                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:45 - 22:50              | 50.4  | 49.4  | 46.5                       | 46.4                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:50 - 22:55              | 50.1  | 49.4  | 44.8                       | 46.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 22:55 - 23:00              | 49.1  | 49.4  | 40.6                       | 45.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 23:00 - 23:05              | 50.3  | 49.4  | 46.0                       | 46.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 23:05 - 23:10              | 59.8  | 49.4  | 62.4                       | 62.3                      | 48.0  | 14.4                      | 14.3                    |
|   | 23:10 - 23:15              | 48.8  | 49.4  | 43.5                       | 44.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
| 23:15 - 23:20   | 48.7                       | 49.4  | 44.1  | 44.7                       | 48.0                      | -   | -                         |                         |
| 23:20 - 23:25   | 50.4                       | 49.4  | 46.5  | 46.4                       | 48.0                      | -   | -                         |                         |
| 23:25 - 23:30   | 50.2                       | 49.4  | 45.5  | 46.2                       | 48.0                      | -   | -                         |                         |
| 23:30 - 23:35   | 50.1                       | 49.4  | 44.8  | 46.1                       | 48.0                      | -   | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>                            |                            |   |   |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0358

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (NS)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 24/11/2023  | 23:35 - 23:40 | 48.8  | 49.4   | 43.5                       | 44.8                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 23:40 - 23:45 | 49.6  | 49.4   | 39.1                       | 45.6                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 23:45 - 23:50 | 50.3  | 49.4   | 46.0                       | 46.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 23:50 - 23:55 | 53.2  | 49.4   | 53.9                       | 54.2                      | 48.0  | 5.9                       | 6.2                     |
|   | 23:55 - 00:00 | 46.9  | 49.4   | 48.8                       | 42.9                      | 48.0  | 0.8                       | -                       |
| 25/11/2023  | 00:00 - 00:05 | 46.5  | 49.4   | 49.3                       | 42.5                      | 48.0  | 1.3                       | -                       |
|   | 00:05 - 00:10 | 46.7  | 49.4   | 49.1                       | 42.7                      | 48.0  | 1.1                       | -                       |
|   | 00:10 - 00:15 | 47.5  | 49.4   | 47.9                       | 43.5                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 00:15 - 00:20 | 47.2  | 49.4   | 48.4                       | 43.2                      | 48.0  | 0.4                       | -                       |
|   | 00:20 - 00:25 | 49.0  | 49.4   | 41.8                       | 45.0                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 00:25 - 00:30 | 48.0  | 49.4   | 46.8                       | 44.0                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 00:30 - 00:35 | 48.1  | 49.4   | 46.5                       | 44.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 00:35 - 00:40 | 47.7  | 49.4   | 47.5                       | 43.7                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 00:40 - 00:45 | 48.4  | 49.4   | 45.5                       | 44.4                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 00:45 - 00:50 | 47.6  | 49.4   | 47.7                       | 43.6                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 00:50 - 00:55 | 47.4  | 49.4   | 48.1                       | 43.4                      | 48.0  | 0.1                       | -                       |
|   | 00:55 - 01:00 | 47.0  | 49.4   | 48.7                       | 43.0                      | 48.0  | 0.7                       | -                       |
|   | 01:00 - 01:05 | 47.1  | 49.4   | 48.5                       | 43.1                      | 48.0  | 0.5                       | -                       |
|   | 01:05 - 01:10 | 47.1  | 49.4   | 48.5                       | 43.1                      | 48.0  | 0.5                       | -                       |
|   | 01:10 - 01:15 | 47.0  | 49.4   | 48.7                       | 43.0                      | 48.0  | 0.7                       | -                       |
|   | 01:15 - 01:20 | 47.1  | 49.4   | 48.5                       | 43.1                      | 48.0  | 0.5                       | -                       |
|   | 01:20 - 01:25 | 46.6  | 49.4   | 49.2                       | 42.6                      | 48.0  | 1.2                       | -                       |
|   | 01:25 - 01:30 | 46.2  | 49.4   | 49.6                       | 42.2                      | 48.0  | 1.6                       | -                       |
|   | 01:30 - 01:35 | 46.1  | 49.4   | 49.7                       | 42.1                      | 48.0  | 1.7                       | -                       |
|   | 01:35 - 01:40 | 46.1  | 49.4   | 49.7                       | 42.1                      | 48.0  | 1.7                       | -                       |
|   | 01:40 - 01:45 | 46.3  | 49.4   | 49.5                       | 42.3                      | 48.0  | 1.5                       | -                       |
|   | 01:45 - 01:50 | 46.9  | 49.4   | 48.8                       | 42.9                      | 48.0  | 0.8                       | -                       |
|   | 01:50 - 01:55 | 46.8  | 49.4   | 48.9                       | 42.8                      | 48.0  | 0.9                       | -                       |
|   | 01:55 - 02:00 | 46.4  | 49.4   | 49.4                       | 42.4                      | 48.0  | 1.4                       | -                       |
|   | 02:00 - 02:05 | 47.0  | 49.4   | 48.7                       | 43.0                      | 48.0  | 0.7                       | -                       |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1, 2</sup>                             |               |   |  |                            |                           |   | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-RI216

Report No. R6612-0358

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินทราย (NS)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |   | dB(A)                      |                           |  | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 25/11/2023  | 02:05 - 02:10 | 47.1  | 49.4  | 48.5                       | 43.1                      | 48.0   | 0.5                       | -                       |
|   | 02:10 - 02:15 | 46.9  | 49.4  | 48.8                       | 42.9                      | 48.0   | 0.8                       | -                       |
|   | 02:15 - 02:20 | 46.0  | 49.4  | 49.7                       | 42.0                      | 48.0   | 1.7                       | -                       |
|   | 02:20 - 02:25 | 46.4  | 49.4  | 49.4                       | 42.4                      | 48.0   | 1.4                       | -                       |
|   | 02:25 - 02:30 | 46.8  | 49.4  | 48.9                       | 42.8                      | 48.0   | 0.9                       | -                       |
|   | 02:30 - 02:35 | 46.4  | 49.4  | 49.4                       | 42.4                      | 48.0   | 1.4                       | -                       |
|   | 02:35 - 02:40 | 46.6  | 49.4  | 49.2                       | 42.6                      | 48.0   | 1.2                       | -                       |
|   | 02:40 - 02:45 | 47.0  | 49.4  | 48.7                       | 43.0                      | 48.0   | 0.7                       | -                       |
|   | 02:45 - 02:50 | 47.6  | 49.4  | 47.7                       | 43.6                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 02:50 - 02:55 | 47.7  | 49.4  | 47.5                       | 43.7                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 02:55 - 03:00 | 46.7  | 49.4  | 49.1                       | 42.7                      | 48.0   | 1.1                       | -                       |
|   | 03:00 - 03:05 | 47.5  | 49.4  | 47.9                       | 43.5                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 03:05 - 03:10 | 47.0  | 49.4  | 48.7                       | 43.0                      | 48.0   | 0.7                       | -                       |
|   | 03:10 - 03:15 | 47.8  | 49.4  | 47.3                       | 43.8                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 03:15 - 03:20 | 48.8  | 49.4  | 43.5                       | 44.8                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 03:20 - 03:25 | 49.3  | 49.4  | 36.0                       | 45.3                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 03:25 - 03:30 | 49.7  | 49.4  | 40.9                       | 45.7                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 03:30 - 03:35 | 49.4  | 49.4  | 26.0                       | 45.4                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 03:35 - 03:40 | 46.7  | 49.4  | 49.1                       | 42.7                      | 48.0   | 1.1                       | -                       |
|   | 03:40 - 03:45 | 49.5  | 49.4  | 36.1                       | 45.5                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 03:45 - 03:50 | 49.3  | 49.4  | 36.0                       | 45.3                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 03:50 - 03:55 | 49.0  | 49.4  | 41.8                       | 45.0                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 03:55 - 04:00 | 48.0  | 49.4  | 46.8                       | 44.0                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 04:00 - 04:05 | 49.5  | 49.4  | 36.1                       | 45.5                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 04:05 - 04:10 | 49.7  | 49.4  | 40.9                       | 45.7                      | 48.0   | -                         | -                       |
|   | 04:10 - 04:15 | 47.4  | 49.4  | 48.1                       | 43.4                      | 48.0   | 0.1                       | -                       |
|   | 04:15 - 04:20 | 47.2  | 49.4  | 48.4                       | 43.2                      | 48.0   | 0.4                       | -                       |
|   | 04:20 - 04:25 | 55.2  | 49.4  | 56.9                       | 56.7                      | 48.0   | 8.9                       | 8.7                     |
| 04:25 - 04:30   | 52.6          | 49.4  | 52.8  | 52.6                       | 48.0                      | 4.8  | 4.6                       |                         |
| 04:30 - 04:35   | 50.1          | 49.4  | 44.8  | 46.1                       | 48.0                      | -  | -                         |                         |
| มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>                             |               |   |   |                            |                           |  | 10                        |                         |

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0358

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-แหลมคั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านนินยายร้า (N5)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 34184  
 MEASURING DATE : 24-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 12/12/2023

| วัน / เวลา<br>ของระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด |               | ระดับเสียง<br>ขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียง <sup>1/4</sup><br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dB(A)) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน    |                           | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup><br>L <sub>90</sub> (dB(A)) | ระดับการรบกวน             |                         |
|---|---------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|   |               |   |  | dB(A)                      |                           |   | dB(A)                     |                         |
|   |               |   |  | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ* | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม** |   | คณะกรรมการ<br>ควบคุมมลพิษ | กรมโรงงาน<br>อุตสาหกรรม |
| 25/11/2023  | 04:35 - 04:40 | 49.6  | 49.4   | 39.1                       | 45.6                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 04:40 - 04:45 | 49.1  | 49.4   | 40.6                       | 45.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 04:45 - 04:50 | 47.3  | 49.4   | 48.2                       | 43.3                      | 48.0  | 0.2                       | -                       |
|   | 04:50 - 04:55 | 47.6  | 49.4   | 47.7                       | 43.6                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 04:55 - 05:00 | 51.5  | 49.4   | 50.3                       | 50.0                      | 48.0  | 2.3                       | 2.0                     |
|   | 05:00 - 05:05 | 58.2  | 49.4   | 60.6                       | 60.7                      | 48.0  | 12.6                      | 12.7                    |
|   | 05:05 - 05:10 | 48.5  | 49.4   | 45.1                       | 44.5                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 05:10 - 05:15 | 48.4  | 49.4   | 45.5                       | 44.4                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 05:15 - 05:20 | 48.1  | 49.4   | 46.5                       | 44.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 05:20 - 05:25 | 48.3  | 49.4   | 45.9                       | 44.3                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 05:25 - 05:30 | 48.0  | 49.4   | 46.8                       | 44.0                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 05:30 - 05:35 | 47.3  | 49.4   | 48.2                       | 43.3                      | 48.0  | 0.2                       | -                       |
|   | 05:35 - 05:40 | 47.7  | 49.4   | 47.5                       | 43.7                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 05:40 - 05:45 | 49.1  | 49.4   | 40.6                       | 45.1                      | 48.0  | -                         | -                       |
|   | 05:45 - 05:50 | 59.7  | 49.4   | 62.3                       | 62.2                      | 48.0  | 14.3                      | 14.2                    |
|   | 05:50 - 05:55 | 56.3  | 49.4   | 58.3                       | 58.3                      | 48.0  | 10.3                      | 10.3                    |
|   | 05:55 - 06:00 | 51.6  | 49.4   | 50.6                       | 50.1                      | 48.0  | 2.6                       | 2.1                     |
|   | 06:00 - 07:00 | 52.5  | 55.6   | 52.7                       | 45.5                      | 46.4  | 6.3                       | -                       |
| 07:00 - 08:00   | 52.6          | 55.6  | 52.6   | 45.6                       | 46.4                      | 6.2   | -                         |                         |
| 08:00 - 09:00   | 56.5          | 55.6  | 49.2   | 49.5                       | 46.4                      | 2.8   | 3.1                       |                         |
| 09:00 - 10:00   | 54.8          | 55.6  | 47.9   | 47.8                       | 46.4                      | 1.5   | 1.4                       |                         |
| 10:00 - 11:00   | 52.3          | 55.6  | 52.9   | 45.3                       | 46.4                      | 6.5   | -                         |                         |
| 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<sup>1/4</sup> Measuring Date and Time : 25/11/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:05 - 22:10)

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

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

\*\*\* Parameter Outside The Scope of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummanit R. O. Khun)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

12/12/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 11:00 | 50.0 | 74.8 | 65.8 | 45.1 | 52.5 | 51.5 | 49.2 | 47.4 | 46.9 |
|            | 11:05 | 50.9 | 75.7 | 62.6 | 45.2 | 54.7 | 53.5 | 49.6 | 47.8 | 47.4 |
|            | 11:10 | 50.3 | 75.1 | 62.3 | 44.0 | 54.7 | 53.4 | 48.8 | 46.6 | 46.4 |
|            | 11:15 | 50.0 | 74.8 | 60.5 | 43.6 | 53.8 | 52.8 | 48.9 | 45.9 | 45.4 |
|            | 11:20 | 49.3 | 74.1 | 66.1 | 43.2 | 52.9 | 50.3 | 47.6 | 45.8 | 45.4 |
|            | 11:25 | 47.5 | 72.3 | 59.4 | 42.7 | 50.3 | 49.2 | 46.9 | 45.0 | 44.8 |
|            | 11:30 | 48.9 | 73.7 | 60.0 | 43.7 | 51.9 | 50.9 | 48.2 | 46.2 | 45.7 |
|            | 11:35 | 50.8 | 75.6 | 65.8 | 44.1 | 54.4 | 53.1 | 49.6 | 47.1 | 46.6 |
|            | 11:40 | 51.0 | 75.8 | 65.5 | 42.4 | 55.7 | 53.9 | 49.5 | 46.8 | 46.2 |
|            | 11:45 | 52.3 | 77.1 | 63.2 | 44.7 | 56.4 | 55.0 | 51.2 | 48.0 | 47.6 |
|            | 11:50 | 52.9 | 77.7 | 62.5 | 44.6 | 56.7 | 55.5 | 52.1 | 49.3 | 48.4 |
|            | 11:55 | 54.7 | 79.5 | 70.4 | 46.1 | 58.5 | 56.9 | 53.5 | 50.5 | 49.9 |
|            | 12:00 | 56.3 | 81.1 | 64.8 | 46.6 | 59.6 | 58.8 | 56.0 | 51.7 | 50.9 |
|            | 12:05 | 60.6 | 85.4 | 71.7 | 48.1 | 64.0 | 63.5 | 60.0 | 54.2 | 52.5 |
|            | 12:10 | 57.5 | 82.3 | 71.0 | 48.6 | 61.5 | 60.9 | 56.0 | 53.0 | 52.5 |
|            | 12:15 | 61.1 | 85.9 | 72.2 | 47.9 | 65.9 | 64.3 | 59.4 | 54.1 | 52.8 |
|            | 12:20 | 58.2 | 83.0 | 69.3 | 46.8 | 62.5 | 61.7 | 56.6 | 51.4 | 50.8 |
|            | 12:25 | 53.6 | 78.4 | 67.8 | 40.0 | 60.1 | 57.8 | 49.7 | 42.0 | 41.6 |
|            | 12:30 | 54.7 | 79.5 | 69.2 | 40.9 | 60.3 | 58.5 | 50.4 | 43.6 | 43.0 |
|            | 12:35 | 58.7 | 83.5 | 72.2 | 41.5 | 64.6 | 62.9 | 54.4 | 44.0 | 43.4 |
|            | 12:40 | 52.7 | 77.5 | 69.1 | 43.9 | 57.1 | 54.3 | 51.0 | 47.4 | 46.3 |
|            | 12:45 | 49.3 | 74.1 | 58.6 | 42.9 | 53.0 | 52.3 | 48.3 | 46.2 | 45.8 |
|            | 12:50 | 51.2 | 76.0 | 65.1 | 42.7 | 55.5 | 53.7 | 49.4 | 46.3 | 45.7 |
|            | 12:55 | 50.2 | 75.0 | 66.1 | 41.4 | 55.0 | 51.9 | 48.0 | 45.6 | 44.7 |
|            | 13:00 | 49.3 | 74.1 | 58.0 | 43.9 | 52.5 | 51.4 | 48.7 | 46.5 | 46.0 |
|            | 13:05 | 49.1 | 73.9 | 63.3 | 43.1 | 52.6 | 51.4 | 48.3 | 46.4 | 46.0 |
|            | 13:10 | 49.1 | 73.9 | 59.9 | 42.2 | 52.4 | 51.7 | 48.5 | 45.4 | 44.7 |
|            | 13:15 | 49.5 | 74.3 | 62.1 | 42.5 | 52.5 | 51.7 | 48.8 | 46.3 | 45.6 |
|            | 13:20 | 52.0 | 76.8 | 67.9 | 43.3 | 58.3 | 54.6 | 48.6 | 46.1 | 45.5 |
|            | 13:25 | 48.3 | 73.1 | 61.2 | 43.1 | 51.6 | 50.8 | 47.3 | 45.5 | 45.1 |
|            | 13:30 | 52.2 | 77.0 | 65.9 | 43.6 | 56.0 | 55.0 | 50.8 | 47.4 | 46.5 |
|            | 13:35 | 52.3 | 77.1 | 62.0 | 44.4 | 56.4 | 54.8 | 51.5 | 48.4 | 47.7 |
|            | 13:40 | 51.2 | 76.0 | 63.7 | 44.2 | 54.6 | 53.0 | 50.3 | 48.0 | 47.5 |
|            | 13:45 | 49.7 | 74.5 | 60.6 | 42.3 | 52.8 | 52.0 | 48.7 | 45.9 | 45.2 |
|            | 13:50 | 48.1 | 72.9 | 56.4 | 42.7 | 52.6 | 51.4 | 46.7 | 44.7 | 44.4 |
|            | 13:55 | 47.6 | 72.4 | 58.2 | 41.0 | 50.9 | 50.1 | 46.9 | 44.3 | 43.6 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lac  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 14:00 | 52.4 | 77.2 | 66.2 | 43.0 | 58.3 | 56.4 | 49.1 | 45.9 | 45.5 |
|            | 14:05 | 48.6 | 73.4 | 56.4 | 43.1 | 51.8 | 50.9 | 47.8 | 45.7 | 45.1 |
|            | 14:10 | 49.4 | 74.2 | 57.4 | 42.6 | 53.0 | 52.0 | 48.5 | 46.6 | 46.1 |
|            | 14:15 | 49.3 | 74.1 | 58.5 | 42.8 | 53.0 | 51.8 | 48.5 | 46.2 | 45.4 |
|            | 14:20 | 48.4 | 73.2 | 56.5 | 42.3 | 51.6 | 50.6 | 47.8 | 45.5 | 44.8 |
|            | 14:25 | 49.6 | 74.4 | 58.5 | 42.0 | 52.9 | 51.7 | 49.1 | 46.7 | 46.1 |
|            | 14:30 | 51.5 | 76.3 | 64.7 | 44.9 | 55.0 | 54.3 | 50.2 | 48.2 | 47.4 |
|            | 14:35 | 51.7 | 76.5 | 60.8 | 46.0 | 54.9 | 54.3 | 50.8 | 48.6 | 48.1 |
|            | 14:40 | 55.4 | 80.2 | 66.6 | 45.0 | 59.1 | 57.9 | 54.6 | 50.7 | 49.3 |
|            | 14:45 | 50.3 | 75.1 | 59.7 | 41.6 | 54.7 | 53.9 | 48.4 | 45.0 | 44.7 |
|            | 14:50 | 48.9 | 73.7 | 60.6 | 40.8 | 53.5 | 52.3 | 48.0 | 44.6 | 44.1 |
|            | 14:55 | 49.0 | 73.8 | 59.8 | 42.7 | 52.7 | 51.9 | 47.7 | 45.2 | 44.6 |
|            | 15:00 | 50.3 | 75.1 | 60.0 | 42.8 | 53.6 | 52.9 | 49.6 | 45.8 | 45.1 |
|            | 15:05 | 55.2 | 80.0 | 66.3 | 43.6 | 59.1 | 58.2 | 54.4 | 49.6 | 48.3 |
|            | 15:10 | 51.8 | 76.6 | 62.4 | 45.3 | 54.4 | 53.5 | 51.2 | 48.8 | 48.4 |
|            | 15:15 | 52.2 | 77.0 | 60.5 | 46.5 | 55.1 | 53.9 | 51.8 | 49.7 | 49.2 |
|            | 15:20 | 53.1 | 77.9 | 63.4 | 48.9 | 55.2 | 54.4 | 52.8 | 51.5 | 51.0 |
|            | 15:25 | 53.3 | 78.1 | 59.2 | 48.6 | 55.3 | 55.0 | 53.1 | 51.4 | 51.0 |
|            | 15:30 | 55.6 | 80.4 | 72.2 | 49.5 | 58.6 | 56.0 | 53.4 | 51.7 | 51.4 |
|            | 15:35 | 60.6 | 85.4 | 72.4 | 46.5 | 66.1 | 65.0 | 55.9 | 51.5 | 50.6 |
|            | 15:40 | 58.3 | 83.1 | 71.6 | 45.8 | 65.9 | 63.9 | 50.9 | 48.8 | 48.0 |
|            | 15:45 | 57.8 | 82.6 | 72.0 | 43.6 | 64.5 | 62.8 | 53.1 | 47.4 | 45.3 |
|            | 15:50 | 61.2 | 86.0 | 72.6 | 43.7 | 67.3 | 66.2 | 53.3 | 46.2 | 45.6 |
|            | 15:55 | 55.0 | 79.8 | 72.3 | 45.4 | 61.5 | 56.6 | 49.3 | 47.7 | 47.4 |
|            | 16:00 | 50.1 | 74.9 | 63.6 | 44.8 | 54.7 | 51.4 | 48.4 | 46.9 | 46.5 |
|            | 16:05 | 54.0 | 78.8 | 72.2 | 43.8 | 57.6 | 54.1 | 48.4 | 46.1 | 45.4 |
|            | 16:10 | 49.3 | 74.1 | 63.9 | 44.3 | 52.3 | 51.3 | 47.8 | 46.2 | 45.9 |
|            | 16:15 | 47.6 | 72.4 | 56.9 | 43.8 | 50.4 | 49.3 | 46.9 | 45.6 | 45.2 |
|            | 16:20 | 48.4 | 73.2 | 56.2 | 43.2 | 51.0 | 50.2 | 47.8 | 46.0 | 45.7 |
|            | 16:25 | 47.1 | 71.9 | 54.0 | 42.7 | 49.7 | 49.1 | 46.5 | 44.9 | 44.5 |
|            | 16:30 | 47.5 | 72.3 | 58.5 | 41.6 | 50.7 | 49.8 | 46.7 | 44.3 | 43.8 |
|            | 16:35 | 47.5 | 72.3 | 58.9 | 42.5 | 50.3 | 49.3 | 46.8 | 44.8 | 44.2 |
|            | 16:40 | 50.8 | 75.6 | 65.9 | 43.1 | 55.6 | 52.8 | 48.0 | 45.7 | 45.3 |
|            | 16:45 | 50.5 | 75.3 | 61.3 | 42.7 | 55.9 | 54.2 | 48.8 | 45.9 | 45.4 |
|            | 16:50 | 55.8 | 80.6 | 70.9 | 43.4 | 63.2 | 61.1 | 49.3 | 45.8 | 45.1 |
|            | 16:55 | 55.6 | 80.4 | 70.7 | 43.5 | 62.5 | 60.9 | 50.0 | 45.9 | 45.5 |



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22/11/2023 | 17:00 | 57.2             | 82.0            | 72.4             | 44.5             | 65.4             | 61.1             | 49.8             | 46.8             | 46.4             |
|            | 17:05 | 56.0             | 80.8            | 72.1             | 44.0             | 63.1             | 60.2             | 49.0             | 46.4             | 45.9             |
|            | 17:10 | 54.4             | 79.2            | 71.2             | 43.1             | 61.8             | 57.6             | 48.8             | 45.6             | 45.0             |
|            | 17:15 | 54.3             | 79.1            | 70.5             | 43.4             | 61.5             | 57.8             | 49.1             | 46.0             | 45.5             |
|            | 17:20 | 51.2             | 76.0            | 70.3             | 43.6             | 57.5             | 52.2             | 47.9             | 45.7             | 45.2             |
|            | 17:25 | 50.9             | 75.7            | 70.8             | 43.3             | 55.2             | 51.3             | 48.1             | 45.9             | 45.5             |
|            | 17:30 | 47.7             | 72.5            | 56.5             | 43.0             | 52.2             | 50.3             | 46.4             | 44.6             | 44.2             |
|            | 17:35 | 49.1             | 73.9            | 64.0             | 42.1             | 55.1             | 52.8             | 45.3             | 43.5             | 43.2             |
|            | 17:40 | 47.4             | 72.2            | 66.4             | 41.4             | 54.3             | 47.3             | 43.8             | 42.8             | 42.6             |
|            | 17:45 | 43.6             | 68.4            | 53.1             | 40.5             | 45.7             | 44.9             | 43.3             | 41.9             | 41.8             |
|            | 17:50 | 44.1             | 68.9            | 59.8             | 40.6             | 46.4             | 44.6             | 42.9             | 42.0             | 41.8             |
|            | 17:55 | 45.3             | 70.1            | 63.2             | 40.9             | 48.0             | 46.1             | 43.3             | 42.2             | 42.1             |
|            | 18:00 | 44.5             | 69.3            | 56.0             | 40.6             | 46.4             | 45.2             | 43.3             | 42.3             | 42.1             |
|            | 18:05 | 51.3             | 76.1            | 64.9             | 41.4             | 57.8             | 55.1             | 46.2             | 43.7             | 43.0             |
|            | 18:10 | 46.7             | 71.5            | 60.5             | 40.7             | 53.4             | 47.4             | 44.4             | 42.2             | 42.0             |
|            | 18:15 | 45.7             | 70.5            | 60.0             | 40.7             | 52.1             | 46.3             | 43.2             | 41.9             | 41.7             |
|            | 18:20 | 45.1             | 69.9            | 68.2             | 40.7             | 44.8             | 44.2             | 42.6             | 41.9             | 41.7             |
|            | 18:25 | 44.8             | 69.6            | 59.3             | 41.0             | 51.1             | 45.2             | 43.2             | 42.4             | 42.1             |
|            | 18:30 | 46.8             | 71.6            | 61.8             | 41.4             | 53.9             | 47.8             | 43.8             | 42.7             | 42.5             |
|            | 18:35 | 45.6             | 70.4            | 61.8             | 41.3             | 45.3             | 44.8             | 43.3             | 42.4             | 42.3             |
|            | 18:40 | 44.9             | 69.7            | 60.7             | 40.7             | 45.8             | 44.9             | 42.8             | 42.0             | 41.8             |
|            | 18:45 | 44.8             | 69.6            | 61.8             | 41.0             | 48.7             | 45.2             | 42.8             | 42.1             | 42.0             |
|            | 18:50 | 43.0             | 67.8            | 52.3             | 40.9             | 44.4             | 43.9             | 42.8             | 42.0             | 41.9             |
|            | 18:55 | 45.3             | 70.1            | 59.9             | 41.0             | 50.0             | 47.6             | 43.1             | 42.2             | 42.1             |
|            | 19:00 | 42.5             | 67.3            | 45.9             | 41.0             | 43.4             | 43.2             | 42.4             | 41.9             | 41.9             |
|            | 19:05 | 43.2             | 68.0            | 51.6             | 40.4             | 44.5             | 44.1             | 43.2             | 42.0             | 41.8             |
|            | 19:10 | 47.8             | 72.6            | 63.1             | 41.9             | 52.8             | 49.7             | 44.5             | 42.8             | 42.7             |
|            | 19:15 | 45.5             | 70.3            | 59.6             | 41.4             | 49.9             | 47.5             | 43.6             | 42.6             | 42.4             |
|            | 19:20 | 45.2             | 70.0            | 60.7             | 40.9             | 48.0             | 45.7             | 43.3             | 42.5             | 42.4             |
|            | 19:25 | 43.4             | 68.2            | 50.6             | 41.1             | 44.9             | 44.7             | 43.2             | 42.4             | 42.2             |
|            | 19:30 | 44.4             | 69.2            | 51.8             | 41.7             | 47.8             | 46.3             | 43.4             | 42.7             | 42.6             |
|            | 19:35 | 50.1             | 74.9            | 65.3             | 41.2             | 58.2             | 53.7             | 43.7             | 42.4             | 42.3             |
|            | 19:40 | 47.8             | 72.6            | 61.9             | 40.6             | 55.2             | 52.9             | 43.1             | 42.1             | 42.0             |
|            | 19:45 | 49.3             | 74.1            | 68.7             | 41.0             | 55.3             | 51.8             | 43.0             | 42.2             | 42.0             |
|            | 19:50 | 45.8             | 70.6            | 65.3             | 40.8             | 47.3             | 44.3             | 42.6             | 41.9             | 41.8             |
|            | 19:55 | 44.6             | 69.4            | 60.2             | 40.7             | 49.5             | 45.4             | 42.8             | 41.9             | 41.7             |



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 20:00 | 43.2 | 68.0 | 49.9 | 40.6 | 45.2 | 44.6 | 42.8 | 41.9 | 41.7 |
|            | 20:05 | 44.7 | 69.5 | 56.0 | 40.7 | 48.6 | 47.8 | 43.3 | 42.1 | 42.0 |
|            | 20:10 | 44.8 | 69.6 | 61.6 | 40.4 | 48.0 | 45.3 | 42.9 | 42.0 | 41.8 |
|            | 20:15 | 42.8 | 67.6 | 51.8 | 40.8 | 43.9 | 43.4 | 42.6 | 41.9 | 41.7 |
|            | 20:20 | 45.2 | 70.0 | 60.1 | 40.9 | 51.8 | 46.3 | 42.9 | 42.1 | 41.9 |
|            | 20:25 | 46.0 | 70.8 | 62.0 | 39.9 | 51.4 | 47.9 | 43.4 | 41.7 | 41.4 |
|            | 20:30 | 55.4 | 80.2 | 77.2 | 39.9 | 54.1 | 51.4 | 42.2 | 41.3 | 41.1 |
|            | 20:35 | 45.6 | 70.4 | 61.7 | 40.4 | 51.5 | 48.6 | 42.5 | 41.6 | 41.5 |
|            | 20:40 | 44.2 | 69.0 | 59.3 | 40.7 | 49.6 | 45.4 | 42.3 | 41.8 | 41.7 |
|            | 20:45 | 43.2 | 68.0 | 59.4 | 40.0 | 44.4 | 43.4 | 41.9 | 41.2 | 41.0 |
|            | 20:50 | 43.5 | 68.3 | 61.4 | 40.3 | 44.1 | 43.1 | 41.9 | 41.4 | 41.3 |
|            | 20:55 | 43.4 | 68.2 | 61.2 | 39.9 | 43.3 | 42.5 | 41.7 | 41.2 | 41.1 |
|            | 21:00 | 43.2 | 68.0 | 61.2 | 40.1 | 43.3 | 42.8 | 41.9 | 41.3 | 41.1 |
|            | 21:05 | 43.2 | 68.0 | 60.8 | 40.1 | 43.8 | 43.3 | 42.2 | 41.5 | 41.4 |
|            | 21:10 | 42.0 | 66.8 | 44.9 | 40.0 | 43.2 | 42.9 | 41.9 | 41.2 | 41.0 |
|            | 21:15 | 44.8 | 69.6 | 59.6 | 40.1 | 51.6 | 49.8 | 41.7 | 41.2 | 41.1 |
|            | 21:20 | 45.3 | 70.1 | 60.9 | 39.7 | 52.1 | 49.1 | 41.9 | 41.1 | 41.0 |
|            | 21:25 | 42.4 | 67.2 | 53.4 | 39.6 | 45.8 | 43.6 | 41.7 | 41.1 | 40.9 |
|            | 21:30 | 43.1 | 67.9 | 62.5 | 40.2 | 43.2 | 42.9 | 41.8 | 41.3 | 41.2 |
|            | 21:35 | 42.5 | 67.3 | 47.3 | 40.3 | 44.6 | 43.7 | 42.2 | 41.5 | 41.3 |
|            | 21:40 | 42.7 | 67.5 | 59.7 | 39.6 | 43.3 | 42.4 | 41.4 | 40.8 | 40.6 |
|            | 21:45 | 42.4 | 67.2 | 52.7 | 39.7 | 44.9 | 43.4 | 41.7 | 41.0 | 40.8 |
|            | 21:50 | 42.9 | 67.7 | 51.8 | 40.1 | 46.2 | 45.0 | 42.0 | 41.3 | 41.2 |
|            | 21:55 | 42.5 | 67.3 | 52.9 | 40.2 | 44.7 | 43.4 | 41.8 | 41.1 | 41.0 |
|            | 22:00 | 43.0 | 67.8 | 52.5 | 39.9 | 45.6 | 44.0 | 42.4 | 41.3 | 41.1 |
|            | 22:05 | 42.9 | 67.7 | 46.7 | 40.5 | 44.3 | 43.9 | 42.8 | 41.8 | 41.5 |
|            | 22:10 | 43.6 | 68.4 | 52.9 | 40.7 | 46.9 | 45.1 | 42.8 | 41.7 | 41.6 |
|            | 22:15 | 45.0 | 69.8 | 53.9 | 40.0 | 48.9 | 48.1 | 43.8 | 41.6 | 41.2 |
|            | 22:20 | 42.3 | 67.1 | 49.6 | 40.0 | 45.4 | 44.4 | 41.6 | 40.9 | 40.8 |
|            | 22:25 | 42.4 | 67.2 | 47.1 | 40.1 | 44.1 | 43.6 | 42.1 | 41.3 | 41.0 |
|            | 22:30 | 41.3 | 66.1 | 45.0 | 39.3 | 42.7 | 42.3 | 41.1 | 40.5 | 40.4 |
|            | 22:35 | 41.0 | 65.8 | 45.5 | 39.4 | 42.0 | 41.7 | 40.9 | 40.4 | 40.2 |
|            | 22:40 | 40.8 | 65.6 | 44.3 | 39.2 | 41.6 | 41.3 | 40.7 | 40.2 | 40.1 |
|            | 22:45 | 41.8 | 66.6 | 49.8 | 39.6 | 45.2 | 42.9 | 41.0 | 40.4 | 40.3 |
|            | 22:50 | 42.3 | 67.1 | 51.8 | 39.4 | 46.9 | 43.2 | 41.1 | 40.6 | 40.5 |
|            | 22:55 | 41.9 | 66.7 | 48.9 | 39.6 | 45.1 | 43.2 | 41.2 | 40.7 | 40.6 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก่อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1) SAMPLE NO. : 34194-34196  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 23:00 | 40.9 | 65.7 | 43.6 | 39.4 | 41.8 | 41.4 | 40.8 | 40.4 | 40.3 |
|            | 23:05 | 40.7 | 65.5 | 43.4 | 39.4 | 41.2 | 41.1 | 40.7 | 40.3 | 40.2 |
|            | 23:10 | 42.0 | 66.8 | 48.2 | 40.0 | 43.7 | 42.9 | 41.6 | 40.9 | 40.7 |
|            | 23:15 | 41.6 | 66.4 | 46.1 | 39.8 | 42.4 | 42.2 | 41.5 | 41.0 | 40.8 |
|            | 23:20 | 41.5 | 66.3 | 44.7 | 39.9 | 42.6 | 42.1 | 41.5 | 40.9 | 40.8 |
|            | 23:25 | 42.0 | 66.8 | 52.1 | 39.8 | 44.4 | 43.4 | 41.5 | 40.8 | 40.7 |
|            | 23:30 | 41.3 | 66.1 | 47.9 | 39.5 | 43.3 | 42.1 | 40.9 | 40.3 | 40.3 |
|            | 23:35 | 40.7 | 65.5 | 50.6 | 39.5 | 41.5 | 41.1 | 40.6 | 40.3 | 40.1 |
|            | 23:40 | 41.5 | 66.3 | 47.3 | 39.8 | 43.1 | 42.5 | 41.2 | 40.7 | 40.5 |
|            | 23:45 | 42.0 | 66.8 | 49.0 | 40.1 | 44.2 | 43.3 | 41.5 | 40.9 | 40.8 |
|            | 23:50 | 41.8 | 66.6 | 45.7 | 39.9 | 43.2 | 42.8 | 41.5 | 40.9 | 40.7 |
|            | 23:55 | 41.7 | 66.5 | 51.0 | 39.5 | 43.0 | 42.7 | 41.5 | 40.5 | 40.4 |
| 23.11/2023 | 00:00 | 41.3 | 66.1 | 44.7 | 39.8 | 42.3 | 42.0 | 41.1 | 40.7 | 40.6 |
|            | 00:05 | 41.4 | 66.2 | 46.5 | 39.4 | 43.7 | 42.2 | 41.1 | 40.6 | 40.5 |
|            | 00:10 | 40.8 | 65.6 | 43.4 | 39.5 | 41.7 | 41.4 | 40.8 | 40.3 | 40.3 |
|            | 00:15 | 40.9 | 65.7 | 44.2 | 39.4 | 42.0 | 41.6 | 40.8 | 40.4 | 40.3 |
|            | 00:20 | 40.6 | 65.4 | 42.9 | 39.3 | 41.4 | 41.2 | 40.5 | 40.2 | 40.0 |
|            | 00:25 | 40.5 | 65.3 | 45.2 | 39.2 | 41.4 | 41.0 | 40.4 | 40.0 | 39.9 |
|            | 00:30 | 41.0 | 65.8 | 46.8 | 39.7 | 41.8 | 41.4 | 40.8 | 40.4 | 40.4 |
|            | 00:35 | 46.8 | 71.6 | 60.7 | 39.5 | 54.7 | 53.4 | 41.1 | 40.3 | 40.2 |
|            | 00:40 | 44.4 | 69.2 | 60.6 | 39.0 | 52.8 | 43.1 | 40.6 | 40.1 | 40.0 |
|            | 00:45 | 43.7 | 68.5 | 60.8 | 38.5 | 45.7 | 42.0 | 40.1 | 39.6 | 39.5 |
|            | 00:50 | 42.6 | 67.4 | 61.7 | 38.7 | 43.1 | 41.9 | 40.1 | 39.6 | 39.5 |
|            | 00:55 | 40.6 | 65.4 | 49.4 | 39.0 | 42.5 | 41.9 | 40.2 | 39.8 | 39.7 |
|            | 01:00 | 40.5 | 65.3 | 47.8 | 39.0 | 42.5 | 41.4 | 40.1 | 39.8 | 39.8 |
|            | 01:05 | 42.1 | 66.9 | 54.1 | 39.1 | 48.5 | 42.4 | 40.3 | 39.8 | 39.7 |
|            | 01:10 | 40.5 | 65.3 | 47.4 | 38.9 | 41.8 | 41.3 | 40.3 | 39.8 | 39.7 |
|            | 01:15 | 46.7 | 71.5 | 58.1 | 39.0 | 53.1 | 51.5 | 40.3 | 39.7 | 39.6 |
|            | 01:20 | 47.9 | 72.7 | 59.4 | 39.1 | 54.7 | 52.8 | 41.3 | 39.9 | 39.7 |
|            | 01:25 | 42.6 | 67.4 | 58.0 | 39.0 | 42.7 | 41.3 | 40.3 | 39.9 | 39.8 |
|            | 01:30 | 39.9 | 64.7 | 43.6 | 38.9 | 40.7 | 40.3 | 39.9 | 39.6 | 39.5 |
|            | 01:35 | 40.5 | 65.3 | 47.1 | 38.9 | 41.5 | 41.3 | 40.2 | 39.8 | 39.7 |
|            | 01:40 | 40.2 | 65.0 | 43.1 | 38.7 | 41.3 | 41.0 | 40.0 | 39.6 | 39.6 |
|            | 01:45 | 40.7 | 65.5 | 44.5 | 39.1 | 42.1 | 41.5 | 40.5 | 39.9 | 39.8 |
|            | 01:50 | 49.2 | 74.0 | 63.6 | 39.3 | 56.4 | 53.9 | 41.7 | 40.6 | 40.5 |
|            | 01:55 | 44.8 | 69.6 | 61.4 | 39.6 | 53.3 | 41.9 | 40.7 | 40.3 | 40.2 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1) SAMPLE NO. : 34194-34196  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 02:00 | 45.7 | 70.5 | 61.5 | 39.5 | 53.7 | 50.0 | 41.1 | 40.5 | 40.2 |
|            | 02:05 | 47.7 | 72.5 | 61.8 | 40.1 | 55.3 | 54.0 | 42.3 | 41.4 | 41.0 |
|            | 02:10 | 45.5 | 70.3 | 61.8 | 39.2 | 52.9 | 42.4 | 41.2 | 40.1 | 40.0 |
|            | 02:15 | 42.5 | 67.3 | 61.4 | 39.4 | 42.7 | 42.3 | 41.1 | 40.4 | 40.2 |
|            | 02:20 | 41.8 | 66.6 | 46.1 | 39.7 | 43.2 | 42.6 | 41.7 | 40.8 | 40.6 |
|            | 02:25 | 41.2 | 66.0 | 43.7 | 39.0 | 42.5 | 42.2 | 41.3 | 39.9 | 39.8 |
|            | 02:30 | 44.0 | 68.8 | 61.5 | 38.8 | 46.7 | 42.9 | 40.6 | 40.0 | 39.8 |
|            | 02:35 | 45.3 | 70.1 | 61.3 | 39.2 | 53.1 | 45.8 | 40.4 | 40.0 | 39.9 |
|            | 02:40 | 41.8 | 66.6 | 61.0 | 38.9 | 42.9 | 41.8 | 40.3 | 39.9 | 39.8 |
|            | 02:45 | 44.1 | 68.9 | 61.5 | 38.8 | 46.2 | 42.9 | 40.5 | 39.8 | 39.7 |
|            | 02:50 | 43.7 | 68.5 | 61.7 | 39.0 | 44.5 | 41.3 | 40.4 | 39.9 | 39.8 |
|            | 02:55 | 44.3 | 69.1 | 61.4 | 38.6 | 50.7 | 44.4 | 40.3 | 39.8 | 39.7 |
|            | 03:00 | 43.7 | 68.5 | 61.7 | 38.9 | 42.4 | 41.4 | 40.8 | 40.1 | 40.0 |
|            | 03:05 | 43.1 | 67.9 | 60.7 | 38.9 | 44.9 | 41.9 | 40.7 | 39.8 | 39.7 |
|            | 03:10 | 43.4 | 68.2 | 59.2 | 38.5 | 47.7 | 40.5 | 39.8 | 39.5 | 39.4 |
|            | 03:15 | 44.2 | 69.0 | 60.9 | 38.9 | 52.8 | 42.8 | 40.5 | 39.9 | 39.7 |
|            | 03:20 | 42.9 | 67.7 | 61.8 | 38.6 | 45.6 | 42.0 | 40.0 | 39.5 | 39.4 |
|            | 03:25 | 48.3 | 73.1 | 65.0 | 38.8 | 54.7 | 51.8 | 40.4 | 39.8 | 39.7 |
|            | 03:30 | 40.7 | 65.5 | 46.6 | 39.3 | 41.7 | 41.2 | 40.5 | 40.1 | 40.0 |
|            | 03:35 | 40.5 | 65.3 | 43.8 | 38.9 | 41.5 | 41.2 | 40.5 | 39.8 | 39.6 |
|            | 03:40 | 39.9 | 64.7 | 47.4 | 38.5 | 40.5 | 40.4 | 39.8 | 39.5 | 39.4 |
|            | 03:45 | 41.5 | 66.3 | 48.8 | 38.8 | 45.0 | 43.4 | 40.8 | 40.1 | 40.0 |
|            | 03:50 | 43.6 | 68.4 | 61.9 | 38.9 | 45.1 | 42.4 | 40.5 | 40.1 | 40.0 |
|            | 03:55 | 43.9 | 68.7 | 59.9 | 39.0 | 50.8 | 46.8 | 40.6 | 40.0 | 39.9 |
|            | 04:00 | 45.4 | 70.2 | 63.8 | 39.4 | 51.6 | 46.8 | 40.8 | 40.2 | 40.1 |
|            | 04:05 | 46.8 | 71.6 | 60.8 | 38.7 | 53.1 | 51.6 | 41.8 | 39.9 | 39.7 |
|            | 04:10 | 42.4 | 67.2 | 60.0 | 38.7 | 47.0 | 44.7 | 40.3 | 39.6 | 39.5 |
|            | 04:15 | 43.7 | 68.5 | 61.3 | 38.6 | 48.9 | 46.6 | 40.4 | 39.4 | 39.3 |
|            | 04:20 | 46.6 | 71.4 | 64.5 | 39.3 | 54.6 | 48.0 | 41.2 | 40.4 | 40.2 |
|            | 04:25 | 44.1 | 68.9 | 62.6 | 39.6 | 48.6 | 46.5 | 41.1 | 40.5 | 40.3 |
|            | 04:30 | 48.2 | 73.0 | 63.2 | 38.9 | 55.5 | 51.9 | 41.1 | 40.4 | 40.2 |
|            | 04:35 | 47.3 | 72.1 | 63.5 | 39.5 | 55.5 | 48.5 | 41.2 | 40.6 | 40.5 |
|            | 04:40 | 49.5 | 74.3 | 65.5 | 39.0 | 57.4 | 53.2 | 42.1 | 40.8 | 40.5 |
|            | 04:45 | 44.8 | 69.6 | 59.9 | 38.8 | 51.2 | 48.4 | 41.2 | 40.0 | 39.9 |
|            | 04:50 | 46.3 | 71.1 | 63.3 | 38.8 | 52.7 | 48.2 | 41.1 | 40.1 | 39.9 |
|            | 04:55 | 43.1 | 67.9 | 62.1 | 38.8 | 47.2 | 45.4 | 40.4 | 39.8 | 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-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 05:00 | 46.0 | 70.8 | 62.1 | 38.9 | 51.9 | 49.8 | 40.6 | 40.0 | 39.8 |
|            | 05:05 | 46.0 | 70.8 | 63.6 | 39.2 | 51.6 | 46.9 | 40.9 | 40.2 | 40.1 |
|            | 05:10 | 48.6 | 73.4 | 64.9 | 39.3 | 57.1 | 52.5 | 41.1 | 40.2 | 40.0 |
|            | 05:15 | 47.1 | 71.9 | 64.3 | 39.0 | 55.2 | 48.8 | 40.7 | 40.1 | 40.0 |
|            | 05:20 | 42.5 | 67.3 | 52.0 | 39.3 | 47.2 | 45.2 | 41.1 | 40.3 | 40.1 |
|            | 05:25 | 48.2 | 73.0 | 65.4 | 39.2 | 55.9 | 51.1 | 40.7 | 40.1 | 40.0 |
|            | 05:30 | 46.0 | 70.8 | 64.2 | 39.0 | 49.4 | 47.3 | 41.0 | 40.0 | 39.9 |
|            | 05:35 | 47.8 | 72.6 | 64.0 | 39.4 | 54.9 | 50.3 | 42.1 | 40.6 | 40.4 |
|            | 05:40 | 50.5 | 75.3 | 64.6 | 40.1 | 57.6 | 54.4 | 46.2 | 41.8 | 41.2 |
|            | 05:45 | 53.3 | 78.1 | 67.6 | 39.8 | 60.6 | 58.4 | 45.9 | 43.3 | 41.5 |
|            | 05:50 | 51.0 | 75.8 | 65.0 | 40.3 | 58.8 | 57.6 | 43.5 | 41.5 | 41.4 |
|            | 05:55 | 53.0 | 77.8 | 73.9 | 40.2 | 57.9 | 55.4 | 43.5 | 41.7 | 41.4 |
|            | 06:00 | 50.5 | 75.3 | 72.5 | 40.2 | 58.0 | 54.4 | 42.2 | 41.2 | 41.0 |
|            | 06:05 | 43.2 | 68.0 | 51.2 | 40.0 | 47.5 | 45.8 | 42.0 | 41.1 | 40.9 |
|            | 06:10 | 55.4 | 80.2 | 69.7 | 40.6 | 62.2 | 60.4 | 46.6 | 41.5 | 41.3 |
|            | 06:15 | 53.9 | 78.7 | 69.2 | 40.9 | 62.2 | 58.1 | 45.2 | 42.4 | 42.2 |
|            | 06:20 | 52.9 | 77.7 | 67.4 | 41.3 | 60.6 | 58.1 | 45.9 | 43.0 | 42.7 |
|            | 06:25 | 47.4 | 72.2 | 63.2 | 41.2 | 54.1 | 50.8 | 44.2 | 42.5 | 42.2 |
|            | 06:30 | 50.7 | 75.5 | 67.9 | 40.8 | 57.6 | 54.1 | 44.9 | 42.7 | 42.4 |
|            | 06:35 | 52.8 | 77.6 | 70.1 | 41.6 | 60.1 | 57.0 | 45.9 | 43.2 | 42.8 |
|            | 06:40 | 48.3 | 73.1 | 66.4 | 42.2 | 52.9 | 50.4 | 46.0 | 44.0 | 43.5 |
|            | 06:45 | 49.2 | 74.0 | 69.4 | 41.5 | 54.5 | 52.7 | 45.2 | 43.2 | 42.9 |
|            | 06:50 | 49.9 | 74.7 | 68.6 | 41.8 | 55.0 | 51.5 | 45.6 | 43.7 | 43.4 |
|            | 06:55 | 51.5 | 76.3 | 64.1 | 42.3 | 57.6 | 55.8 | 46.6 | 44.3 | 43.9 |
|            | 07:00 | 52.4 | 77.2 | 70.1 | 42.7 | 58.7 | 53.0 | 46.3 | 44.4 | 44.1 |
|            | 07:05 | 52.3 | 77.1 | 70.2 | 42.9 | 57.9 | 52.7 | 47.3 | 45.2 | 44.7 |
|            | 07:10 | 54.1 | 78.9 | 70.2 | 43.1 | 61.7 | 54.8 | 46.9 | 44.9 | 44.4 |
|            | 07:15 | 49.9 | 74.7 | 66.4 | 44.0 | 54.1 | 52.6 | 47.9 | 45.9 | 45.5 |
|            | 07:20 | 49.5 | 74.3 | 62.2 | 44.7 | 54.0 | 52.3 | 47.9 | 46.1 | 45.7 |
|            | 07:25 | 58.5 | 83.3 | 71.0 | 45.7 | 64.1 | 62.3 | 56.8 | 49.7 | 47.8 |
|            | 07:30 | 58.5 | 83.3 | 72.5 | 46.8 | 63.8 | 61.1 | 56.9 | 52.8 | 49.9 |
|            | 07:35 | 56.6 | 81.4 | 69.0 | 48.1 | 62.6 | 60.2 | 54.7 | 51.4 | 50.6 |
|            | 07:40 | 56.8 | 81.6 | 73.2 | 48.4 | 61.1 | 59.7 | 55.2 | 51.8 | 51.4 |
|            | 07:45 | 56.1 | 80.9 | 66.7 | 46.8 | 60.6 | 59.7 | 54.7 | 52.0 | 51.2 |
|            | 07:50 | 59.3 | 84.1 | 67.2 | 44.0 | 62.0 | 61.4 | 59.7 | 48.8 | 46.5 |
|            | 07:55 | 53.8 | 78.6 | 68.9 | 43.8 | 59.7 | 58.3 | 50.6 | 46.2 | 45.7 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 23/11/2023 | 08:00 | 52.0             | 76.8            | 70.7             | 43.6             | 55.5             | 54.0             | 48.8             | 46.2             | 45.6             |
|            | 08:05 | 50.9             | 75.7            | 63.3             | 43.2             | 56.1             | 55.0             | 48.4             | 45.5             | 45.0             |
|            | 08:10 | 52.6             | 77.4            | 66.9             | 42.4             | 59.4             | 57.3             | 47.5             | 44.3             | 43.9             |
|            | 08:15 | 55.2             | 80.0            | 70.0             | 42.0             | 61.8             | 59.8             | 50.3             | 44.9             | 44.5             |
|            | 08:20 | 53.9             | 78.7            | 68.2             | 41.2             | 59.2             | 57.5             | 51.4             | 46.7             | 45.7             |
|            | 08:25 | 55.1             | 79.9            | 67.4             | 42.0             | 61.1             | 59.2             | 52.7             | 46.5             | 45.0             |
|            | 08:30 | 50.4             | 75.2            | 67.6             | 42.0             | 56.5             | 53.1             | 47.3             | 45.2             | 44.3             |
|            | 08:35 | 47.0             | 71.8            | 56.0             | 42.5             | 50.6             | 49.5             | 45.5             | 44.3             | 44.0             |
|            | 08:40 | 51.3             | 76.1            | 62.6             | 43.0             | 56.6             | 55.4             | 49.0             | 45.2             | 44.6             |
|            | 08:45 | 52.2             | 77.0            | 61.6             | 45.6             | 55.8             | 54.8             | 51.1             | 48.6             | 48.1             |
|            | 08:50 | 54.7             | 79.5            | 64.9             | 45.3             | 59.0             | 57.9             | 53.4             | 49.6             | 48.8             |
|            | 08:55 | 52.1             | 76.9            | 64.9             | 42.5             | 56.9             | 56.1             | 49.9             | 45.6             | 44.7             |
|            | 09:00 | 48.5             | 73.3            | 64.0             | 41.7             | 52.8             | 50.2             | 46.4             | 44.5             | 44.0             |
|            | 09:05 | 49.5             | 74.3            | 69.1             | 41.3             | 50.7             | 49.2             | 45.1             | 43.1             | 42.8             |
|            | 09:10 | 51.4             | 76.2            | 61.6             | 41.1             | 57.2             | 55.1             | 49.2             | 43.2             | 42.6             |
|            | 09:15 | 50.0             | 74.8            | 64.7             | 41.3             | 54.9             | 53.2             | 46.7             | 43.6             | 42.9             |
|            | 09:20 | 51.1             | 75.9            | 59.6             | 41.9             | 54.7             | 54.2             | 50.4             | 45.6             | 44.4             |
|            | 09:25 | 46.8             | 71.6            | 54.3             | 41.4             | 50.8             | 49.9             | 45.3             | 43.1             | 42.7             |
|            | 09:30 | 52.8             | 77.6            | 70.2             | 41.7             | 57.4             | 55.4             | 48.0             | 45.0             | 44.0             |
|            | 09:35 | 49.0             | 73.8            | 65.8             | 40.3             | 54.4             | 52.6             | 44.6             | 42.7             | 42.2             |
|            | 09:40 | 48.5             | 73.3            | 62.3             | 42.8             | 53.0             | 50.9             | 47.0             | 45.3             | 44.6             |
|            | 09:45 | 52.0             | 76.8            | 63.1             | 43.9             | 57.4             | 55.3             | 50.3             | 47.5             | 46.6             |
|            | 09:50 | 50.0             | 74.8            | 57.6             | 45.0             | 52.8             | 52.0             | 49.5             | 47.5             | 47.3             |
|            | 09:55 | 51.1             | 75.9            | 59.8             | 44.4             | 54.6             | 53.9             | 50.1             | 47.8             | 47.4             |
|            | 10:00 | 51.1             | 75.9            | 60.7             | 43.9             | 55.0             | 53.6             | 50.1             | 46.7             | 45.9             |
|            | 10:05 | 49.2             | 74.0            | 60.8             | 43.1             | 53.0             | 51.6             | 48.3             | 46.1             | 45.7             |
|            | 10:10 | 49.6             | 74.4            | 59.9             | 43.7             | 53.5             | 52.2             | 48.4             | 46.1             | 45.7             |
|            | 10:15 | 47.5             | 72.3            | 60.2             | 42.7             | 50.1             | 49.4             | 47.0             | 45.3             | 44.8             |
|            | 10:20 | 45.6             | 70.4            | 56.2             | 41.7             | 48.1             | 47.3             | 45.2             | 43.4             | 43.2             |
|            | 10:25 | 50.9             | 75.7            | 64.2             | 41.6             | 57.7             | 54.5             | 46.9             | 44.1             | 43.8             |
|            | 10:30 | 49.8             | 74.6            | 61.5             | 43.6             | 52.7             | 52.0             | 49.1             | 47.3             | 46.8             |
|            | 10:35 | 51.4             | 76.2            | 61.1             | 44.4             | 54.9             | 54.0             | 50.9             | 48.0             | 47.4             |
|            | 10:40 | 48.7             | 73.5            | 58.9             | 43.1             | 51.7             | 51.1             | 47.7             | 45.4             | 44.8             |
|            | 10:45 | 47.4             | 72.2            | 55.6             | 43.0             | 49.6             | 48.9             | 47.1             | 45.3             | 44.5             |
|            | 10:50 | 48.8             | 73.6            | 69.3             | 42.8             | 51.6             | 49.7             | 46.7             | 45.0             | 44.5             |
|            | 10:55 | 46.6             | 71.4            | 59.8             | 42.7             | 49.1             | 48.1             | 46.3             | 44.6             | 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-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 23/11/2023 | 11:00 | 50.4             | 75.2            | 64.1             | 41.8             | 57.1             | 55.1             | 45.9             | 43.3             | 42.9             |
|            | 11:05 | 48.3             | 73.1            | 59.8             | 43.5             | 52.0             | 50.3             | 47.5             | 45.7             | 45.3             |
|            | 11:10 | 49.1             | 73.9            | 60.1             | 43.4             | 52.9             | 51.2             | 48.2             | 45.7             | 45.5             |
|            | 11:15 | 50.3             | 75.1            | 60.8             | 42.2             | 54.4             | 53.0             | 49.4             | 45.2             | 44.3             |
|            | 11:20 | 48.0             | 72.8            | 61.5             | 41.6             | 50.9             | 49.9             | 46.2             | 43.6             | 43.2             |
|            | 11:25 | 49.5             | 74.3            | 66.9             | 43.9             | 53.0             | 51.7             | 48.1             | 46.3             | 45.7             |
|            | 11:30 | 48.7             | 73.5            | 57.9             | 43.8             | 51.1             | 50.4             | 48.3             | 46.5             | 45.9             |
|            | 11:35 | 51.9             | 76.7            | 62.5             | 43.3             | 57.8             | 56.2             | 49.1             | 46.4             | 45.6             |
|            | 11:40 | 49.9             | 74.7            | 60.1             | 43.9             | 53.6             | 52.2             | 49.0             | 46.7             | 46.2             |
|            | 11:45 | 51.2             | 76.0            | 60.1             | 43.8             | 54.2             | 53.3             | 50.9             | 48.1             | 47.6             |
|            | 11:50 | 52.5             | 77.3            | 65.7             | 45.5             | 55.3             | 54.0             | 51.3             | 49.0             | 48.4             |
|            | 11:55 | 53.6             | 78.4            | 62.8             | 44.6             | 57.4             | 56.1             | 52.6             | 50.2             | 49.6             |
|            | 12:00 | 61.1             | 85.9            | 71.8             | 45.1             | 66.5             | 65.4             | 58.7             | 54.3             | 53.1             |
|            | 12:05 | 63.7             | 88.5            | 75.9             | 46.9             | 68.4             | 67.4             | 61.2             | 52.9             | 51.5             |
|            | 12:10 | 59.1             | 83.9            | 70.9             | 47.3             | 64.5             | 62.0             | 57.6             | 52.7             | 52.0             |
|            | 12:15 | 56.8             | 81.6            | 67.5             | 45.5             | 62.4             | 61.3             | 54.3             | 50.0             | 49.1             |
|            | 12:20 | 54.6             | 79.4            | 70.1             | 45.0             | 61.3             | 57.3             | 50.9             | 48.9             | 48.3             |
|            | 12:25 | 53.3             | 78.1            | 70.5             | 41.1             | 58.5             | 56.7             | 48.2             | 44.3             | 43.7             |
|            | 12:30 | 53.4             | 78.2            | 66.7             | 43.6             | 60.2             | 56.9             | 50.3             | 48.0             | 47.1             |
|            | 12:35 | 48.1             | 72.9            | 60.6             | 41.7             | 50.9             | 50.2             | 47.5             | 45.2             | 44.4             |
|            | 12:40 | 49.8             | 74.6            | 63.8             | 41.7             | 55.4             | 53.0             | 47.0             | 44.2             | 43.6             |
|            | 12:45 | 46.0             | 70.8            | 55.5             | 40.7             | 48.3             | 47.5             | 45.6             | 43.4             | 42.9             |
|            | 12:50 | 46.3             | 71.1            | 56.2             | 40.3             | 49.1             | 48.3             | 45.8             | 43.4             | 42.8             |
|            | 12:55 | 44.5             | 69.3            | 55.3             | 40.2             | 47.1             | 46.4             | 43.9             | 42.2             | 42.0             |
|            | 13:00 | 46.2             | 71.0            | 56.8             | 39.6             | 49.1             | 48.2             | 45.5             | 42.9             | 42.4             |
|            | 13:05 | 51.2             | 76.0            | 64.1             | 41.8             | 57.0             | 55.1             | 47.9             | 45.0             | 44.2             |
|            | 13:10 | 46.5             | 71.3            | 59.3             | 41.8             | 49.4             | 48.4             | 45.7             | 44.1             | 43.8             |
|            | 13:15 | 49.5             | 74.3            | 59.1             | 42.1             | 53.3             | 52.4             | 48.5             | 45.6             | 44.6             |
|            | 13:20 | 47.0             | 71.8            | 57.5             | 41.3             | 50.3             | 49.6             | 46.0             | 44.0             | 43.5             |
|            | 13:25 | 46.7             | 71.5            | 56.3             | 42.2             | 49.6             | 48.8             | 46.0             | 44.4             | 44.0             |
|            | 13:30 | 47.7             | 72.5            | 57.3             | 42.3             | 50.1             | 49.4             | 47.3             | 45.6             | 45.0             |
|            | 13:35 | 45.8             | 70.6            | 54.6             | 40.9             | 48.5             | 47.6             | 45.4             | 43.1             | 42.7             |
|            | 13:40 | 49.8             | 74.6            | 64.6             | 41.7             | 54.7             | 52.9             | 47.5             | 44.3             | 43.6             |
|            | 13:45 | 47.1             | 71.9            | 56.7             | 40.7             | 51.3             | 49.5             | 46.1             | 43.6             | 43.1             |
|            | 13:50 | 48.4             | 73.2            | 58.1             | 40.7             | 53.0             | 51.3             | 46.9             | 43.2             | 42.5             |
|            | 13:55 | 47.6             | 72.4            | 58.8             | 41.7             | 51.4             | 49.9             | 46.6             | 44.8             | 44.4             |

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)  
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120947 : Class 1  
SAMPLE NO. : 34194-34196  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 23/11/2023 | 14:00 | 46.0             | 70.8            | 58.6             | 40.6             | 49.6             | 48.3             | 45.1             | 43.0             | 42.7             |
|            | 14:05 | 44.6             | 69.4            | 59.0             | 39.7             | 47.8             | 46.8             | 43.5             | 41.6             | 41.3             |
|            | 14:10 | 45.1             | 69.9            | 53.5             | 40.6             | 48.1             | 47.3             | 44.6             | 42.9             | 42.5             |
|            | 14:15 | 49.6             | 74.4            | 62.9             | 41.0             | 55.4             | 53.3             | 47.3             | 43.5             | 42.7             |
|            | 14:20 | 47.6             | 72.4            | 55.3             | 42.4             | 51.2             | 50.1             | 46.7             | 44.6             | 44.3             |
|            | 14:25 | 48.2             | 73.0            | 58.2             | 42.4             | 51.9             | 50.5             | 47.4             | 44.8             | 44.5             |
|            | 14:30 | 51.2             | 76.0            | 60.3             | 46.2             | 54.2             | 53.0             | 50.4             | 48.7             | 48.3             |
|            | 14:35 | 52.9             | 77.7            | 67.6             | 45.9             | 55.9             | 54.7             | 51.9             | 50.0             | 49.5             |
|            | 14:40 | 52.8             | 77.6            | 62.8             | 46.2             | 55.5             | 54.8             | 52.3             | 50.1             | 49.5             |
|            | 14:45 | 52.7             | 77.5            | 63.5             | 45.9             | 56.3             | 55.0             | 52.0             | 49.8             | 49.1             |
|            | 14:50 | 53.6             | 78.4            | 63.7             | 46.0             | 57.8             | 56.6             | 52.2             | 49.2             | 48.7             |
|            | 14:55 | 51.8             | 76.6            | 63.0             | 45.6             | 54.7             | 53.6             | 51.0             | 49.1             | 48.5             |
|            | 15:00 | 51.6             | 76.4            | 60.8             | 44.9             | 54.8             | 54.0             | 50.9             | 47.8             | 47.2             |
|            | 15:05 | 51.0             | 75.8            | 63.3             | 46.2             | 53.6             | 52.8             | 50.4             | 48.9             | 48.5             |
|            | 15:10 | 51.5             | 76.3            | 59.8             | 44.6             | 54.9             | 54.2             | 50.8             | 48.6             | 48.2             |
|            | 15:15 | 51.1             | 75.9            | 61.9             | 44.4             | 54.4             | 53.8             | 50.2             | 48.3             | 48.0             |
|            | 15:20 | 51.1             | 75.9            | 62.6             | 45.8             | 53.7             | 53.0             | 50.4             | 48.7             | 48.4             |
|            | 15:25 | 54.1             | 78.9            | 64.8             | 47.2             | 58.7             | 56.8             | 52.5             | 50.3             | 50.0             |
|            | 15:30 | 53.2             | 78.0            | 64.9             | 47.0             | 57.1             | 55.3             | 51.3             | 49.4             | 49.0             |
|            | 15:35 | 53.1             | 77.9            | 59.4             | 48.9             | 55.5             | 54.9             | 52.8             | 51.4             | 50.9             |
|            | 15:40 | 53.0             | 77.8            | 60.1             | 48.7             | 55.4             | 54.7             | 52.8             | 51.3             | 51.0             |
|            | 15:45 | 53.1             | 77.9            | 65.8             | 45.2             | 55.7             | 54.9             | 52.5             | 49.6             | 47.7             |
|            | 15:50 | 53.6             | 78.4            | 70.0             | 44.1             | 59.4             | 55.3             | 49.8             | 47.4             | 46.8             |
|            | 15:55 | 53.8             | 78.6            | 65.7             | 45.6             | 58.6             | 56.1             | 52.4             | 49.7             | 48.9             |
|            | 16:00 | 53.7             | 78.5            | 67.2             | 45.1             | 57.0             | 56.0             | 52.8             | 50.5             | 49.8             |
|            | 16:05 | 54.5             | 79.3            | 68.2             | 45.5             | 57.7             | 57.0             | 53.6             | 50.7             | 49.5             |
|            | 16:10 | 52.1             | 76.9            | 63.5             | 45.1             | 56.6             | 54.4             | 50.8             | 48.7             | 48.3             |
|            | 16:15 | 51.6             | 76.4            | 62.5             | 43.8             | 56.0             | 55.1             | 50.0             | 47.2             | 46.7             |
|            | 16:20 | 49.9             | 74.7            | 66.4             | 43.3             | 53.6             | 52.4             | 48.7             | 46.9             | 46.4             |
|            | 16:25 | 51.8             | 76.6            | 62.8             | 45.5             | 55.9             | 55.0             | 50.1             | 47.8             | 47.3             |
|            | 16:30 | 48.7             | 73.5            | 58.7             | 44.2             | 52.0             | 50.4             | 48.0             | 46.4             | 46.1             |
|            | 16:35 | 51.0             | 75.8            | 65.3             | 42.2             | 55.1             | 53.7             | 49.1             | 45.7             | 44.9             |
|            | 16:40 | 50.1             | 74.9            | 62.1             | 42.2             | 55.4             | 52.9             | 48.4             | 45.2             | 44.5             |
|            | 16:45 | 49.7             | 74.5            | 63.8             | 43.2             | 55.0             | 52.7             | 47.8             | 45.5             | 45.1             |
|            | 16:50 | 48.5             | 73.3            | 63.1             | 42.4             | 52.9             | 50.1             | 46.7             | 44.7             | 44.4             |
|            | 16:55 | 48.8             | 73.6            | 62.0             | 42.7             | 52.3             | 51.1             | 47.4             | 45.2             | 44.9             |



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (NI)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120947 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 34194-34196  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 23/11/2023 | 17:00 | 50.3             | 75.1            | 68.1             | 41.9             | 54.4             | 51.6             | 47.3             | 44.9             | 44.4             |
|            | 17:05 | 50.0             | 74.8            | 63.6             | 43.0             | 55.1             | 53.0             | 47.8             | 45.7             | 45.2             |
|            | 17:10 | 49.5             | 74.3            | 57.8             | 43.7             | 53.0             | 51.9             | 48.6             | 45.9             | 45.4             |
|            | 17:15 | 49.0             | 73.8            | 59.0             | 43.1             | 52.5             | 51.1             | 48.1             | 45.7             | 45.1             |
|            | 17:20 | 49.8             | 74.6            | 62.9             | 42.8             | 54.6             | 52.9             | 48.0             | 44.9             | 44.6             |
|            | 17:25 | 49.8             | 74.6            | 63.1             | 44.6             | 54.1             | 52.7             | 48.3             | 46.4             | 45.8             |
|            | 17:30 | 51.4             | 76.2            | 66.0             | 44.4             | 57.9             | 54.2             | 47.5             | 45.8             | 45.6             |
|            | 17:35 | 52.9             | 77.7            | 69.0             | 43.5             | 61.0             | 55.1             | 46.6             | 45.2             | 44.9             |
|            | 17:40 | 47.6             | 72.4            | 59.6             | 41.8             | 51.9             | 50.1             | 46.2             | 44.4             | 43.9             |
|            | 17:45 | 48.4             | 73.2            | 64.0             | 41.8             | 54.0             | 52.0             | 45.1             | 43.4             | 43.1             |
|            | 17:50 | 47.2             | 72.0            | 59.7             | 41.6             | 51.0             | 49.9             | 45.7             | 43.3             | 43.1             |
|            | 17:55 | 42.9             | 67.7            | 52.2             | 40.4             | 44.8             | 44.0             | 42.6             | 41.6             | 41.4             |
|            | 18:00 | 45.6             | 70.4            | 60.7             | 40.7             | 51.4             | 49.7             | 43.1             | 41.9             | 41.7             |
|            | 18:05 | 49.1             | 73.9            | 64.4             | 41.1             | 55.8             | 50.5             | 43.9             | 42.6             | 42.4             |
|            | 18:10 | 43.8             | 68.6            | 56.8             | 40.8             | 46.6             | 45.8             | 43.0             | 42.0             | 41.8             |
|            | 18:15 | 44.1             | 68.9            | 50.0             | 40.7             | 46.5             | 46.3             | 43.4             | 42.2             | 42.0             |
|            | 18:20 | 45.0             | 69.8            | 61.5             | 40.3             | 48.0             | 46.1             | 43.4             | 42.1             | 41.9             |
|            | 18:25 | 44.7             | 69.5            | 54.8             | 40.8             | 49.3             | 47.1             | 43.4             | 42.3             | 41.9             |
|            | 18:30 | 44.4             | 69.2            | 56.4             | 41.2             | 46.9             | 46.0             | 43.7             | 42.7             | 42.5             |
|            | 18:35 | 44.8             | 69.6            | 54.3             | 40.7             | 47.5             | 46.3             | 44.0             | 42.7             | 42.3             |
|            | 18:40 | 46.3             | 71.1            | 62.8             | 41.4             | 51.4             | 48.5             | 44.0             | 42.9             | 42.8             |
|            | 18:45 | 45.4             | 70.2            | 56.2             | 41.5             | 49.4             | 47.8             | 44.0             | 42.8             | 42.6             |
|            | 18:50 | 45.7             | 70.5            | 56.9             | 41.7             | 50.4             | 48.0             | 44.4             | 43.0             | 42.8             |
|            | 18:55 | 47.3             | 72.1            | 61.7             | 41.1             | 53.4             | 49.8             | 43.7             | 42.6             | 42.4             |
|            | 19:00 | 46.0             | 70.8            | 63.1             | 41.6             | 50.3             | 47.8             | 44.0             | 42.9             | 42.7             |
|            | 19:05 | 46.8             | 71.6            | 61.3             | 41.2             | 52.5             | 50.3             | 43.9             | 42.5             | 42.4             |
|            | 19:10 | 46.1             | 70.9            | 61.5             | 40.2             | 52.2             | 47.1             | 43.0             | 42.1             | 41.9             |
|            | 19:15 | 46.1             | 70.9            | 62.5             | 41.8             | 51.1             | 48.3             | 44.1             | 42.9             | 42.7             |
|            | 19:20 | 47.1             | 71.9            | 58.7             | 41.1             | 51.2             | 49.7             | 45.0             | 43.0             | 42.7             |
|            | 19:25 | 45.0             | 69.8            | 57.7             | 40.6             | 46.8             | 45.9             | 44.2             | 42.6             | 42.2             |
|            | 19:30 | 46.7             | 71.5            | 61.4             | 42.0             | 48.9             | 47.6             | 45.6             | 44.2             | 43.8             |
|            | 19:35 | 49.1             | 73.9            | 66.1             | 40.5             | 54.1             | 51.8             | 45.5             | 43.9             | 43.6             |
|            | 19:40 | 48.0             | 72.8            | 67.2             | 40.8             | 50.8             | 47.5             | 44.5             | 43.1             | 42.8             |
|            | 19:45 | 43.9             | 68.7            | 51.2             | 40.1             | 45.9             | 45.4             | 43.6             | 41.8             | 41.5             |
|            | 19:50 | 57.0             | 81.8            | 73.9             | 40.3             | 65.5             | 61.9             | 44.0             | 42.1             | 41.8             |
|            | 19:55 | 44.5             | 69.3            | 56.3             | 40.5             | 47.1             | 46.2             | 43.8             | 42.6             | 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-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 23/11/2023 | 20:00 | 47.2             | 72.0            | 55.8             | 40.3             | 52.2             | 51.4             | 44.3             | 41.9             | 41.7             |
|            | 20:05 | 44.9             | 69.7            | 56.4             | 40.2             | 49.7             | 47.4             | 43.2             | 41.7             | 41.4             |
|            | 20:10 | 46.0             | 70.8            | 61.2             | 40.7             | 51.9             | 47.1             | 42.8             | 42.1             | 41.8             |
|            | 20:15 | 47.2             | 72.0            | 59.4             | 40.9             | 53.8             | 51.1             | 43.0             | 42.0             | 41.8             |
|            | 20:20 | 45.2             | 70.0            | 62.5             | 40.7             | 50.0             | 48.1             | 42.9             | 41.7             | 41.5             |
|            | 20:25 | 47.6             | 72.4            | 63.1             | 41.3             | 52.8             | 50.3             | 44.2             | 42.5             | 42.2             |
|            | 20:30 | 47.3             | 72.1            | 64.3             | 40.7             | 53.6             | 49.4             | 43.4             | 41.9             | 41.7             |
|            | 20:35 | 44.5             | 69.3            | 59.9             | 39.9             | 49.7             | 46.8             | 42.3             | 41.1             | 40.9             |
|            | 20:40 | 47.0             | 71.8            | 60.7             | 39.6             | 53.2             | 50.7             | 42.0             | 41.0             | 40.8             |
|            | 20:45 | 43.6             | 68.4            | 60.1             | 39.5             | 48.2             | 44.0             | 41.7             | 40.8             | 40.6             |
|            | 20:50 | 45.7             | 70.5            | 61.3             | 39.6             | 53.6             | 46.2             | 41.9             | 40.6             | 40.5             |
|            | 20:55 | 42.2             | 67.0            | 51.6             | 39.7             | 45.0             | 44.0             | 41.7             | 40.8             | 40.6             |
|            | 21:00 | 43.5             | 68.3            | 61.8             | 39.3             | 43.1             | 42.2             | 41.0             | 40.2             | 40.1             |
|            | 21:05 | 45.5             | 70.3            | 61.9             | 39.8             | 54.2             | 44.5             | 41.5             | 40.8             | 40.6             |
|            | 21:10 | 41.7             | 66.5            | 48.2             | 39.9             | 43.0             | 42.6             | 41.5             | 40.8             | 40.7             |
|            | 21:15 | 41.9             | 66.7            | 50.1             | 39.7             | 44.0             | 43.4             | 41.4             | 40.8             | 40.6             |
|            | 21:20 | 42.5             | 67.3            | 61.8             | 38.8             | 43.1             | 42.7             | 41.0             | 40.2             | 40.1             |
|            | 21:25 | 45.3             | 70.1            | 61.5             | 40.1             | 50.7             | 45.7             | 41.9             | 41.1             | 40.9             |
|            | 21:30 | 44.9             | 69.7            | 61.0             | 40.0             | 48.1             | 44.4             | 41.5             | 40.8             | 40.7             |
|            | 21:35 | 42.5             | 67.3            | 60.1             | 40.0             | 42.7             | 42.2             | 41.3             | 40.7             | 40.6             |
|            | 21:40 | 49.2             | 74.0            | 66.0             | 39.3             | 54.1             | 49.4             | 41.4             | 40.2             | 40.2             |
|            | 21:45 | 43.6             | 68.4            | 61.3             | 39.4             | 45.7             | 42.8             | 41.0             | 40.4             | 40.3             |
|            | 21:50 | 44.0             | 68.8            | 61.1             | 39.8             | 47.8             | 46.6             | 41.3             | 40.6             | 40.5             |
|            | 21:55 | 41.7             | 66.5            | 60.7             | 38.8             | 42.0             | 41.8             | 40.8             | 40.2             | 40.0             |
|            | 22:00 | 42.2             | 67.0            | 60.4             | 38.6             | 45.3             | 42.1             | 40.4             | 39.8             | 39.6             |
|            | 22:05 | 44.9             | 69.7            | 60.4             | 39.2             | 49.3             | 46.7             | 42.5             | 40.3             | 40.2             |
|            | 22:10 | 42.2             | 67.0            | 54.7             | 39.3             | 44.1             | 43.7             | 41.8             | 40.9             | 40.7             |
|            | 22:15 | 47.0             | 71.8            | 63.1             | 39.4             | 55.4             | 48.3             | 41.7             | 40.7             | 40.6             |
|            | 22:20 | 46.8             | 71.6            | 61.8             | 39.7             | 55.9             | 45.1             | 42.1             | 41.0             | 40.8             |
|            | 22:25 | 45.4             | 70.2            | 63.7             | 39.7             | 51.3             | 43.4             | 41.7             | 40.7             | 40.6             |
|            | 22:30 | 46.4             | 71.2            | 65.5             | 39.2             | 51.8             | 43.8             | 42.0             | 40.7             | 40.3             |
|            | 22:35 | 42.2             | 67.0            | 54.0             | 39.4             | 45.8             | 44.1             | 41.3             | 40.5             | 40.3             |
|            | 22:40 | 41.5             | 66.3            | 49.8             | 39.5             | 43.1             | 42.5             | 41.2             | 40.5             | 40.4             |
|            | 22:45 | 41.6             | 66.4            | 48.3             | 39.6             | 43.2             | 42.4             | 41.4             | 40.8             | 40.6             |
|            | 22:50 | 40.9             | 65.7            | 47.2             | 39.5             | 41.8             | 41.5             | 40.8             | 40.4             | 40.3             |
|            | 22:55 | 41.5             | 66.3            | 49.6             | 39.7             | 42.9             | 42.4             | 41.2             | 40.5             | 40.4             |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120947 : Class 1  
SAMPLE NO. : 34194-34196  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lac  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 23:00 | 42.0 | 66.8 | 53.2 | 39.2 | 44.0 | 43.1 | 41.2 | 40.4 | 40.3 |
|            | 23:05 | 41.5 | 66.3 | 49.5 | 39.1 | 44.7 | 42.5 | 40.8 | 40.0 | 39.9 |
|            | 23:10 | 41.7 | 66.5 | 59.1 | 38.6 | 43.7 | 42.5 | 40.7 | 39.8 | 39.6 |
|            | 23:15 | 40.8 | 65.6 | 45.8 | 38.7 | 42.4 | 41.9 | 40.6 | 39.7 | 39.5 |
|            | 23:20 | 40.8 | 65.6 | 46.8 | 38.8 | 42.3 | 41.9 | 40.5 | 39.8 | 39.6 |
|            | 23:25 | 40.8 | 65.6 | 52.3 | 38.8 | 41.9 | 41.5 | 40.5 | 39.8 | 39.6 |
|            | 23:30 | 41.3 | 66.1 | 50.8 | 39.2 | 43.8 | 42.3 | 40.8 | 40.1 | 40.0 |
|            | 23:35 | 40.6 | 65.4 | 47.6 | 38.6 | 42.8 | 41.5 | 40.2 | 39.7 | 39.6 |
|            | 23:40 | 40.8 | 65.6 | 51.0 | 39.1 | 42.1 | 41.6 | 40.5 | 40.1 | 40.0 |
|            | 23:45 | 40.8 | 65.6 | 45.2 | 39.0 | 42.3 | 41.9 | 40.6 | 40.0 | 39.9 |
|            | 23:50 | 40.2 | 65.0 | 45.3 | 38.8 | 40.9 | 40.7 | 40.2 | 39.7 | 39.6 |
|            | 23:55 | 40.3 | 65.1 | 43.6 | 38.9 | 41.3 | 41.0 | 40.2 | 39.7 | 39.6 |
| 24/11/2023 | 00:00 | 41.0 | 65.8 | 49.9 | 38.9 | 43.9 | 42.2 | 40.4 | 39.8 | 39.7 |
|            | 00:05 | 40.5 | 65.3 | 45.6 | 39.1 | 41.5 | 41.1 | 40.5 | 40.0 | 39.8 |
|            | 00:10 | 41.4 | 66.2 | 51.6 | 39.5 | 43.5 | 42.2 | 40.8 | 40.3 | 40.2 |
|            | 00:15 | 40.5 | 65.3 | 44.6 | 39.1 | 41.3 | 41.0 | 40.5 | 40.0 | 39.9 |
|            | 00:20 | 40.5 | 65.3 | 48.1 | 39.3 | 41.2 | 41.0 | 40.5 | 40.1 | 40.0 |
|            | 00:25 | 40.6 | 65.4 | 44.6 | 38.8 | 41.6 | 41.2 | 40.6 | 39.9 | 39.8 |
|            | 00:30 | 40.9 | 65.7 | 45.2 | 39.2 | 42.2 | 42.0 | 40.8 | 40.2 | 40.0 |
|            | 00:35 | 40.5 | 65.3 | 44.7 | 38.6 | 41.8 | 41.3 | 40.4 | 39.8 | 39.7 |
|            | 00:40 | 39.9 | 64.7 | 44.0 | 38.6 | 40.8 | 40.6 | 39.8 | 39.5 | 39.4 |
|            | 00:45 | 39.8 | 64.6 | 42.5 | 38.5 | 40.8 | 40.4 | 39.7 | 39.3 | 39.3 |
|            | 00:50 | 40.7 | 65.5 | 49.4 | 38.8 | 42.4 | 41.7 | 40.2 | 39.7 | 39.6 |
|            | 00:55 | 39.9 | 64.7 | 44.6 | 38.3 | 40.6 | 40.4 | 39.9 | 39.4 | 39.3 |
|            | 01:00 | 42.5 | 67.3 | 56.2 | 38.7 | 45.5 | 42.4 | 40.1 | 39.6 | 39.5 |
|            | 01:05 | 43.4 | 68.2 | 54.8 | 38.4 | 50.2 | 45.0 | 40.5 | 39.7 | 39.5 |
|            | 01:10 | 40.0 | 64.8 | 44.8 | 38.5 | 41.1 | 40.5 | 39.9 | 39.4 | 39.3 |
|            | 01:15 | 39.8 | 64.6 | 43.6 | 38.5 | 40.8 | 40.5 | 39.7 | 39.3 | 39.1 |
|            | 01:20 | 41.7 | 66.5 | 47.6 | 38.9 | 45.3 | 44.7 | 40.4 | 39.7 | 39.6 |
|            | 01:25 | 40.3 | 65.1 | 46.0 | 38.4 | 42.3 | 41.5 | 39.9 | 39.5 | 39.4 |
|            | 01:30 | 42.6 | 67.4 | 51.6 | 38.8 | 46.3 | 45.4 | 40.6 | 39.8 | 39.5 |
|            | 01:35 | 41.4 | 66.2 | 54.0 | 38.2 | 44.8 | 42.7 | 40.1 | 39.7 | 39.5 |
|            | 01:40 | 39.9 | 64.7 | 52.8 | 38.3 | 40.9 | 40.4 | 39.7 | 39.2 | 39.1 |
|            | 01:45 | 40.4 | 65.2 | 57.8 | 37.8 | 40.9 | 40.5 | 39.9 | 39.4 | 39.3 |
|            | 01:50 | 40.9 | 65.7 | 46.5 | 38.9 | 42.4 | 41.9 | 40.9 | 39.8 | 39.8 |
|            | 01:55 | 41.5 | 66.3 | 51.3 | 38.8 | 43.7 | 43.0 | 41.0 | 40.1 | 39.9 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 02:00 | 41.5 | 66.3 | 48.0 | 38.8 | 43.6 | 42.6 | 41.2 | 40.3 | 40.1 |
|            | 02:05 | 43.8 | 68.6 | 58.3 | 38.8 | 48.3 | 45.6 | 41.5 | 40.3 | 40.0 |
|            | 02:10 | 40.6 | 65.4 | 51.2 | 38.1 | 42.2 | 41.5 | 40.3 | 39.6 | 39.5 |
|            | 02:15 | 40.1 | 64.9 | 46.3 | 38.6 | 41.0 | 40.7 | 40.0 | 39.5 | 39.4 |
|            | 02:20 | 46.5 | 71.3 | 61.8 | 38.2 | 54.6 | 53.3 | 40.2 | 39.3 | 39.2 |
|            | 02:25 | 46.6 | 71.4 | 61.5 | 38.7 | 54.3 | 50.7 | 41.0 | 39.6 | 39.5 |
|            | 02:30 | 44.3 | 69.1 | 59.6 | 38.7 | 48.9 | 44.9 | 42.4 | 39.9 | 39.7 |
|            | 02:35 | 43.8 | 68.6 | 63.1 | 38.1 | 44.6 | 43.5 | 41.9 | 39.7 | 39.6 |
|            | 02:40 | 41.3 | 66.1 | 48.2 | 39.1 | 43.7 | 42.7 | 40.7 | 40.3 | 40.0 |
|            | 02:45 | 40.7 | 65.5 | 43.8 | 39.3 | 41.5 | 41.3 | 40.7 | 40.1 | 39.9 |
|            | 02:50 | 43.9 | 68.7 | 60.8 | 38.7 | 51.5 | 41.9 | 40.2 | 39.7 | 39.5 |
|            | 02:55 | 40.2 | 65.0 | 45.7 | 38.5 | 41.2 | 40.9 | 40.1 | 39.6 | 39.5 |
|            | 03:00 | 43.3 | 68.1 | 61.2 | 38.9 | 46.9 | 44.1 | 40.7 | 39.9 | 39.7 |
|            | 03:05 | 45.1 | 69.9 | 61.8 | 39.1 | 52.4 | 45.2 | 40.8 | 40.0 | 39.9 |
|            | 03:10 | 43.2 | 68.0 | 61.3 | 38.6 | 43.2 | 41.9 | 40.7 | 40.1 | 40.0 |
|            | 03:15 | 43.6 | 68.4 | 61.4 | 38.6 | 43.7 | 42.0 | 40.5 | 39.8 | 39.7 |
|            | 03:20 | 44.5 | 69.3 | 61.7 | 38.5 | 51.5 | 48.3 | 40.1 | 39.5 | 39.4 |
|            | 03:25 | 41.4 | 66.2 | 54.2 | 38.4 | 45.1 | 43.2 | 40.3 | 39.7 | 39.5 |
|            | 03:30 | 41.6 | 66.4 | 60.6 | 38.9 | 41.8 | 41.4 | 40.4 | 39.8 | 39.7 |
|            | 03:35 | 40.8 | 65.6 | 45.7 | 39.1 | 42.3 | 41.6 | 40.5 | 40.0 | 39.8 |
|            | 03:40 | 43.6 | 68.4 | 61.4 | 39.6 | 49.0 | 43.3 | 41.2 | 40.7 | 40.6 |
|            | 03:45 | 49.4 | 74.2 | 65.6 | 39.5 | 57.3 | 52.1 | 41.6 | 40.5 | 40.4 |
|            | 03:50 | 44.6 | 69.4 | 61.4 | 38.5 | 50.6 | 46.3 | 40.4 | 39.7 | 39.6 |
|            | 03:55 | 45.3 | 70.1 | 60.9 | 38.1 | 52.2 | 48.4 | 40.2 | 39.5 | 39.4 |
|            | 04:00 | 46.2 | 71.0 | 63.3 | 38.0 | 54.0 | 51.2 | 40.1 | 39.6 | 39.4 |
|            | 04:05 | 48.5 | 73.3 | 61.5 | 38.3 | 54.8 | 53.2 | 41.5 | 39.8 | 39.7 |
|            | 04:10 | 43.4 | 68.2 | 50.2 | 38.5 | 46.0 | 45.4 | 43.1 | 40.2 | 40.0 |
|            | 04:15 | 42.5 | 67.3 | 48.3 | 39.1 | 44.7 | 44.3 | 42.3 | 40.5 | 40.3 |
|            | 04:20 | 43.8 | 68.6 | 60.9 | 39.0 | 47.1 | 45.1 | 40.9 | 40.1 | 40.0 |
|            | 04:25 | 44.7 | 69.5 | 60.1 | 38.7 | 50.8 | 48.5 | 41.0 | 40.0 | 39.7 |
|            | 04:30 | 44.1 | 68.9 | 58.1 | 38.9 | 51.4 | 46.9 | 40.6 | 39.8 | 39.7 |
|            | 04:35 | 47.8 | 72.6 | 64.0 | 38.9 | 56.9 | 49.0 | 40.9 | 40.1 | 40.0 |
|            | 04:40 | 44.9 | 69.7 | 62.1 | 39.1 | 47.4 | 42.3 | 41.2 | 40.5 | 40.2 |
|            | 04:45 | 48.2 | 73.0 | 64.1 | 38.6 | 56.4 | 52.6 | 41.4 | 40.0 | 39.8 |
|            | 04:50 | 46.2 | 71.0 | 62.0 | 38.5 | 51.8 | 48.2 | 40.4 | 39.7 | 39.5 |
|            | 04:55 | 45.8 | 70.6 | 62.7 | 39.0 | 53.0 | 47.8 | 41.3 | 40.2 | 40.0 |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 05:00 | 48.1             | 72.9            | 64.8             | 39.7             | 56.0 | 51.3 | 41.6 | 40.6 | 40.5 |
|            | 05:05 | 46.7             | 71.5            | 62.3             | 39.5             | 52.3 | 48.3 | 42.0 | 40.6 | 40.4 |
|            | 05:10 | 45.7             | 70.5            | 61.2             | 39.3             | 51.5 | 48.9 | 41.2 | 40.1 | 40.0 |
|            | 05:15 | 47.4             | 72.2            | 63.7             | 39.5             | 56.2 | 49.8 | 41.6 | 40.6 | 40.3 |
|            | 05:20 | 46.2             | 71.0            | 60.7             | 39.3             | 54.0 | 48.1 | 41.6 | 40.5 | 40.3 |
|            | 05:25 | 47.4             | 72.2            | 63.2             | 39.1             | 55.4 | 52.0 | 41.5 | 40.3 | 40.0 |
|            | 05:30 | 47.0             | 71.8            | 65.0             | 39.3             | 52.9 | 48.5 | 41.8 | 40.8 | 40.6 |
|            | 05:35 | 46.3             | 71.1            | 65.4             | 40.3             | 50.4 | 46.5 | 42.6 | 41.4 | 41.3 |
|            | 05:40 | 46.2             | 71.0            | 64.7             | 40.7             | 49.1 | 46.8 | 43.3 | 42.0 | 41.8 |
|            | 05:45 | 48.4             | 73.2            | 63.2             | 41.1             | 54.1 | 52.4 | 44.3 | 42.3 | 42.1 |
|            | 05:50 | 51.6             | 76.4            | 64.1             | 41.1             | 58.7 | 56.5 | 45.9 | 42.6 | 42.3 |
|            | 05:55 | 52.0             | 76.8            | 66.0             | 41.6             | 59.1 | 57.1 | 45.3 | 43.0 | 42.5 |
|            | 06:00 | 50.4             | 75.2            | 66.2             | 41.5             | 57.6 | 55.0 | 44.5 | 43.0 | 42.8 |
|            | 06:05 | 46.6             | 71.4            | 62.3             | 41.9             | 52.5 | 47.2 | 44.1 | 43.1 | 43.0 |
|            | 06:10 | 53.5             | 78.3            | 70.9             | 41.6             | 61.9 | 54.8 | 44.8 | 43.0 | 42.7 |
|            | 06:15 | 53.9             | 78.7            | 69.9             | 42.5             | 62.1 | 56.1 | 47.9 | 44.9 | 44.5 |
|            | 06:20 | 56.4             | 81.2            | 69.5             | 42.8             | 63.7 | 61.6 | 49.0 | 44.6 | 44.4 |
|            | 06:25 | 53.5             | 78.3            | 68.9             | 42.0             | 62.2 | 57.3 | 45.7 | 43.9 | 43.7 |
|            | 06:30 | 49.7             | 74.5            | 66.6             | 41.7             | 55.5 | 50.4 | 44.5 | 43.3 | 43.0 |
|            | 06:35 | 51.6             | 76.4            | 69.8             | 42.7             | 57.2 | 54.2 | 45.6 | 44.0 | 43.8 |
|            | 06:40 | 51.5             | 76.3            | 68.6             | 42.5             | 58.1 | 54.4 | 45.8 | 43.8 | 43.6 |
|            | 06:45 | 48.6             | 73.4            | 63.8             | 42.9             | 51.9 | 50.5 | 47.4 | 45.3 | 44.9 |
|            | 06:50 | 48.8             | 73.6            | 67.3             | 43.1             | 51.9 | 50.3 | 46.8 | 45.0 | 44.5 |
|            | 06:55 | 53.1             | 77.9            | 70.4             | 42.4             | 59.4 | 55.9 | 47.0 | 44.6 | 44.2 |
|            | 07:00 | 57.1             | 81.9            | 73.2             | 43.9             | 65.2 | 60.4 | 47.6 | 45.6 | 45.3 |
|            | 07:05 | 53.4             | 78.2            | 73.2             | 43.6             | 58.7 | 53.2 | 47.4 | 45.7 | 45.4 |
|            | 07:10 | 55.5             | 80.3            | 72.1             | 44.2             | 62.4 | 59.9 | 49.5 | 46.3 | 46.0 |
|            | 07:15 | 52.6             | 77.4            | 68.8             | 43.0             | 59.3 | 55.3 | 49.2 | 46.2 | 45.5 |
|            | 07:20 | 53.9             | 78.7            | 68.3             | 44.2             | 60.0 | 58.2 | 50.3 | 47.0 | 46.2 |
|            | 07:25 | 53.0             | 77.8            | 67.6             | 44.2             | 59.0 | 56.9 | 48.5 | 46.0 | 45.5 |
|            | 07:30 | 54.2             | 79.0            | 69.0             | 46.5             | 58.7 | 56.3 | 52.0 | 49.6 | 49.1 |
|            | 07:35 | 55.5             | 80.3            | 68.0             | 46.9             | 60.6 | 58.4 | 53.6 | 50.8 | 49.6 |
|            | 07:40 | 59.7             | 84.5            | 75.9             | 48.1             | 65.1 | 64.1 | 56.1 | 52.3 | 51.4 |
|            | 07:45 | 56.0             | 80.8            | 68.6             | 48.8             | 59.7 | 57.9 | 54.9 | 52.6 | 51.9 |
|            | 07:50 | 57.3             | 82.1            | 69.1             | 49.0             | 63.0 | 61.5 | 55.1 | 51.7 | 51.1 |
|            | 07:55 | 57.5             | 82.3            | 71.1             | 42.8             | 64.3 | 62.6 | 52.0 | 46.1 | 45.2 |

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)  
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120947 : Class 1  
SAMPLE NO. : 34194-34196  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 08:00 | 59.5             | 84.3            | 71.1             | 43.2             | 65.5 | 64.3 | 55.5 | 47.5 | 46.0 |
|            | 08:05 | 60.4             | 85.2            | 69.4             | 42.6             | 65.1 | 64.1 | 59.6 | 45.6 | 44.5 |
|            | 08:10 | 59.2             | 84.0            | 69.7             | 42.9             | 64.8 | 63.8 | 54.7 | 44.4 | 44.1 |
|            | 08:15 | 54.3             | 79.1            | 70.7             | 42.8             | 61.9 | 55.9 | 50.0 | 45.0 | 44.4 |
|            | 08:20 | 50.8             | 75.6            | 65.7             | 44.2             | 55.2 | 53.2 | 49.2 | 46.9 | 46.3 |
|            | 08:25 | 50.7             | 75.5            | 67.0             | 45.3             | 52.8 | 51.4 | 49.0 | 47.4 | 47.0 |
|            | 08:30 | 51.9             | 76.7            | 67.7             | 44.1             | 58.0 | 53.8 | 48.4 | 46.3 | 46.0 |
|            | 08:35 | 53.6             | 78.4            | 69.1             | 44.6             | 59.8 | 56.7 | 50.4 | 48.0 | 47.3 |
|            | 08:40 | 51.9             | 76.7            | 68.7             | 44.2             | 56.6 | 54.4 | 49.1 | 47.1 | 46.6 |
|            | 08:45 | 50.2             | 75.0            | 64.2             | 45.9             | 52.7 | 51.5 | 49.5 | 48.1 | 47.8 |
|            | 08:50 | 49.4             | 74.2            | 60.6             | 45.9             | 51.6 | 50.7 | 49.1 | 48.0 | 47.7 |
|            | 08:55 | 48.4             | 73.2            | 62.0             | 43.3             | 52.3 | 50.1 | 47.7 | 45.8 | 45.4 |
|            | 09:00 | 50.3             | 75.1            | 69.3             | 45.0             | 54.4 | 52.5 | 49.2 | 47.0 | 46.5 |
|            | 09:05 | 53.0             | 77.8            | 70.6             | 45.0             | 58.6 | 56.1 | 50.0 | 47.3 | 46.8 |
|            | 09:10 | 52.0             | 76.8            | 70.4             | 44.7             | 54.6 | 53.1 | 49.8 | 47.6 | 47.2 |
|            | 09:15 | 50.9             | 75.7            | 63.5             | 44.8             | 53.9 | 53.3 | 50.3 | 48.0 | 47.6 |
|            | 09:20 | 50.4             | 75.2            | 58.1             | 45.2             | 53.4 | 52.6 | 49.9 | 48.0 | 47.5 |
|            | 09:25 | 50.3             | 75.1            | 66.1             | 45.1             | 52.9 | 52.1 | 49.8 | 47.9 | 47.6 |
|            | 09:30 | 50.9             | 75.7            | 64.5             | 45.5             | 54.0 | 52.9 | 50.3 | 47.8 | 47.4 |
|            | 09:35 | 55.6             | 80.4            | 70.7             | 46.6             | 62.2 | 58.3 | 52.6 | 49.8 | 49.3 |
|            | 09:40 | 52.0             | 76.8            | 67.0             | 45.7             | 55.7 | 54.6 | 50.7 | 48.6 | 48.2 |
|            | 09:45 | 50.8             | 75.6            | 64.0             | 45.6             | 53.8 | 53.0 | 50.2 | 48.0 | 47.6 |
|            | 09:50 | 51.3             | 76.1            | 62.3             | 47.2             | 53.3 | 53.1 | 51.2 | 48.5 | 48.2 |
|            | 09:55 | 52.0             | 76.8            | 66.8             | 47.3             | 54.3 | 53.3 | 51.6 | 50.4 | 49.9 |
|            | 10:00 | 48.2             | 73.0            | 64.0             | 44.3             | 51.0 | 50.0 | 47.5 | 46.1 | 45.9 |
|            | 10:05 | 52.1             | 76.9            | 59.0             | 45.3             | 56.0 | 55.0 | 51.2 | 47.6 | 47.0 |
|            | 10:10 | 48.3             | 73.1            | 63.7             | 44.7             | 50.6 | 49.6 | 47.7 | 46.4 | 46.1 |
|            | 10:15 | 49.4             | 74.2            | 70.1             | 44.2             | 52.0 | 50.7 | 48.5 | 46.5 | 45.8 |
|            | 10:20 | 48.9             | 73.7            | 57.2             | 45.0             | 51.2 | 50.6 | 48.5 | 46.9 | 46.6 |
|            | 10:25 | 52.8             | 77.6            | 64.4             | 45.7             | 56.8 | 55.1 | 52.0 | 48.6 | 48.0 |
|            | 10:30 | 51.5             | 76.3            | 65.3             | 45.4             | 54.7 | 53.4 | 50.5 | 48.5 | 48.2 |
|            | 10:35 | 53.7             | 78.5            | 61.6             | 45.4             | 57.5 | 56.7 | 52.1 | 49.4 | 48.6 |
|            | 10:40 | 55.0             | 79.8            | 62.5             | 44.6             | 57.8 | 57.1 | 54.9 | 51.6 | 49.5 |
|            | 10:45 | 56.6             | 81.4            | 63.9             | 44.8             | 59.5 | 58.8 | 56.5 | 53.2 | 51.2 |
|            | 10:50 | 56.8             | 81.6            | 67.4             | 44.1             | 59.9 | 58.9 | 56.5 | 53.2 | 50.5 |
|            | 10:55 | 53.5             | 78.3            | 65.1             | 43.3             | 57.8 | 56.9 | 51.2 | 46.7 | 46.0 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 11:00 | 49.6             | 74.4            | 62.6             | 43.0             | 52.5             | 51.2             | 48.7             | 46.5             | 45.8             |
|            | 11:05 | 49.9             | 74.7            | 68.8             | 43.7             | 52.2             | 51.6             | 49.1             | 47.0             | 46.5             |
|            | 11:10 | 49.7             | 74.5            | 58.0             | 43.9             | 52.9             | 51.9             | 49.0             | 46.7             | 46.2             |
|            | 11:15 | 52.5             | 77.3            | 68.7             | 43.7             | 58.4             | 56.9             | 49.6             | 47.0             | 46.5             |
|            | 11:20 | 53.1             | 77.9            | 65.8             | 45.2             | 59.4             | 57.0             | 50.4             | 48.2             | 47.6             |
|            | 11:25 | 52.0             | 76.8            | 63.9             | 44.8             | 57.2             | 55.2             | 49.9             | 47.3             | 46.9             |
|            | 11:30 | 50.2             | 75.0            | 60.9             | 42.7             | 54.9             | 53.9             | 48.4             | 45.2             | 44.4             |
|            | 11:35 | 57.8             | 82.6            | 71.9             | 45.0             | 64.7             | 61.2             | 54.6             | 49.2             | 48.1             |
|            | 11:40 | 52.8             | 77.6            | 63.5             | 45.9             | 55.7             | 55.2             | 52.4             | 49.6             | 48.4             |
|            | 11:45 | 53.2             | 78.0            | 64.8             | 45.9             | 57.2             | 55.5             | 52.5             | 49.9             | 49.4             |
|            | 11:50 | 54.2             | 79.0            | 61.7             | 46.0             | 57.8             | 56.5             | 53.6             | 50.6             | 49.7             |
|            | 11:55 | 54.2             | 79.0            | 63.3             | 46.3             | 57.3             | 56.7             | 53.5             | 50.7             | 50.2             |
|            | 12:00 | 61.9             | 86.7            | 72.4             | 48.7             | 67.0             | 66.1             | 58.4             | 54.0             | 53.3             |
|            | 12:05 | 61.9             | 86.7            | 71.8             | 50.7             | 65.6             | 64.9             | 61.0             | 55.8             | 54.4             |
|            | 12:10 | 61.1             | 85.9            | 74.9             | 50.6             | 66.7             | 65.7             | 57.8             | 55.4             | 54.9             |
|            | 12:15 | 58.2             | 83.0            | 71.5             | 46.9             | 65.2             | 62.0             | 55.6             | 50.0             | 49.3             |
|            | 12:20 | 55.5             | 80.3            | 70.9             | 46.2             | 63.7             | 57.5             | 51.1             | 48.8             | 48.4             |
|            | 12:25 | 52.9             | 77.7            | 70.7             | 41.9             | 57.7             | 52.9             | 47.5             | 44.1             | 43.5             |
|            | 12:30 | 49.0             | 73.8            | 66.3             | 42.6             | 53.3             | 51.2             | 47.4             | 45.2             | 44.6             |
|            | 12:35 | 51.1             | 75.9            | 58.2             | 44.6             | 54.7             | 53.5             | 50.1             | 48.4             | 47.9             |
|            | 12:40 | 50.5             | 75.3            | 63.4             | 44.0             | 53.5             | 52.5             | 49.4             | 47.5             | 47.2             |
|            | 12:45 | 49.3             | 74.1            | 58.6             | 42.7             | 52.7             | 51.8             | 48.8             | 45.6             | 44.9             |
|            | 12:50 | 50.4             | 75.2            | 65.8             | 44.5             | 53.8             | 52.7             | 49.6             | 46.6             | 45.7             |
|            | 12:55 | 51.3             | 76.1            | 61.9             | 43.1             | 56.5             | 54.9             | 49.3             | 45.8             | 45.1             |
|            | 13:00 | 50.1             | 74.9            | 61.2             | 41.3             | 55.9             | 54.2             | 47.3             | 43.3             | 43.0             |
|            | 13:05 | 47.0             | 71.8            | 58.9             | 41.3             | 51.5             | 50.0             | 45.3             | 43.5             | 43.1             |
|            | 13:10 | 46.0             | 70.8            | 58.6             | 41.8             | 50.5             | 48.2             | 44.7             | 43.1             | 42.9             |
|            | 13:15 | 48.8             | 73.6            | 61.2             | 41.4             | 53.2             | 52.3             | 46.6             | 43.7             | 43.2             |
|            | 13:20 | 49.1             | 73.9            | 58.6             | 43.0             | 53.1             | 51.4             | 48.0             | 44.8             | 44.5             |
|            | 13:25 | 49.0             | 73.8            | 57.6             | 43.2             | 52.1             | 51.3             | 48.5             | 46.1             | 45.8             |
|            | 13:30 | 50.5             | 75.3            | 58.8             | 43.4             | 53.5             | 52.5             | 50.2             | 47.6             | 46.9             |
|            | 13:35 | 53.3             | 78.1            | 62.9             | 46.3             | 57.8             | 56.5             | 51.7             | 48.9             | 48.4             |
|            | 13:40 | 51.3             | 76.1            | 64.8             | 43.3             | 56.6             | 53.4             | 49.5             | 47.3             | 46.0             |
|            | 13:45 | 48.9             | 73.7            | 63.0             | 42.3             | 54.3             | 50.4             | 46.1             | 44.2             | 44.0             |
|            | 13:50 | 48.0             | 72.8            | 58.5             | 41.2             | 51.8             | 50.5             | 47.4             | 43.8             | 43.0             |
|            | 13:55 | 46.7             | 71.5            | 58.4             | 41.7             | 49.7             | 48.2             | 45.8             | 44.4             | 44.0             |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 14:00 | 52.2 | 77.0 | 66.8 | 44.0 | 56.6 | 55.3 | 50.5 | 47.1 | 46.5 |
|            | 14:05 | 51.1 | 75.9 | 67.4 | 42.4 | 56.6 | 54.7 | 48.5 | 45.3 | 44.8 |
|            | 14:10 | 49.0 | 73.8 | 62.1 | 44.0 | 53.5 | 50.7 | 47.6 | 45.9 | 45.4 |
|            | 14:15 | 52.1 | 76.9 | 64.8 | 43.5 | 58.3 | 56.8 | 48.6 | 45.6 | 45.1 |
|            | 14:20 | 48.9 | 73.7 | 63.0 | 43.5 | 51.5 | 50.9 | 48.3 | 46.5 | 45.9 |
|            | 14:25 | 52.0 | 76.8 | 64.9 | 45.0 | 56.6 | 55.3 | 50.7 | 48.3 | 47.5 |
|            | 14:30 | 52.4 | 77.2 | 67.9 | 46.7 | 55.1 | 54.4 | 51.8 | 49.8 | 49.3 |
|            | 14:35 | 53.6 | 78.4 | 67.0 | 48.3 | 56.0 | 55.2 | 52.6 | 50.5 | 49.8 |
|            | 14:40 | 54.3 | 79.1 | 65.6 | 45.4 | 59.1 | 58.1 | 52.3 | 49.3 | 48.3 |
|            | 14:45 | 51.1 | 75.9 | 62.8 | 44.0 | 55.4 | 54.1 | 49.8 | 46.7 | 46.0 |
|            | 14:50 | 48.5 | 73.3 | 62.4 | 44.2 | 50.9 | 50.1 | 47.7 | 46.0 | 45.5 |
|            | 14:55 | 54.9 | 79.7 | 74.6 | 44.4 | 59.4 | 57.5 | 50.4 | 46.4 | 46.0 |
|            | 15:00 | 47.4 | 72.2 | 58.7 | 42.4 | 51.1 | 49.2 | 46.4 | 44.7 | 44.4 |
|            | 15:05 | 48.8 | 73.6 | 63.5 | 42.7 | 53.6 | 51.3 | 46.7 | 44.4 | 44.2 |
|            | 15:10 | 51.4 | 76.2 | 67.4 | 44.4 | 55.8 | 54.3 | 49.3 | 46.2 | 45.6 |
|            | 15:15 | 50.2 | 75.0 | 63.1 | 42.8 | 54.6 | 53.5 | 48.4 | 45.6 | 44.9 |
|            | 15:20 | 50.1 | 74.9 | 59.8 | 44.8 | 53.1 | 52.4 | 49.5 | 47.0 | 46.5 |
|            | 15:25 | 53.8 | 78.6 | 64.5 | 43.0 | 58.0 | 57.3 | 52.3 | 48.4 | 46.9 |
|            | 15:30 | 52.0 | 76.8 | 64.0 | 42.8 | 56.8 | 55.6 | 50.4 | 45.2 | 44.7 |
|            | 15:35 | 53.0 | 77.8 | 60.4 | 46.2 | 55.4 | 54.6 | 52.7 | 51.2 | 50.2 |
|            | 15:40 | 58.5 | 83.3 | 73.9 | 50.0 | 64.8 | 62.7 | 55.3 | 52.8 | 52.3 |
|            | 15:45 | 61.3 | 86.1 | 74.2 | 48.6 | 66.5 | 65.3 | 58.5 | 50.6 | 50.0 |
|            | 15:50 | 58.6 | 83.4 | 74.8 | 47.0 | 65.9 | 64.2 | 51.5 | 49.4 | 49.0 |
|            | 15:55 | 50.6 | 75.4 | 66.6 | 45.2 | 53.7 | 52.3 | 49.3 | 47.4 | 47.1 |
|            | 16:00 | 51.0 | 75.8 | 60.7 | 46.5 | 53.4 | 52.4 | 50.9 | 48.7 | 48.3 |
|            | 16:05 | 48.7 | 73.5 | 57.8 | 44.4 | 52.0 | 50.3 | 47.9 | 46.3 | 45.8 |
|            | 16:10 | 48.3 | 73.1 | 58.5 | 43.3 | 50.9 | 49.4 | 47.6 | 45.9 | 45.3 |
|            | 16:15 | 49.4 | 74.2 | 59.0 | 44.2 | 51.7 | 50.9 | 48.7 | 47.1 | 46.8 |
|            | 16:20 | 49.6 | 74.4 | 67.0 | 43.6 | 52.3 | 51.3 | 48.9 | 46.7 | 46.2 |
|            | 16:25 | 50.4 | 75.2 | 60.4 | 44.5 | 53.6 | 52.5 | 49.6 | 47.2 | 46.5 |
|            | 16:30 | 50.6 | 75.4 | 65.1 | 45.2 | 53.9 | 52.5 | 49.9 | 47.8 | 47.2 |
|            | 16:35 | 49.0 | 73.8 | 60.0 | 44.3 | 51.7 | 51.1 | 48.6 | 46.8 | 46.4 |
|            | 16:40 | 50.1 | 74.9 | 60.1 | 44.4 | 53.1 | 52.1 | 49.7 | 47.6 | 47.1 |
|            | 16:45 | 54.5 | 79.3 | 71.4 | 44.4 | 62.0 | 57.6 | 50.9 | 48.3 | 47.9 |
|            | 16:50 | 50.4 | 75.2 | 60.6 | 44.1 | 54.0 | 53.2 | 49.5 | 46.9 | 46.3 |
|            | 16:55 | 49.5 | 74.3 | 60.6 | 43.8 | 52.6 | 51.6 | 49.0 | 46.4 | 45.8 |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

S/N 01120947 : Class 1

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 17:00 | 50.5 | 75.3 | 67.1 | 44.6 | 53.7 | 52.8 | 49.7 | 47.4 | 46.8 |
|            | 17:05 | 50.8 | 75.6 | 62.0 | 45.2 | 55.3 | 53.5 | 49.5 | 47.2 | 46.7 |
|            | 17:10 | 50.6 | 75.4 | 61.7 | 44.9 | 54.6 | 53.3 | 49.6 | 47.3 | 47.0 |
|            | 17:15 | 50.7 | 75.5 | 62.4 | 43.5 | 53.6 | 52.9 | 49.9 | 47.8 | 46.7 |
|            | 17:20 | 50.3 | 75.1 | 62.0 | 44.3 | 54.4 | 52.5 | 49.3 | 46.7 | 46.2 |
|            | 17:25 | 48.9 | 73.7 | 62.5 | 44.1 | 52.0 | 50.7 | 47.4 | 45.9 | 45.6 |
|            | 17:30 | 48.4 | 73.2 | 61.0 | 43.6 | 51.8 | 50.3 | 47.5 | 45.7 | 45.4 |
|            | 17:35 | 46.7 | 71.5 | 53.4 | 42.4 | 49.9 | 49.0 | 46.2 | 44.2 | 43.9 |
|            | 17:40 | 55.4 | 80.2 | 71.5 | 42.3 | 60.2 | 59.2 | 54.0 | 44.5 | 43.8 |
|            | 17:45 | 47.7 | 72.5 | 63.2 | 42.0 | 52.8 | 49.3 | 44.4 | 43.3 | 43.1 |
|            | 17:50 | 44.7 | 69.5 | 54.8 | 41.9 | 47.5 | 46.2 | 44.2 | 43.2 | 43.0 |
|            | 17:55 | 48.1 | 72.9 | 67.7 | 43.0 | 51.4 | 50.5 | 45.4 | 44.2 | 43.9 |
|            | 18:00 | 49.0 | 73.8 | 63.8 | 42.0 | 54.4 | 51.4 | 45.2 | 43.6 | 43.4 |
|            | 18:05 | 46.0 | 70.8 | 58.9 | 42.0 | 48.4 | 47.2 | 45.6 | 43.8 | 43.5 |
|            | 18:10 | 48.4 | 73.2 | 62.1 | 42.2 | 53.5 | 51.8 | 46.3 | 44.0 | 43.6 |
|            | 18:15 | 48.8 | 73.6 | 65.6 | 41.9 | 55.6 | 51.9 | 45.3 | 43.5 | 43.3 |
|            | 18:20 | 46.5 | 71.3 | 64.6 | 41.1 | 50.0 | 47.6 | 43.1 | 42.1 | 41.9 |
|            | 18:25 | 48.0 | 72.8 | 61.2 | 41.0 | 55.1 | 52.5 | 43.9 | 42.3 | 42.0 |
|            | 18:30 | 48.8 | 73.6 | 65.4 | 42.1 | 56.0 | 51.4 | 44.6 | 43.4 | 43.1 |
|            | 18:35 | 46.5 | 71.3 | 61.2 | 41.4 | 52.9 | 48.9 | 43.7 | 42.7 | 42.6 |
|            | 18:40 | 47.7 | 72.5 | 61.3 | 41.6 | 54.1 | 51.6 | 44.0 | 43.0 | 42.9 |
|            | 18:45 | 46.0 | 70.8 | 60.9 | 42.0 | 51.8 | 47.4 | 44.0 | 43.2 | 42.9 |
|            | 18:50 | 45.0 | 69.8 | 62.9 | 42.0 | 47.3 | 45.7 | 43.7 | 43.0 | 42.9 |
|            | 18:55 | 45.5 | 70.3 | 61.7 | 42.1 | 47.5 | 46.3 | 44.3 | 43.2 | 43.1 |
|            | 19:00 | 47.4 | 72.2 | 64.5 | 42.4 | 52.2 | 48.6 | 45.0 | 43.6 | 43.3 |
|            | 19:05 | 47.5 | 72.3 | 61.9 | 42.0 | 51.5 | 48.1 | 44.3 | 43.2 | 42.9 |
|            | 19:10 | 46.7 | 71.5 | 56.9 | 41.7 | 51.9 | 50.3 | 44.9 | 43.2 | 42.9 |
|            | 19:15 | 48.4 | 73.2 | 63.4 | 43.0 | 53.9 | 52.3 | 45.3 | 44.0 | 43.8 |
|            | 19:20 | 45.0 | 69.8 | 55.6 | 42.2 | 46.9 | 46.5 | 44.3 | 43.3 | 43.1 |
|            | 19:25 | 48.0 | 72.8 | 60.4 | 41.8 | 54.6 | 51.8 | 44.4 | 42.8 | 42.6 |
|            | 19:30 | 47.5 | 72.3 | 62.7 | 41.9 | 53.4 | 50.3 | 45.4 | 44.0 | 43.7 |
|            | 19:35 | 50.8 | 75.6 | 66.4 | 42.0 | 57.3 | 55.2 | 45.6 | 44.3 | 44.1 |
|            | 19:40 | 47.8 | 72.6 | 65.9 | 41.5 | 53.1 | 49.8 | 45.3 | 43.9 | 43.7 |
|            | 19:45 | 45.6 | 70.4 | 54.0 | 41.2 | 48.7 | 47.7 | 44.7 | 43.6 | 43.3 |
|            | 19:50 | 46.6 | 71.4 | 63.2 | 41.6 | 51.8 | 47.2 | 44.7 | 43.4 | 43.0 |
|            | 19:55 | 53.9 | 78.7 | 68.9 | 41.1 | 61.5 | 59.6 | 43.5 | 42.2 | 42.0 |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 20:00 | 48.1             | 72.9            | 55.8             | 42.1             | 52.4             | 51.4             | 46.8             | 44.0             | 43.5             |
|            | 20:05 | 46.6             | 71.4            | 59.4             | 41.7             | 51.5             | 48.8             | 44.8             | 43.3             | 43.1             |
|            | 20:10 | 49.4             | 74.2            | 66.4             | 41.8             | 52.9             | 50.1             | 45.2             | 43.4             | 43.0             |
|            | 20:15 | 44.6             | 69.4            | 58.8             | 41.3             | 48.3             | 45.9             | 43.5             | 42.5             | 42.3             |
|            | 20:20 | 43.6             | 68.4            | 53.1             | 40.7             | 46.1             | 44.7             | 43.1             | 42.3             | 42.1             |
|            | 20:25 | 47.5             | 72.3            | 64.4             | 41.5             | 53.9             | 51.5             | 44.2             | 42.8             | 42.5             |
|            | 20:30 | 49.1             | 73.9            | 62.8             | 40.5             | 55.1             | 53.1             | 45.0             | 41.7             | 41.5             |
|            | 20:35 | 47.0             | 71.8            | 67.9             | 41.0             | 47.6             | 45.9             | 43.4             | 42.2             | 42.0             |
|            | 20:40 | 42.8             | 67.6            | 47.6             | 40.8             | 44.4             | 43.8             | 42.6             | 41.8             | 41.7             |
|            | 20:45 | 42.6             | 67.4            | 51.3             | 40.4             | 44.0             | 43.4             | 42.3             | 41.7             | 41.5             |
|            | 20:50 | 43.4             | 68.2            | 50.0             | 40.4             | 45.4             | 45.1             | 43.0             | 41.7             | 41.5             |
|            | 20:55 | 47.6             | 72.4            | 68.6             | 40.4             | 46.2             | 45.4             | 43.7             | 42.1             | 41.8             |
|            | 21:00 | 43.9             | 68.7            | 54.2             | 40.6             | 46.0             | 45.3             | 43.4             | 41.8             | 41.6             |
|            | 21:05 | 43.3             | 68.1            | 58.7             | 40.8             | 44.9             | 43.8             | 42.6             | 42.0             | 41.9             |
|            | 21:10 | 44.5             | 69.3            | 60.8             | 40.8             | 47.2             | 44.8             | 43.2             | 42.1             | 41.9             |
|            | 21:15 | 43.2             | 68.0            | 48.5             | 40.8             | 44.6             | 44.3             | 43.1             | 42.0             | 41.8             |
|            | 21:20 | 44.5             | 69.3            | 60.8             | 40.5             | 46.3             | 45.0             | 43.2             | 41.9             | 41.8             |
|            | 21:25 | 43.3             | 68.1            | 50.4             | 40.6             | 44.9             | 44.4             | 43.1             | 42.0             | 41.8             |
|            | 21:30 | 44.8             | 69.6            | 61.7             | 40.2             | 49.0             | 45.8             | 42.9             | 41.7             | 41.5             |
|            | 21:35 | 42.9             | 67.7            | 47.9             | 40.3             | 44.7             | 43.9             | 42.7             | 41.6             | 41.4             |
|            | 21:40 | 45.0             | 69.8            | 62.7             | 40.6             | 44.9             | 43.9             | 42.6             | 41.7             | 41.4             |
|            | 21:45 | 42.8             | 67.6            | 51.8             | 40.5             | 45.2             | 44.4             | 42.2             | 41.4             | 41.3             |
|            | 21:50 | 42.7             | 67.5            | 49.2             | 40.1             | 44.7             | 44.0             | 42.3             | 41.5             | 41.3             |
|            | 21:55 | 44.0             | 68.8            | 62.2             | 39.8             | 48.5             | 43.5             | 41.8             | 41.2             | 41.0             |
|            | 22:00 | 44.6             | 69.4            | 62.5             | 40.4             | 44.0             | 42.6             | 41.7             | 41.3             | 41.2             |
|            | 22:05 | 43.4             | 68.2            | 58.7             | 40.2             | 46.3             | 44.0             | 42.3             | 41.5             | 41.2             |
|            | 22:10 | 43.4             | 68.2            | 55.3             | 40.8             | 45.9             | 44.4             | 43.0             | 42.1             | 41.9             |
|            | 22:15 | 42.0             | 66.8            | 46.1             | 40.0             | 43.8             | 42.9             | 41.8             | 41.1             | 41.0             |
|            | 22:20 | 42.2             | 67.0            | 48.6             | 40.4             | 43.7             | 42.9             | 42.0             | 41.4             | 41.2             |
|            | 22:25 | 42.5             | 67.3            | 54.8             | 40.0             | 44.8             | 43.9             | 41.9             | 41.2             | 41.1             |
|            | 22:30 | 42.8             | 67.6            | 52.3             | 40.0             | 45.9             | 44.6             | 41.9             | 41.2             | 41.1             |
|            | 22:35 | 56.1             | 80.9            | 73.9             | 39.8             | 64.1             | 61.6             | 41.9             | 41.0             | 40.8             |
|            | 22:40 | 41.4             | 66.2            | 47.3             | 39.7             | 42.4             | 41.9             | 41.2             | 40.8             | 40.8             |
|            | 22:45 | 42.1             | 66.9            | 62.0             | 39.5             | 43.0             | 42.4             | 41.3             | 40.7             | 40.5             |
|            | 22:50 | 41.5             | 66.3            | 51.3             | 40.0             | 42.4             | 42.1             | 41.3             | 40.9             | 40.7             |
|            | 22:55 | 41.5             | 66.3            | 46.5             | 40.1             | 42.4             | 42.1             | 41.4             | 41.0             | 40.9             |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 23:00 | 42.3 | 67.1 | 49.6 | 40.1 | 43.7 | 43.2 | 41.9 | 41.2 | 40.9 |
|            | 23:05 | 42.9 | 67.7 | 52.1 | 40.9 | 44.0 | 43.8 | 42.7 | 41.8 | 41.7 |
|            | 23:10 | 42.9 | 67.7 | 47.5 | 41.0 | 44.2 | 43.8 | 42.8 | 42.0 | 41.9 |
|            | 23:15 | 42.9 | 67.7 | 46.6 | 40.9 | 44.3 | 43.9 | 42.7 | 42.0 | 41.9 |
|            | 23:20 | 43.7 | 68.5 | 53.7 | 41.6 | 45.2 | 44.3 | 43.3 | 42.5 | 42.3 |
|            | 23:25 | 42.8 | 67.6 | 48.3 | 40.6 | 44.1 | 43.6 | 42.6 | 41.9 | 41.6 |
|            | 23:30 | 43.6 | 68.4 | 60.0 | 40.9 | 45.2 | 44.9 | 43.2 | 42.3 | 42.0 |
|            | 23:35 | 43.7 | 68.5 | 61.6 | 41.4 | 45.1 | 44.5 | 43.3 | 42.3 | 42.2 |
|            | 23:40 | 43.9 | 68.7 | 51.8 | 41.0 | 46.0 | 45.3 | 43.5 | 42.6 | 42.2 |
|            | 23:45 | 43.5 | 68.3 | 49.8 | 41.5 | 45.1 | 44.6 | 43.4 | 42.3 | 42.2 |
|            | 23:50 | 43.9 | 68.7 | 54.5 | 41.6 | 46.6 | 45.6 | 43.2 | 42.4 | 42.3 |
|            | 23:55 | 43.2 | 68.0 | 51.7 | 41.3 | 44.9 | 44.0 | 42.9 | 42.3 | 42.1 |
| 25/11/2023 | 00:00 | 43.3 | 68.1 | 52.7 | 41.2 | 45.3 | 44.2 | 42.8 | 42.2 | 42.1 |
|            | 00:05 | 42.9 | 67.7 | 50.4 | 41.4 | 44.0 | 43.6 | 42.8 | 42.3 | 42.2 |
|            | 00:10 | 42.9 | 67.7 | 51.4 | 41.1 | 43.9 | 43.6 | 42.8 | 42.2 | 42.0 |
|            | 00:15 | 43.5 | 68.3 | 48.5 | 41.6 | 44.9 | 44.5 | 43.4 | 42.7 | 42.4 |
|            | 00:20 | 43.1 | 67.9 | 47.5 | 41.2 | 44.5 | 44.0 | 42.9 | 42.2 | 42.0 |
|            | 00:25 | 42.6 | 67.4 | 50.4 | 40.5 | 44.5 | 43.7 | 42.2 | 41.5 | 41.4 |
|            | 00:30 | 46.6 | 71.4 | 58.9 | 41.7 | 49.6 | 48.9 | 45.9 | 43.4 | 42.8 |
|            | 00:35 | 44.8 | 69.6 | 59.2 | 41.2 | 48.0 | 45.5 | 43.5 | 42.3 | 42.1 |
|            | 00:40 | 46.5 | 71.3 | 69.8 | 41.5 | 49.5 | 48.5 | 44.4 | 43.3 | 43.1 |
|            | 00:45 | 45.1 | 69.9 | 59.2 | 40.9 | 50.6 | 47.7 | 43.2 | 42.3 | 42.0 |
|            | 00:50 | 48.9 | 73.7 | 64.3 | 42.0 | 52.9 | 51.4 | 47.3 | 44.0 | 43.7 |
|            | 00:55 | 45.6 | 70.4 | 59.9 | 41.0 | 49.5 | 47.8 | 44.9 | 42.3 | 42.0 |
|            | 01:00 | 43.2 | 68.0 | 46.4 | 40.9 | 44.6 | 44.3 | 43.1 | 41.9 | 41.7 |
|            | 01:05 | 43.7 | 68.5 | 60.9 | 41.1 | 45.8 | 45.1 | 43.2 | 42.1 | 41.9 |
|            | 01:10 | 45.0 | 69.8 | 53.8 | 42.3 | 47.2 | 46.6 | 44.6 | 43.3 | 43.1 |
|            | 01:15 | 43.3 | 68.1 | 63.6 | 40.9 | 44.3 | 43.8 | 42.8 | 42.0 | 41.8 |
|            | 01:20 | 42.6 | 67.4 | 46.0 | 40.5 | 43.9 | 43.6 | 42.6 | 41.6 | 41.4 |
|            | 01:25 | 44.0 | 68.8 | 49.7 | 40.9 | 45.9 | 45.5 | 43.9 | 42.1 | 41.8 |
|            | 01:30 | 44.2 | 69.0 | 57.8 | 40.6 | 49.1 | 44.8 | 42.4 | 41.8 | 41.7 |
|            | 01:35 | 41.7 | 66.5 | 46.3 | 40.1 | 42.5 | 42.3 | 41.6 | 41.1 | 40.9 |
|            | 01:40 | 46.8 | 71.6 | 58.9 | 41.2 | 53.4 | 50.3 | 43.0 | 42.2 | 42.1 |
|            | 01:45 | 42.1 | 66.9 | 45.3 | 39.9 | 43.5 | 43.2 | 41.9 | 41.2 | 41.0 |
|            | 01:50 | 43.1 | 67.9 | 49.4 | 40.1 | 45.3 | 44.6 | 42.7 | 41.4 | 41.3 |
|            | 01:55 | 43.5 | 68.3 | 57.2 | 40.7 | 46.6 | 44.8 | 42.9 | 41.8 | 41.7 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 25/11/2023 | 02:00 | 43.9             | 68.7            | 53.1             | 40.8             | 46.8             | 45.9             | 42.8             | 41.5             | 41.4             |
|            | 02:05 | 44.3             | 69.1            | 52.0             | 40.7             | 47.2             | 46.3             | 43.7             | 42.0             | 41.9             |
|            | 02:10 | 44.0             | 68.8            | 51.8             | 41.1             | 48.0             | 44.7             | 43.4             | 42.4             | 42.2             |
|            | 02:15 | 45.6             | 70.4            | 58.9             | 42.1             | 48.5             | 47.0             | 45.0             | 43.8             | 43.2             |
|            | 02:20 | 44.7             | 69.5            | 59.7             | 42.3             | 46.4             | 45.9             | 44.4             | 43.3             | 43.1             |
|            | 02:25 | 43.8             | 68.6            | 52.0             | 40.8             | 45.9             | 45.5             | 43.2             | 41.9             | 41.7             |
|            | 02:30 | 43.9             | 68.7            | 50.6             | 41.2             | 47.7             | 45.5             | 43.3             | 42.1             | 42.0             |
|            | 02:35 | 44.6             | 69.4            | 54.3             | 40.4             | 47.9             | 47.3             | 43.7             | 41.6             | 41.4             |
|            | 02:40 | 45.0             | 69.8            | 56.0             | 40.9             | 48.4             | 47.6             | 43.7             | 41.8             | 41.7             |
|            | 02:45 | 48.7             | 73.5            | 68.2             | 41.0             | 53.9             | 52.2             | 43.9             | 42.2             | 41.9             |
|            | 02:50 | 45.7             | 70.5            | 69.0             | 41.1             | 48.5             | 46.6             | 43.3             | 42.1             | 41.9             |
|            | 02:55 | 43.2             | 68.0            | 50.1             | 40.4             | 46.1             | 45.0             | 42.6             | 41.7             | 41.5             |
|            | 03:00 | 42.1             | 66.9            | 61.9             | 40.1             | 42.9             | 42.5             | 41.7             | 41.2             | 41.0             |
|            | 03:05 | 42.3             | 67.1            | 47.1             | 40.4             | 43.3             | 43.1             | 42.2             | 41.7             | 41.5             |
|            | 03:10 | 45.1             | 69.9            | 63.0             | 40.2             | 47.9             | 45.3             | 42.1             | 41.1             | 41.1             |
|            | 03:15 | 42.9             | 67.7            | 55.0             | 39.7             | 48.1             | 43.8             | 41.3             | 40.7             | 40.6             |
|            | 03:20 | 41.8             | 66.6            | 46.2             | 40.0             | 43.3             | 43.0             | 41.3             | 40.7             | 40.6             |
|            | 03:25 | 43.2             | 68.0            | 48.5             | 40.2             | 45.4             | 44.4             | 42.9             | 41.6             | 41.2             |
|            | 03:30 | 43.0             | 67.8            | 51.3             | 39.8             | 46.6             | 45.0             | 42.0             | 41.0             | 40.9             |
|            | 03:35 | 42.0             | 66.8            | 54.8             | 39.7             | 44.3             | 42.1             | 41.2             | 40.7             | 40.5             |
|            | 03:40 | 42.1             | 66.9            | 56.3             | 39.9             | 44.6             | 42.9             | 41.3             | 40.9             | 40.9             |
|            | 03:45 | 41.7             | 66.5            | 47.9             | 39.5             | 43.2             | 42.8             | 41.4             | 40.8             | 40.7             |
|            | 03:50 | 41.8             | 66.6            | 50.3             | 39.6             | 43.6             | 43.3             | 41.3             | 40.6             | 40.6             |
|            | 03:55 | 42.9             | 67.7            | 50.1             | 40.5             | 44.3             | 43.9             | 42.7             | 41.8             | 41.5             |
|            | 04:00 | 42.6             | 67.4            | 47.1             | 40.5             | 44.2             | 44.0             | 42.4             | 41.5             | 41.3             |
|            | 04:05 | 42.2             | 67.0            | 46.7             | 40.0             | 43.6             | 43.3             | 42.1             | 41.2             | 41.0             |
|            | 04:10 | 42.7             | 67.5            | 49.9             | 40.0             | 46.5             | 45.1             | 41.6             | 41.1             | 41.0             |
|            | 04:15 | 44.5             | 69.3            | 55.8             | 40.2             | 50.5             | 49.0             | 41.6             | 41.0             | 40.9             |
|            | 04:20 | 42.5             | 67.3            | 55.1             | 40.2             | 43.3             | 42.5             | 41.7             | 41.1             | 40.9             |
|            | 04:25 | 42.4             | 67.2            | 51.0             | 40.6             | 43.8             | 43.4             | 42.1             | 41.4             | 41.4             |
|            | 04:30 | 42.5             | 67.3            | 49.2             | 40.5             | 44.1             | 43.5             | 42.2             | 41.5             | 41.3             |
|            | 04:35 | 42.6             | 67.4            | 49.6             | 39.9             | 44.7             | 44.2             | 41.9             | 41.2             | 41.1             |
|            | 04:40 | 45.6             | 70.4            | 60.7             | 40.4             | 51.5             | 49.2             | 42.2             | 41.3             | 41.1             |
|            | 04:45 | 48.1             | 72.9            | 61.0             | 41.1             | 55.3             | 52.4             | 43.8             | 42.0             | 41.8             |
|            | 04:50 | 45.4             | 70.2            | 60.4             | 40.6             | 52.7             | 47.7             | 42.0             | 41.3             | 41.3             |
|            | 04:55 | 47.0             | 71.8            | 60.2             | 41.5             | 52.5             | 50.5             | 43.5             | 42.4             | 42.3             |

COPY

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



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 25/11/2023 | 05:00 | 46.4             | 71.2            | 61.7             | 40.6             | 53.8             | 49.2             | 42.5             | 41.7             | 41.6             |
|            | 05:05 | 47.5             | 72.3            | 60.2             | 39.9             | 54.9             | 51.6             | 42.9             | 41.7             | 41.5             |
|            | 05:10 | 47.2             | 72.0            | 61.9             | 40.7             | 55.1             | 50.6             | 42.4             | 41.7             | 41.6             |
|            | 05:15 | 45.6             | 70.4            | 61.6             | 40.6             | 49.7             | 47.5             | 42.3             | 41.4             | 41.3             |
|            | 05:20 | 47.4             | 72.2            | 63.2             | 40.4             | 54.9             | 50.1             | 42.7             | 41.7             | 41.5             |
|            | 05:25 | 47.5             | 72.3            | 62.3             | 41.0             | 55.0             | 49.4             | 43.2             | 42.1             | 41.9             |
|            | 05:30 | 46.6             | 71.4            | 63.7             | 40.5             | 52.4             | 48.3             | 42.6             | 41.7             | 41.5             |
|            | 05:35 | 43.7             | 68.5            | 60.9             | 40.6             | 47.9             | 44.6             | 42.7             | 41.9             | 41.8             |
|            | 05:40 | 45.3             | 70.1            | 60.2             | 40.7             | 48.7             | 46.9             | 42.9             | 42.0             | 41.8             |
|            | 05:45 | 50.7             | 75.5            | 64.0             | 41.2             | 57.9             | 55.6             | 44.5             | 42.9             | 42.3             |
|            | 05:50 | 49.9             | 74.7            | 62.9             | 41.4             | 57.2             | 54.6             | 45.7             | 42.7             | 42.4             |
|            | 05:55 | 50.9             | 75.7            | 64.2             | 41.6             | 57.8             | 55.6             | 45.7             | 42.6             | 42.5             |
|            | 06:00 | 49.9             | 74.7            | 64.0             | 41.7             | 56.8             | 54.5             | 44.2             | 42.9             | 42.7             |
|            | 06:05 | 48.9             | 73.7            | 65.7             | 41.4             | 56.7             | 52.0             | 43.9             | 42.5             | 42.3             |
|            | 06:10 | 48.2             | 73.0            | 65.7             | 41.7             | 54.8             | 52.1             | 44.2             | 42.9             | 42.6             |
|            | 06:15 | 50.2             | 75.0            | 67.5             | 41.6             | 57.0             | 52.5             | 44.7             | 42.9             | 42.7             |
|            | 06:20 | 56.1             | 80.9            | 69.4             | 41.8             | 63.6             | 61.3             | 49.7             | 44.1             | 43.7             |
|            | 06:25 | 52.2             | 77.0            | 70.0             | 41.9             | 58.3             | 55.3             | 45.6             | 43.2             | 43.0             |
|            | 06:30 | 54.6             | 79.4            | 76.6             | 42.0             | 56.1             | 52.5             | 46.3             | 43.7             | 43.3             |
|            | 06:35 | 53.1             | 77.9            | 75.6             | 42.2             | 57.5             | 54.6             | 47.8             | 44.5             | 44.2             |
|            | 06:40 | 53.3             | 78.1            | 67.7             | 41.9             | 60.3             | 56.7             | 48.7             | 44.7             | 44.0             |
|            | 06:45 | 51.4             | 76.2            | 67.1             | 42.3             | 59.4             | 55.3             | 46.2             | 43.9             | 43.7             |
|            | 06:50 | 50.4             | 75.2            | 65.7             | 42.9             | 57.6             | 52.1             | 46.4             | 44.2             | 44.0             |
|            | 06:55 | 51.2             | 76.0            | 67.6             | 41.9             | 59.1             | 55.6             | 45.5             | 43.5             | 43.2             |
|            | 07:00 | 48.4             | 73.2            | 63.6             | 42.2             | 54.0             | 51.2             | 45.9             | 44.0             | 43.7             |
|            | 07:05 | 53.5             | 78.3            | 66.0             | 42.7             | 58.9             | 58.2             | 50.9             | 45.2             | 44.5             |
|            | 07:10 | 53.4             | 78.2            | 67.1             | 42.8             | 60.0             | 57.6             | 50.2             | 45.4             | 44.7             |
|            | 07:15 | 56.2             | 81.0            | 71.2             | 43.1             | 63.2             | 60.8             | 50.9             | 46.4             | 45.7             |
|            | 07:20 | 53.0             | 77.8            | 67.7             | 43.6             | 59.0             | 57.2             | 49.3             | 46.1             | 45.6             |
|            | 07:25 | 54.6             | 79.4            | 72.4             | 45.2             | 61.3             | 58.7             | 50.4             | 47.1             | 46.7             |
|            | 07:30 | 54.4             | 79.2            | 71.8             | 44.2             | 59.5             | 57.5             | 49.6             | 46.9             | 46.3             |
|            | 07:35 | 51.3             | 76.1            | 70.7             | 43.0             | 56.2             | 53.1             | 47.1             | 45.0             | 44.8             |
|            | 07:40 | 47.9             | 72.7            | 61.1             | 43.4             | 50.9             | 50.0             | 46.5             | 45.1             | 44.5             |
|            | 07:45 | 45.5             | 70.3            | 56.0             | 42.6             | 48.0             | 46.8             | 45.0             | 44.0             | 43.7             |
|            | 07:50 | 48.9             | 73.7            | 62.2             | 43.1             | 53.7             | 51.7             | 47.4             | 45.2             | 45.0             |
|            | 07:55 | 52.1             | 76.9            | 74.3             | 42.9             | 58.4             | 54.9             | 47.5             | 44.5             | 44.2             |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0368 - R6612-0370

## 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 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 34194-34196

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 25/11/2023 | 08:00 | 55.2 | 80.0 | 71.5 | 43.0 | 61.5 | 59.5 | 51.3 | 45.5 | 44.6 |
|            | 08:05 | 55.7 | 80.5 | 76.4 | 42.9 | 60.6 | 58.7 | 52.1 | 48.5 | 47.6 |
|            | 08:10 | 48.8 | 73.6 | 64.1 | 41.7 | 55.0 | 52.7 | 45.2 | 43.7 | 43.5 |
|            | 08:15 | 47.8 | 72.6 | 60.0 | 42.2 | 54.2 | 49.9 | 45.3 | 43.4 | 43.2 |
|            | 08:20 | 46.7 | 71.5 | 68.5 | 41.6 | 50.3 | 48.0 | 44.6 | 43.1 | 42.9 |
|            | 08:25 | 47.2 | 72.0 | 63.3 | 43.1 | 50.0 | 48.5 | 46.1 | 44.5 | 44.2 |
|            | 08:30 | 48.1 | 72.9 | 58.9 | 42.6 | 53.3 | 50.8 | 45.5 | 44.1 | 44.0 |
|            | 08:35 | 49.6 | 74.4 | 71.3 | 44.0 | 52.5 | 51.3 | 47.8 | 45.7 | 45.5 |
|            | 08:40 | 49.3 | 74.1 | 64.7 | 42.4 | 53.8 | 51.7 | 46.9 | 44.3 | 44.0 |
|            | 08:45 | 51.1 | 75.9 | 66.4 | 42.4 | 56.3 | 54.5 | 47.7 | 44.1 | 43.6 |
|            | 08:50 | 51.8 | 76.6 | 65.8 | 44.6 | 57.4 | 55.0 | 49.2 | 46.5 | 46.1 |
|            | 08:55 | 50.8 | 75.6 | 66.9 | 42.1 | 55.6 | 53.2 | 47.6 | 44.4 | 44.0 |
|            | 09:00 | 54.6 | 79.4 | 71.8 | 39.9 | 61.1 | 59.4 | 48.7 | 43.5 | 42.8 |
|            | 09:05 | 47.1 | 71.9 | 66.0 | 39.3 | 48.9 | 48.1 | 44.7 | 41.7 | 41.3 |
|            | 09:10 | 47.8 | 72.6 | 61.5 | 41.5 | 51.8 | 49.8 | 46.4 | 44.0 | 43.5 |
|            | 09:15 | 48.7 | 73.5 | 63.2 | 40.7 | 52.2 | 50.7 | 46.2 | 42.7 | 41.9 |
|            | 09:20 | 48.5 | 73.3 | 66.4 | 43.9 | 51.7 | 50.5 | 47.4 | 45.2 | 45.0 |
|            | 09:25 | 49.4 | 74.2 | 59.9 | 42.9 | 53.2 | 52.1 | 48.3 | 44.9 | 44.5 |
|            | 09:30 | 46.2 | 71.0 | 58.7 | 41.8 | 49.4 | 48.3 | 45.4 | 43.4 | 43.0 |
|            | 09:35 | 45.6 | 70.4 | 55.4 | 41.5 | 49.3 | 47.8 | 44.6 | 43.0 | 42.8 |
|            | 09:40 | 46.3 | 71.1 | 56.5 | 42.2 | 49.3 | 48.2 | 45.7 | 43.7 | 43.5 |
|            | 09:45 | 46.4 | 71.2 | 54.4 | 41.8 | 50.8 | 49.3 | 44.8 | 43.6 | 43.3 |
|            | 09:50 | 47.1 | 71.9 | 55.5 | 42.1 | 51.7 | 50.9 | 45.5 | 43.6 | 43.3 |
|            | 09:55 | 47.2 | 72.0 | 58.2 | 42.3 | 51.7 | 50.1 | 45.4 | 43.5 | 43.3 |
|            | 10:00 | 46.6 | 71.4 | 55.6 | 42.0 | 49.4 | 48.8 | 46.0 | 43.9 | 43.6 |
|            | 10:05 | 46.5 | 71.3 | 57.8 | 41.8 | 50.1 | 48.2 | 45.1 | 43.6 | 43.3 |
|            | 10:10 | 47.8 | 72.6 | 66.0 | 42.3 | 51.5 | 49.2 | 45.5 | 43.9 | 43.7 |
|            | 10:15 | 44.8 | 69.6 | 58.8 | 41.6 | 47.0 | 46.0 | 44.4 | 43.3 | 43.0 |
|            | 10:20 | 53.0 | 77.8 | 73.1 | 42.1 | 58.6 | 52.0 | 45.5 | 43.6 | 43.5 |
|            | 10:25 | 53.8 | 78.6 | 66.1 | 42.6 | 58.1 | 57.4 | 52.1 | 44.8 | 44.3 |
|            | 10:30 | 57.6 | 82.4 | 66.9 | 42.0 | 60.2 | 59.7 | 57.5 | 54.4 | 50.3 |
|            | 10:35 | 56.9 | 81.7 | 64.3 | 43.0 | 60.2 | 59.4 | 56.5 | 53.2 | 49.9 |
|            | 10:40 | 57.6 | 82.4 | 64.4 | 43.2 | 59.9 | 59.4 | 57.7 | 54.3 | 51.0 |
|            | 10:45 | 54.0 | 78.8 | 69.0 | 43.0 | 58.5 | 57.4 | 51.7 | 47.4 | 46.3 |
|            | 10:50 | 47.1 | 71.9 | 63.5 | 41.7 | 51.6 | 49.9 | 45.7 | 43.3 | 42.9 |
|            | 10:55 | 47.1 | 71.9 | 54.6 | 41.5 | 49.9 | 49.1 | 46.6 | 44.3 | 43.9 |

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

07/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 11:00 | 62.1 | 86.9 | 77.8 | 52.3 | 67.8 | 64.1 | 57.5 | 54.1 | 53.7 |
|            | 11:05 | 60.8 | 85.6 | 74.0 | 52.5 | 66.5 | 63.4 | 57.5 | 54.3 | 53.9 |
|            | 11:10 | 59.4 | 84.2 | 73.5 | 51.6 | 65.1 | 63.2 | 56.8 | 53.6 | 53.2 |
|            | 11:15 | 65.0 | 89.8 | 82.6 | 51.3 | 67.8 | 63.7 | 57.6 | 53.4 | 53.0 |
|            | 11:20 | 57.9 | 82.7 | 67.6 | 50.0 | 63.3 | 61.4 | 55.9 | 52.3 | 52.0 |
|            | 11:25 | 61.9 | 86.7 | 75.7 | 51.3 | 67.4 | 64.5 | 58.7 | 53.4 | 52.5 |
|            | 11:30 | 62.4 | 87.2 | 78.6 | 51.0 | 68.3 | 65.2 | 56.9 | 53.1 | 52.3 |
|            | 11:35 | 59.9 | 84.7 | 74.0 | 50.6 | 65.1 | 63.7 | 57.1 | 53.3 | 51.9 |
|            | 11:40 | 60.9 | 85.7 | 71.8 | 51.4 | 67.5 | 64.4 | 57.7 | 53.1 | 52.6 |
|            | 11:45 | 59.4 | 84.2 | 73.2 | 50.3 | 64.2 | 62.7 | 56.5 | 52.1 | 51.8 |
|            | 11:50 | 59.1 | 83.9 | 72.1 | 51.0 | 63.6 | 62.3 | 57.1 | 53.7 | 53.1 |
|            | 11:55 | 59.9 | 84.7 | 72.0 | 49.4 | 65.1 | 63.6 | 57.2 | 52.0 | 51.5 |
|            | 12:00 | 60.9 | 85.7 | 73.6 | 51.0 | 65.4 | 63.9 | 58.9 | 55.1 | 54.2 |
|            | 12:05 | 69.2 | 94.0 | 92.0 | 51.0 | 70.7 | 66.0 | 58.6 | 53.9 | 53.4 |
|            | 12:10 | 64.3 | 89.1 | 80.9 | 50.5 | 68.0 | 65.0 | 57.9 | 54.1 | 53.4 |
|            | 12:15 | 66.6 | 91.4 | 87.9 | 48.9 | 68.0 | 64.2 | 56.0 | 51.9 | 50.8 |
|            | 12:20 | 61.0 | 85.8 | 77.8 | 49.1 | 66.1 | 63.0 | 56.4 | 52.5 | 51.5 |
|            | 12:25 | 57.3 | 82.1 | 67.1 | 48.9 | 62.2 | 61.2 | 54.8 | 50.6 | 50.0 |
|            | 12:30 | 58.5 | 83.3 | 71.1 | 47.9 | 64.5 | 62.5 | 56.3 | 50.0 | 49.1 |
|            | 12:35 | 60.0 | 84.8 | 71.3 | 48.7 | 64.7 | 63.5 | 57.4 | 51.2 | 50.4 |
|            | 12:40 | 60.6 | 85.4 | 73.3 | 48.2 | 66.7 | 63.7 | 57.3 | 50.6 | 50.2 |
|            | 12:45 | 62.2 | 87.0 | 81.3 | 48.8 | 67.0 | 64.1 | 56.8 | 51.4 | 50.5 |
|            | 12:50 | 61.4 | 86.2 | 70.9 | 49.9 | 66.6 | 65.2 | 59.8 | 52.1 | 51.3 |
|            | 12:55 | 60.9 | 85.7 | 73.9 | 49.7 | 66.3 | 64.9 | 58.1 | 51.7 | 51.3 |
|            | 13:00 | 59.3 | 84.1 | 73.6 | 49.6 | 64.8 | 62.8 | 55.2 | 51.4 | 51.1 |
|            | 13:05 | 59.2 | 84.0 | 73.7 | 50.8 | 63.5 | 62.5 | 56.7 | 52.8 | 52.1 |
|            | 13:10 | 58.5 | 83.3 | 78.2 | 51.8 | 62.6 | 62.1 | 55.8 | 53.5 | 53.2 |
|            | 13:15 | 60.5 | 85.3 | 71.7 | 50.9 | 66.1 | 65.1 | 57.4 | 52.9 | 52.4 |
|            | 13:20 | 61.0 | 85.8 | 79.4 | 50.6 | 66.9 | 64.7 | 56.2 | 52.4 | 52.1 |
|            | 13:25 | 58.1 | 82.9 | 68.7 | 50.8 | 62.9 | 61.1 | 56.3 | 52.6 | 52.2 |
|            | 13:30 | 60.7 | 85.5 | 75.0 | 50.3 | 66.0 | 63.6 | 57.7 | 52.4 | 51.9 |
|            | 13:35 | 57.3 | 82.1 | 65.9 | 51.2 | 62.3 | 60.8 | 55.2 | 53.0 | 52.7 |
|            | 13:40 | 59.9 | 84.7 | 72.1 | 50.3 | 66.2 | 63.8 | 56.0 | 52.2 | 51.8 |
|            | 13:45 | 59.6 | 84.4 | 71.9 | 50.3 | 64.2 | 62.7 | 57.3 | 51.6 | 51.3 |
|            | 13:50 | 60.0 | 84.8 | 76.8 | 50.9 | 63.7 | 62.1 | 56.3 | 52.6 | 52.4 |
|            | 13:55 | 59.3 | 84.1 | 75.1 | 49.9 | 64.5 | 62.4 | 55.4 | 51.5 | 51.1 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22/11/2023 | 14:00 | 61.1             | 85.9            | 79.6             | 51.0             | 65.0             | 63.1             | 57.5             | 53.8             | 52.8             |
|            | 14:05 | 59.6             | 84.4            | 70.9             | 50.9             | 66.1             | 63.0             | 55.9             | 52.9             | 52.4             |
|            | 14:10 | 58.6             | 83.4            | 71.9             | 51.7             | 64.5             | 62.0             | 55.9             | 53.3             | 52.7             |
|            | 14:15 | 58.7             | 83.5            | 75.9             | 51.5             | 63.6             | 61.5             | 54.8             | 53.0             | 52.7             |
|            | 14:20 | 62.2             | 87.0            | 84.2             | 51.1             | 65.6             | 63.6             | 56.2             | 53.2             | 52.8             |
|            | 14:25 | 61.6             | 86.4            | 84.3             | 50.6             | 65.7             | 63.0             | 55.5             | 52.2             | 51.9             |
|            | 14:30 | 58.8             | 83.6            | 74.8             | 50.9             | 64.1             | 62.0             | 54.9             | 52.2             | 51.9             |
|            | 14:35 | 60.0             | 84.8            | 78.4             | 49.8             | 66.4             | 63.4             | 55.5             | 51.5             | 51.2             |
|            | 14:40 | 57.1             | 81.9            | 70.6             | 49.4             | 62.8             | 60.9             | 54.2             | 51.6             | 51.1             |
|            | 14:45 | 58.3             | 83.1            | 75.1             | 50.6             | 63.4             | 60.7             | 55.1             | 52.3             | 51.9             |
|            | 14:50 | 61.3             | 86.1            | 74.3             | 52.2             | 65.9             | 63.9             | 58.6             | 54.6             | 54.1             |
|            | 14:55 | 60.4             | 85.2            | 71.3             | 50.3             | 65.4             | 63.9             | 58.1             | 54.1             | 53.2             |
|            | 15:00 | 60.2             | 85.0            | 77.6             | 51.5             | 65.2             | 63.9             | 58.0             | 53.7             | 53.2             |
|            | 15:05 | 61.1             | 85.9            | 77.0             | 49.7             | 65.6             | 62.0             | 56.8             | 53.7             | 53.0             |
|            | 15:10 | 58.0             | 82.8            | 70.9             | 50.3             | 62.7             | 61.3             | 55.3             | 52.0             | 51.6             |
|            | 15:15 | 60.6             | 85.4            | 75.1             | 51.4             | 65.7             | 63.8             | 57.5             | 54.2             | 53.4             |
|            | 15:20 | 58.0             | 82.8            | 74.9             | 50.8             | 63.4             | 61.6             | 54.9             | 52.7             | 52.3             |
|            | 15:25 | 60.1             | 84.9            | 77.4             | 51.1             | 66.2             | 63.8             | 56.3             | 52.8             | 52.2             |
|            | 15:30 | 58.7             | 83.5            | 71.3             | 51.0             | 64.2             | 61.5             | 55.0             | 52.2             | 51.9             |
|            | 15:35 | 59.7             | 84.5            | 75.4             | 50.9             | 66.6             | 63.4             | 55.2             | 52.1             | 51.8             |
|            | 15:40 | 59.3             | 84.1            | 74.9             | 50.9             | 65.2             | 62.2             | 55.1             | 52.5             | 52.2             |
|            | 15:45 | 64.7             | 89.5            | 85.7             | 50.5             | 66.1             | 64.0             | 55.5             | 52.6             | 52.2             |
|            | 15:50 | 61.1             | 85.9            | 77.4             | 51.2             | 65.3             | 64.5             | 57.2             | 53.0             | 52.7             |
|            | 15:55 | 60.4             | 85.2            | 70.5             | 50.3             | 66.1             | 64.4             | 57.1             | 52.9             | 52.5             |
|            | 16:00 | 64.1             | 88.9            | 79.3             | 51.4             | 69.0             | 66.2             | 59.1             | 54.2             | 53.0             |
|            | 16:05 | 58.2             | 83.0            | 68.4             | 51.3             | 63.4             | 62.1             | 55.8             | 53.0             | 52.6             |
|            | 16:10 | 59.2             | 84.0            | 71.3             | 50.3             | 64.9             | 63.0             | 55.8             | 52.4             | 51.8             |
|            | 16:15 | 59.5             | 84.3            | 72.3             | 50.3             | 65.7             | 63.0             | 55.9             | 52.8             | 52.3             |
|            | 16:20 | 62.8             | 87.6            | 79.6             | 51.1             | 67.1             | 65.3             | 57.7             | 52.7             | 52.3             |
|            | 16:25 | 59.9             | 84.7            | 72.2             | 51.2             | 64.9             | 63.8             | 56.8             | 53.0             | 52.7             |
|            | 16:30 | 66.8             | 91.6            | 89.3             | 51.1             | 68.6             | 65.6             | 55.4             | 52.6             | 52.3             |
|            | 16:35 | 59.5             | 84.3            | 72.5             | 50.7             | 64.8             | 63.2             | 56.8             | 53.2             | 52.7             |
|            | 16:40 | 59.8             | 84.6            | 70.7             | 52.3             | 64.8             | 62.7             | 57.6             | 54.1             | 53.7             |
|            | 16:45 | 60.5             | 85.3            | 70.1             | 52.9             | 64.8             | 63.7             | 58.9             | 55.2             | 54.6             |
|            | 16:50 | 62.4             | 87.2            | 76.0             | 51.6             | 68.0             | 64.7             | 59.9             | 55.0             | 54.1             |
|            | 16:55 | 60.6             | 85.4            | 73.1             | 50.8             | 66.5             | 64.5             | 56.9             | 52.8             | 52.3             |

COPY

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



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 17:00 | 63.4             | 88.2            | 74.9             | 54.5             | 68.7 | 65.9 | 61.3 | 57.5 | 57.0 |
|            | 17:05 | 65.7             | 90.5            | 77.7             | 56.3             | 71.6 | 68.2 | 63.8 | 60.4 | 58.8 |
|            | 17:10 | 67.6             | 92.4            | 83.6             | 54.3             | 73.9 | 69.6 | 62.5 | 58.0 | 57.3 |
|            | 17:15 | 63.6             | 88.4            | 77.8             | 55.3             | 67.2 | 65.5 | 61.2 | 57.7 | 57.1 |
|            | 17:20 | 60.8             | 85.6            | 72.7             | 53.4             | 65.8 | 64.1 | 58.9 | 55.9 | 55.4 |
|            | 17:25 | 63.5             | 88.3            | 77.5             | 54.2             | 68.1 | 66.9 | 60.9 | 56.6 | 55.9 |
|            | 17:30 | 63.6             | 88.4            | 77.9             | 52.4             | 68.7 | 66.8 | 61.6 | 57.0 | 55.7 |
|            | 17:35 | 69.4             | 94.2            | 88.1             | 55.7             | 74.7 | 69.2 | 62.5 | 59.8 | 59.1 |
|            | 17:40 | 64.5             | 89.3            | 77.8             | 56.1             | 68.4 | 66.9 | 62.3 | 59.3 | 58.6 |
|            | 17:45 | 64.5             | 89.3            | 76.9             | 57.7             | 67.5 | 66.4 | 63.3 | 61.3 | 60.7 |
|            | 17:50 | 65.5             | 90.3            | 73.5             | 61.5             | 68.1 | 67.1 | 65.0 | 63.7 | 63.3 |
|            | 17:55 | 66.0             | 90.8            | 75.1             | 62.2             | 68.6 | 67.5 | 65.4 | 64.3 | 64.1 |
|            | 18:00 | 65.9             | 90.7            | 75.8             | 62.7             | 68.2 | 67.5 | 65.5 | 64.3 | 64.0 |
|            | 18:05 | 65.9             | 90.7            | 76.5             | 60.4             | 69.9 | 67.9 | 64.9 | 63.3 | 63.0 |
|            | 18:10 | 65.3             | 90.1            | 80.6             | 59.4             | 68.6 | 66.2 | 63.4 | 61.6 | 61.2 |
|            | 18:15 | 63.1             | 87.9            | 73.5             | 57.2             | 67.3 | 65.6 | 61.9 | 59.2 | 58.7 |
|            | 18:20 | 62.2             | 87.0            | 75.5             | 54.8             | 66.0 | 64.4 | 60.5 | 57.4 | 57.0 |
|            | 18:25 | 61.0             | 85.8            | 71.6             | 54.2             | 65.1 | 63.6 | 59.5 | 56.7 | 56.3 |
|            | 18:30 | 59.8             | 84.6            | 70.5             | 53.3             | 64.9 | 62.6 | 57.6 | 55.3 | 55.0 |
|            | 18:35 | 62.5             | 87.3            | 74.3             | 53.1             | 67.5 | 65.3 | 60.2 | 56.3 | 55.8 |
|            | 18:40 | 61.6             | 86.4            | 74.7             | 53.7             | 65.7 | 63.6 | 59.3 | 56.4 | 55.9 |
|            | 18:45 | 61.0             | 85.8            | 75.0             | 52.3             | 65.1 | 63.7 | 58.3 | 55.0 | 54.4 |
|            | 18:50 | 61.3             | 86.1            | 73.4             | 52.9             | 66.0 | 64.6 | 59.5 | 55.3 | 54.6 |
|            | 18:55 | 61.2             | 86.0            | 73.9             | 52.8             | 66.8 | 64.8 | 58.6 | 55.5 | 54.8 |
|            | 19:00 | 62.1             | 86.9            | 74.9             | 50.8             | 67.6 | 65.6 | 60.2 | 54.1 | 52.7 |
|            | 19:05 | 63.3             | 88.1            | 79.5             | 52.1             | 66.9 | 64.8 | 60.9 | 56.0 | 54.9 |
|            | 19:10 | 63.2             | 88.0            | 79.1             | 52.0             | 67.6 | 65.0 | 60.5 | 56.0 | 54.9 |
|            | 19:15 | 61.7             | 86.5            | 72.7             | 51.7             | 66.8 | 65.5 | 59.3 | 54.2 | 53.4 |
|            | 19:20 | 62.5             | 87.3            | 79.9             | 51.3             | 66.4 | 64.8 | 59.5 | 54.3 | 53.2 |
|            | 19:25 | 62.7             | 87.5            | 76.1             | 52.1             | 67.1 | 65.3 | 60.5 | 56.0 | 54.7 |
|            | 19:30 | 62.2             | 87.0            | 74.7             | 52.9             | 66.2 | 65.2 | 60.7 | 55.5 | 54.8 |
|            | 19:35 | 62.9             | 87.7            | 79.1             | 52.6             | 67.1 | 65.9 | 60.6 | 55.6 | 54.5 |
|            | 19:40 | 63.9             | 88.7            | 80.6             | 50.6             | 66.8 | 65.3 | 61.2 | 55.7 | 54.0 |
|            | 19:45 | 62.9             | 87.7            | 76.4             | 51.6             | 68.9 | 66.4 | 59.9 | 53.9 | 53.1 |
|            | 19:50 | 60.3             | 85.1            | 74.9             | 50.0             | 66.2 | 64.1 | 56.0 | 51.8 | 51.2 |
|            | 19:55 | 58.6             | 83.4            | 75.4             | 49.3             | 63.1 | 61.1 | 55.0 | 51.5 | 50.9 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก่อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22/11/2023 | 20:00 | 60.4             | 85.2            | 73.1             | 50.4             | 65.4             | 63.6             | 58.3             | 53.4             | 52.6             |
|            | 20:05 | 65.6             | 90.4            | 79.8             | 55.1             | 71.8             | 67.6             | 62.3             | 58.3             | 57.5             |
|            | 20:10 | 63.8             | 88.6            | 76.1             | 50.9             | 69.8             | 66.7             | 61.1             | 55.8             | 54.2             |
|            | 20:15 | 62.3             | 87.1            | 79.1             | 52.2             | 68.0             | 63.6             | 58.5             | 55.4             | 54.7             |
|            | 20:20 | 63.2             | 88.0            | 82.0             | 51.7             | 67.2             | 64.6             | 58.1             | 54.7             | 54.2             |
|            | 20:25 | 59.6             | 84.4            | 74.7             | 50.5             | 64.7             | 62.4             | 55.3             | 52.2             | 51.6             |
|            | 20:30 | 60.0             | 84.8            | 71.2             | 49.3             | 66.1             | 63.8             | 56.2             | 51.8             | 50.6             |
|            | 20:35 | 58.6             | 83.4            | 74.9             | 51.4             | 63.3             | 61.1             | 56.0             | 53.6             | 53.1             |
|            | 20:40 | 57.1             | 81.9            | 72.8             | 49.6             | 63.1             | 59.5             | 53.9             | 51.8             | 51.4             |
|            | 20:45 | 54.6             | 79.4            | 65.6             | 48.1             | 60.5             | 57.9             | 51.3             | 49.5             | 49.2             |
|            | 20:50 | 60.0             | 84.8            | 79.4             | 48.5             | 64.1             | 61.9             | 53.6             | 49.8             | 49.6             |
|            | 20:55 | 53.7             | 78.5            | 66.6             | 48.4             | 59.3             | 56.1             | 51.0             | 49.6             | 49.4             |
|            | 21:00 | 54.5             | 79.3            | 67.9             | 47.6             | 59.6             | 57.1             | 51.3             | 49.2             | 48.6             |
|            | 21:05 | 55.0             | 79.8            | 67.7             | 49.1             | 59.4             | 57.2             | 52.5             | 50.8             | 50.5             |
|            | 21:10 | 55.2             | 80.0            | 70.2             | 48.1             | 61.0             | 57.9             | 51.3             | 49.8             | 49.4             |
|            | 21:15 | 59.5             | 84.3            | 78.4             | 48.1             | 63.3             | 58.8             | 51.5             | 49.4             | 49.1             |
|            | 21:20 | 55.2             | 80.0            | 71.7             | 48.4             | 60.3             | 58.6             | 51.5             | 49.7             | 49.3             |
|            | 21:25 | 58.0             | 82.8            | 76.7             | 48.1             | 63.3             | 60.6             | 51.9             | 49.9             | 49.8             |
|            | 21:30 | 54.5             | 79.3            | 67.8             | 47.5             | 59.5             | 57.6             | 52.2             | 49.5             | 48.8             |
|            | 21:35 | 53.6             | 78.4            | 69.5             | 47.1             | 58.2             | 54.3             | 50.2             | 48.8             | 48.3             |
|            | 21:40 | 53.0             | 77.8            | 67.1             | 47.0             | 58.2             | 56.2             | 50.3             | 48.2             | 48.0             |
|            | 21:45 | 55.4             | 80.2            | 65.9             | 46.9             | 61.5             | 60.0             | 51.1             | 48.2             | 48.1             |
|            | 21:50 | 54.3             | 79.1            | 71.4             | 46.8             | 59.1             | 55.0             | 49.4             | 48.2             | 47.8             |
|            | 21:55 | 58.7             | 83.5            | 78.4             | 47.1             | 58.4             | 56.3             | 49.8             | 48.2             | 48.0             |
|            | 22:00 | 55.9             | 80.7            | 72.6             | 47.1             | 60.9             | 57.7             | 51.4             | 48.4             | 48.2             |
|            | 22:05 | 56.8             | 81.6            | 67.3             | 47.5             | 62.4             | 60.7             | 54.2             | 50.2             | 49.8             |
|            | 22:10 | 57.4             | 82.2            | 70.2             | 48.2             | 64.1             | 60.6             | 53.0             | 49.4             | 49.1             |
|            | 22:15 | 57.7             | 82.5            | 76.2             | 47.8             | 63.6             | 59.2             | 50.1             | 48.9             | 48.8             |
|            | 22:20 | 69.3             | 94.1            | 91.8             | 47.6             | 66.8             | 63.1             | 51.1             | 48.8             | 48.6             |
|            | 22:25 | 58.9             | 83.7            | 77.3             | 47.0             | 60.6             | 56.6             | 49.7             | 48.5             | 48.2             |
|            | 22:30 | 50.3             | 75.1            | 63.7             | 47.4             | 51.2             | 50.0             | 49.1             | 48.5             | 48.4             |
|            | 22:35 | 50.3             | 75.1            | 58.3             | 47.2             | 53.1             | 51.7             | 49.7             | 48.8             | 48.4             |
|            | 22:40 | 53.9             | 78.7            | 66.0             | 47.3             | 59.7             | 58.2             | 50.2             | 48.7             | 48.5             |
|            | 22:45 | 50.2             | 75.0            | 59.2             | 47.7             | 53.4             | 51.9             | 49.4             | 48.7             | 48.5             |
|            | 22:50 | 52.0             | 76.8            | 63.4             | 47.8             | 56.3             | 54.2             | 49.9             | 48.9             | 48.7             |
|            | 22:55 | 51.8             | 76.6            | 66.7             | 47.8             | 55.6             | 53.5             | 49.4             | 48.7             | 48.6             |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22/11/2023 | 23:00 | 52.7             | 77.5            | 66.0             | 48.0             | 58.1             | 54.8             | 49.9             | 49.1             | 49.0             |
|            | 23:05 | 52.0             | 76.8            | 66.1             | 47.6             | 54.5             | 52.5             | 49.4             | 48.7             | 48.5             |
|            | 23:10 | 53.5             | 78.3            | 67.5             | 47.4             | 59.7             | 55.4             | 50.3             | 48.6             | 48.4             |
|            | 23:15 | 51.0             | 75.8            | 64.3             | 46.8             | 55.1             | 51.9             | 48.5             | 47.9             | 47.8             |
|            | 23:20 | 51.4             | 76.2            | 64.6             | 46.9             | 54.7             | 52.0             | 49.2             | 48.3             | 48.1             |
|            | 23:25 | 51.1             | 75.9            | 63.1             | 47.3             | 54.9             | 52.7             | 49.1             | 48.2             | 48.1             |
|            | 23:30 | 49.5             | 74.3            | 60.7             | 46.9             | 51.5             | 50.6             | 48.8             | 47.9             | 47.7             |
|            | 23:35 | 50.7             | 75.5            | 65.2             | 47.0             | 54.0             | 51.8             | 48.8             | 47.9             | 47.7             |
|            | 23:40 | 51.9             | 76.7            | 65.5             | 47.1             | 57.0             | 53.6             | 49.0             | 48.2             | 48.0             |
|            | 23:45 | 50.0             | 74.8            | 59.1             | 47.2             | 53.4             | 51.9             | 49.1             | 48.2             | 48.1             |
|            | 23:50 | 51.1             | 75.9            | 64.7             | 47.5             | 55.2             | 52.0             | 49.0             | 48.4             | 48.3             |
|            | 23:55 | 52.2             | 77.0            | 63.9             | 46.4             | 57.9             | 55.6             | 48.8             | 47.3             | 47.2             |
| 23/11/2023 | 00:00 | 50.5             | 75.3            | 63.0             | 46.3             | 55.1             | 52.8             | 48.5             | 47.3             | 47.2             |
|            | 00:05 | 53.2             | 78.0            | 70.0             | 46.4             | 55.8             | 53.5             | 48.4             | 47.5             | 47.4             |
|            | 00:10 | 54.2             | 79.0            | 68.4             | 47.2             | 59.6             | 57.2             | 49.8             | 48.1             | 48.0             |
|            | 00:15 | 51.4             | 76.2            | 64.1             | 46.4             | 57.0             | 53.4             | 48.3             | 47.4             | 47.2             |
|            | 00:20 | 55.3             | 80.1            | 72.2             | 46.9             | 60.6             | 57.5             | 49.3             | 47.8             | 47.6             |
|            | 00:25 | 51.8             | 76.6            | 60.9             | 46.8             | 57.5             | 56.0             | 48.7             | 47.7             | 47.5             |
|            | 00:30 | 48.2             | 73.0            | 52.5             | 46.7             | 49.0             | 48.7             | 48.2             | 47.8             | 47.7             |
|            | 00:35 | 51.4             | 76.2            | 64.8             | 46.6             | 56.9             | 51.1             | 48.2             | 47.8             | 47.7             |
|            | 00:40 | 51.6             | 76.4            | 65.8             | 46.5             | 57.7             | 54.0             | 48.2             | 47.6             | 47.5             |
|            | 00:45 | 49.1             | 73.9            | 61.7             | 46.7             | 51.2             | 49.5             | 48.2             | 47.8             | 47.6             |
|            | 00:50 | 54.2             | 79.0            | 68.1             | 46.8             | 59.9             | 56.8             | 50.0             | 48.2             | 48.1             |
|            | 00:55 | 58.6             | 83.4            | 74.6             | 46.8             | 65.3             | 58.5             | 48.9             | 47.7             | 47.6             |
|            | 01:00 | 51.6             | 76.4            | 66.6             | 46.8             | 57.7             | 53.7             | 48.6             | 47.8             | 47.7             |
|            | 01:05 | 53.7             | 78.5            | 68.5             | 46.7             | 60.0             | 55.8             | 48.1             | 47.6             | 47.5             |
|            | 01:10 | 48.2             | 73.0            | 54.1             | 46.6             | 48.9             | 48.7             | 48.1             | 47.7             | 47.6             |
|            | 01:15 | 54.0             | 78.8            | 70.8             | 46.4             | 58.9             | 53.4             | 48.2             | 47.6             | 47.4             |
|            | 01:20 | 55.8             | 80.6            | 72.7             | 46.4             | 64.8             | 58.2             | 48.2             | 47.4             | 47.2             |
|            | 01:25 | 48.2             | 73.0            | 56.7             | 46.3             | 49.5             | 49.0             | 47.8             | 47.2             | 47.0             |
|            | 01:30 | 50.2             | 75.0            | 62.4             | 46.8             | 53.3             | 51.4             | 48.4             | 47.7             | 47.6             |
|            | 01:35 | 53.1             | 77.9            | 68.5             | 46.3             | 59.1             | 51.5             | 48.8             | 47.7             | 47.5             |
|            | 01:40 | 52.2             | 77.0            | 72.3             | 46.3             | 55.9             | 54.0             | 48.0             | 47.4             | 47.2             |
|            | 01:45 | 48.2             | 73.0            | 54.8             | 46.5             | 50.0             | 49.2             | 47.8             | 47.4             | 47.3             |
|            | 01:50 | 54.8             | 79.6            | 77.4             | 46.6             | 60.0             | 56.3             | 48.3             | 47.5             | 47.4             |
|            | 01:55 | 55.1             | 79.9            | 77.2             | 46.8             | 57.7             | 54.7             | 49.7             | 48.4             | 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-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 02:00 | 53.8 | 78.6 | 76.9 | 46.7 | 57.8 | 53.6 | 48.9 | 47.9 | 47.7 |
|            | 02:05 | 57.3 | 82.1 | 77.6 | 46.7 | 65.3 | 60.2 | 48.9 | 47.8 | 47.6 |
|            | 02:10 | 56.2 | 81.0 | 82.8 | 46.1 | 57.7 | 54.1 | 49.1 | 47.8 | 47.3 |
|            | 02:15 | 54.0 | 78.8 | 76.6 | 47.3 | 59.2 | 55.6 | 49.3 | 48.3 | 48.1 |
|            | 02:20 | 57.3 | 82.1 | 81.9 | 47.8 | 63.2 | 57.2 | 49.7 | 48.7 | 48.6 |
|            | 02:25 | 51.0 | 75.8 | 64.9 | 47.5 | 53.9 | 52.9 | 50.2 | 48.6 | 48.4 |
|            | 02:30 | 48.8 | 73.6 | 53.6 | 47.2 | 49.8 | 49.6 | 48.8 | 48.0 | 47.9 |
|            | 02:35 | 51.1 | 75.9 | 58.9 | 47.7 | 54.7 | 53.8 | 50.1 | 48.7 | 48.6 |
|            | 02:40 | 51.0 | 75.8 | 68.5 | 47.5 | 52.2 | 52.0 | 51.1 | 48.7 | 48.5 |
|            | 02:45 | 58.8 | 83.6 | 78.9 | 47.5 | 61.2 | 57.3 | 52.1 | 49.1 | 48.8 |
|            | 02:50 | 48.6 | 73.4 | 56.1 | 46.7 | 50.4 | 49.5 | 48.2 | 47.5 | 47.4 |
|            | 02:55 | 57.7 | 82.5 | 81.3 | 46.5 | 58.1 | 55.7 | 48.8 | 47.6 | 47.5 |
|            | 03:00 | 49.7 | 74.5 | 61.4 | 47.0 | 52.6 | 50.5 | 48.6 | 47.9 | 47.8 |
|            | 03:05 | 50.6 | 75.4 | 62.3 | 46.7 | 56.8 | 52.8 | 48.2 | 47.5 | 47.4 |
|            | 03:10 | 48.4 | 73.2 | 58.1 | 46.3 | 50.7 | 50.0 | 47.8 | 47.1 | 47.0 |
|            | 03:15 | 47.7 | 72.5 | 53.4 | 45.9 | 48.7 | 48.4 | 47.7 | 47.0 | 46.9 |
|            | 03:20 | 48.2 | 73.0 | 54.7 | 46.6 | 49.9 | 49.2 | 48.0 | 47.4 | 47.3 |
|            | 03:25 | 47.7 | 72.5 | 54.1 | 45.8 | 48.3 | 48.1 | 47.6 | 47.2 | 47.1 |
|            | 03:30 | 55.9 | 80.7 | 69.8 | 46.1 | 62.5 | 57.9 | 50.6 | 48.0 | 47.4 |
|            | 03:35 | 49.7 | 74.5 | 58.5 | 45.9 | 53.1 | 51.7 | 48.5 | 47.4 | 47.3 |
|            | 03:40 | 50.3 | 75.1 | 66.1 | 45.8 | 52.1 | 50.5 | 47.8 | 47.0 | 46.9 |
|            | 03:45 | 48.2 | 73.0 | 54.0 | 46.1 | 49.8 | 49.3 | 47.8 | 47.2 | 47.1 |
|            | 03:50 | 48.9 | 73.7 | 58.1 | 46.4 | 51.0 | 50.1 | 48.2 | 47.5 | 47.3 |
|            | 03:55 | 49.5 | 74.3 | 56.4 | 46.9 | 52.1 | 50.8 | 48.9 | 48.2 | 48.1 |
|            | 04:00 | 51.9 | 76.7 | 61.4 | 47.4 | 57.0 | 54.5 | 50.4 | 48.6 | 48.4 |
|            | 04:05 | 53.3 | 78.1 | 61.8 | 48.2 | 56.8 | 55.3 | 52.3 | 50.1 | 49.7 |
|            | 04:10 | 52.9 | 77.7 | 61.6 | 47.2 | 57.1 | 55.2 | 51.5 | 49.5 | 49.1 |
|            | 04:15 | 53.2 | 78.0 | 65.5 | 47.4 | 58.1 | 55.3 | 51.2 | 48.7 | 48.5 |
|            | 04:20 | 55.6 | 80.4 | 65.8 | 48.6 | 61.5 | 57.8 | 53.6 | 50.9 | 50.1 |
|            | 04:25 | 53.9 | 78.7 | 60.6 | 47.6 | 57.5 | 56.4 | 53.3 | 50.5 | 50.0 |
|            | 04:30 | 52.0 | 76.8 | 58.5 | 47.6 | 54.7 | 54.1 | 51.5 | 49.7 | 49.2 |
|            | 04:35 | 54.9 | 79.7 | 66.5 | 48.3 | 60.7 | 56.5 | 52.7 | 50.4 | 50.2 |
|            | 04:40 | 55.2 | 80.0 | 68.9 | 48.3 | 58.3 | 57.2 | 53.4 | 50.0 | 49.7 |
|            | 04:45 | 58.0 | 82.8 | 77.6 | 49.0 | 62.2 | 59.9 | 55.5 | 52.0 | 51.3 |
|            | 04:50 | 57.1 | 81.9 | 73.7 | 48.5 | 60.6 | 57.6 | 53.2 | 50.8 | 50.4 |
|            | 04:55 | 56.0 | 80.8 | 67.2 | 49.0 | 60.7 | 58.5 | 54.0 | 51.2 | 50.7 |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 05:00 | 56.7 | 81.5 | 68.0 | 49.1 | 61.9 | 59.2 | 54.6 | 52.3 | 51.7 |
|            | 05:05 | 58.6 | 83.4 | 67.3 | 52.7 | 62.0 | 60.8 | 57.9 | 56.0 | 55.2 |
|            | 05:10 | 58.5 | 83.3 | 68.0 | 52.5 | 61.9 | 60.5 | 57.9 | 55.6 | 55.1 |
|            | 05:15 | 62.2 | 87.0 | 80.4 | 51.2 | 67.9 | 65.5 | 57.8 | 55.1 | 53.9 |
|            | 05:20 | 57.6 | 82.4 | 66.3 | 51.2 | 61.2 | 60.0 | 56.7 | 54.5 | 53.7 |
|            | 05:25 | 58.5 | 83.3 | 74.8 | 51.6 | 61.7 | 59.8 | 56.8 | 54.1 | 53.7 |
|            | 05:30 | 60.7 | 85.5 | 74.4 | 52.5 | 64.5 | 62.7 | 58.5 | 55.8 | 55.4 |
|            | 05:35 | 58.3 | 83.1 | 65.7 | 52.2 | 61.9 | 60.1 | 57.7 | 56.0 | 55.5 |
|            | 05:40 | 58.3 | 83.1 | 65.8 | 52.9 | 61.7 | 60.5 | 57.6 | 55.6 | 55.1 |
|            | 05:45 | 62.5 | 87.3 | 78.0 | 51.3 | 67.2 | 64.2 | 57.3 | 55.0 | 54.6 |
|            | 05:50 | 59.1 | 83.9 | 67.6 | 52.1 | 64.1 | 62.1 | 57.7 | 55.4 | 54.8 |
|            | 05:55 | 59.7 | 84.5 | 74.4 | 52.2 | 63.0 | 60.7 | 57.6 | 55.3 | 54.8 |
|            | 06:00 | 58.2 | 83.0 | 69.3 | 52.2 | 62.1 | 60.1 | 57.0 | 55.1 | 54.8 |
|            | 06:05 | 58.5 | 83.3 | 68.6 | 51.3 | 64.0 | 62.2 | 56.3 | 53.5 | 53.1 |
|            | 06:10 | 56.9 | 81.7 | 68.4 | 50.5 | 62.3 | 60.8 | 54.7 | 52.5 | 52.1 |
|            | 06:15 | 57.8 | 82.6 | 69.0 | 50.7 | 62.5 | 61.4 | 55.6 | 52.7 | 52.2 |
|            | 06:20 | 59.0 | 83.8 | 69.7 | 50.6 | 63.6 | 62.5 | 57.2 | 52.9 | 52.0 |
|            | 06:25 | 60.6 | 85.4 | 75.9 | 50.9 | 66.4 | 64.0 | 57.0 | 52.6 | 52.2 |
|            | 06:30 | 59.9 | 84.7 | 71.1 | 49.7 | 65.2 | 63.6 | 56.9 | 53.0 | 52.5 |
|            | 06:35 | 62.3 | 87.1 | 75.7 | 52.6 | 67.2 | 65.9 | 60.3 | 55.3 | 54.5 |
|            | 06:40 | 63.1 | 87.9 | 75.9 | 51.3 | 68.5 | 66.3 | 60.8 | 55.4 | 54.3 |
|            | 06:45 | 63.9 | 88.7 | 75.1 | 52.8 | 68.2 | 66.8 | 62.5 | 57.3 | 55.9 |
|            | 06:50 | 62.7 | 87.5 | 72.4 | 52.4 | 67.7 | 66.4 | 61.1 | 55.4 | 54.5 |
|            | 06:55 | 65.6 | 90.4 | 82.8 | 52.6 | 69.2 | 67.2 | 62.9 | 57.4 | 55.2 |
|            | 07:00 | 65.7 | 90.5 | 76.7 | 54.1 | 70.1 | 68.8 | 64.4 | 60.6 | 58.5 |
|            | 07:05 | 64.6 | 89.4 | 73.5 | 52.8 | 68.7 | 67.6 | 63.9 | 56.3 | 55.1 |
|            | 07:10 | 68.8 | 93.6 | 87.7 | 58.8 | 71.6 | 69.6 | 66.0 | 62.3 | 61.4 |
|            | 07:15 | 68.3 | 93.1 | 86.5 | 57.4 | 70.4 | 69.3 | 66.2 | 62.3 | 61.4 |
|            | 07:20 | 69.3 | 94.1 | 89.6 | 53.9 | 72.1 | 70.5 | 66.3 | 62.0 | 59.7 |
|            | 07:25 | 66.9 | 91.7 | 77.3 | 56.8 | 71.0 | 69.6 | 65.9 | 61.6 | 60.4 |
|            | 07:30 | 67.1 | 91.9 | 77.3 | 58.1 | 70.6 | 69.2 | 66.4 | 63.0 | 61.5 |
|            | 07:35 | 67.1 | 91.9 | 78.4 | 57.2 | 70.6 | 69.4 | 65.8 | 62.7 | 61.4 |
|            | 07:40 | 67.5 | 92.3 | 79.2 | 57.5 | 72.0 | 69.7 | 66.2 | 63.3 | 62.3 |
|            | 07:45 | 68.0 | 92.8 | 82.0 | 57.6 | 71.0 | 69.9 | 66.5 | 63.6 | 62.7 |
|            | 07:50 | 69.6 | 94.4 | 88.1 | 56.4 | 72.5 | 70.9 | 65.3 | 60.4 | 59.2 |
|            | 07:55 | 64.8 | 89.6 | 77.1 | 54.0 | 69.4 | 68.1 | 62.4 | 57.4 | 56.6 |

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 08:00 | 63.0 | 87.8 | 73.6 | 51.6 | 68.4 | 66.1 | 61.0 | 55.0 | 53.9 |
|            | 08:05 | 64.8 | 89.6 | 75.3 | 54.1 | 69.2 | 68.2 | 63.3 | 59.6 | 58.7 |
|            | 08:10 | 62.3 | 87.1 | 76.0 | 53.5 | 66.5 | 65.7 | 61.1 | 56.8 | 55.7 |
|            | 08:15 | 63.7 | 88.5 | 77.9 | 54.6 | 67.4 | 65.8 | 61.8 | 57.7 | 56.9 |
|            | 08:20 | 61.4 | 86.2 | 71.2 | 51.9 | 66.0 | 64.2 | 60.3 | 55.1 | 54.1 |
|            | 08:25 | 60.6 | 85.4 | 73.2 | 52.4 | 64.3 | 63.5 | 59.2 | 55.2 | 54.3 |
|            | 08:30 | 63.5 | 88.3 | 77.0 | 52.2 | 67.3 | 65.5 | 59.6 | 55.2 | 54.0 |
|            | 08:35 | 60.4 | 85.2 | 77.6 | 50.8 | 64.8 | 63.2 | 57.7 | 54.1 | 53.5 |
|            | 08:40 | 61.4 | 86.2 | 74.1 | 51.6 | 66.4 | 63.7 | 58.6 | 54.2 | 53.2 |
|            | 08:45 | 59.3 | 84.1 | 72.1 | 51.0 | 64.1 | 62.4 | 55.8 | 53.6 | 52.9 |
|            | 08:50 | 59.8 | 84.6 | 72.5 | 52.5 | 64.5 | 63.0 | 57.9 | 54.2 | 53.9 |
|            | 08:55 | 58.7 | 83.5 | 71.4 | 51.4 | 63.9 | 62.3 | 55.5 | 53.4 | 53.0 |
|            | 09:00 | 59.3 | 84.1 | 70.4 | 52.3 | 64.0 | 62.5 | 56.8 | 53.9 | 53.7 |
|            | 09:05 | 59.1 | 83.9 | 68.4 | 51.3 | 63.7 | 62.6 | 56.2 | 53.1 | 52.6 |
|            | 09:10 | 59.1 | 83.9 | 76.0 | 51.6 | 63.0 | 62.2 | 56.9 | 53.8 | 53.2 |
|            | 09:15 | 59.4 | 84.2 | 71.2 | 51.5 | 65.4 | 62.6 | 56.2 | 53.1 | 52.8 |
|            | 09:20 | 60.9 | 85.7 | 74.8 | 51.0 | 65.8 | 63.6 | 58.7 | 53.4 | 53.0 |
|            | 09:25 | 61.2 | 86.0 | 76.5 | 51.5 | 66.7 | 63.8 | 57.5 | 54.2 | 53.7 |
|            | 09:30 | 62.0 | 86.8 | 81.8 | 51.6 | 68.7 | 63.4 | 57.1 | 53.5 | 52.9 |
|            | 09:35 | 59.5 | 84.3 | 69.5 | 53.0 | 64.2 | 62.5 | 57.4 | 54.8 | 54.3 |
|            | 09:40 | 58.7 | 83.5 | 70.9 | 52.5 | 62.8 | 61.5 | 57.4 | 54.7 | 54.3 |
|            | 09:45 | 60.7 | 85.5 | 76.3 | 52.1 | 66.1 | 63.9 | 56.1 | 53.8 | 53.5 |
|            | 09:50 | 60.1 | 84.9 | 74.5 | 51.9 | 66.2 | 63.4 | 56.2 | 53.3 | 53.0 |
|            | 09:55 | 59.1 | 83.9 | 72.7 | 52.8 | 63.7 | 62.1 | 56.6 | 54.2 | 53.7 |
|            | 10:00 | 60.1 | 84.9 | 76.7 | 51.1 | 63.5 | 61.6 | 57.1 | 53.1 | 52.8 |
|            | 10:05 | 60.3 | 85.1 | 74.0 | 51.0 | 64.6 | 63.1 | 56.8 | 52.8 | 52.2 |
|            | 10:10 | 59.7 | 84.5 | 70.0 | 52.3 | 64.3 | 63.2 | 57.7 | 54.1 | 53.6 |
|            | 10:15 | 59.5 | 84.3 | 72.3 | 52.0 | 64.1 | 62.7 | 56.6 | 54.0 | 53.6 |
|            | 10:20 | 59.9 | 84.7 | 75.5 | 51.4 | 65.1 | 62.8 | 57.1 | 54.4 | 53.3 |
|            | 10:25 | 59.9 | 84.7 | 69.9 | 51.3 | 65.4 | 63.8 | 56.9 | 53.6 | 52.8 |
|            | 10:30 | 62.2 | 87.0 | 77.3 | 51.4 | 67.5 | 64.8 | 57.2 | 54.2 | 53.4 |
|            | 10:35 | 58.0 | 82.8 | 73.6 | 52.2 | 62.0 | 61.1 | 56.2 | 53.9 | 53.6 |
|            | 10:40 | 59.7 | 84.5 | 74.5 | 52.4 | 65.0 | 63.3 | 56.8 | 54.8 | 54.2 |
|            | 10:45 | 60.4 | 85.2 | 74.8 | 53.8 | 65.4 | 63.4 | 57.9 | 55.7 | 55.1 |
|            | 10:50 | 59.0 | 83.8 | 68.7 | 53.7 | 63.9 | 62.5 | 57.0 | 55.3 | 55.0 |
|            | 10:55 | 58.2 | 83.0 | 69.7 | 52.8 | 63.2 | 61.7 | 56.1 | 54.3 | 53.9 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 11:00 | 57.9             | 82.7            | 69.9             | 52.0             | 62.4 | 60.5 | 55.5 | 53.6 | 53.2 |
|            | 11:05 | 59.6             | 84.4            | 70.6             | 51.8             | 64.4 | 63.5 | 57.1 | 53.9 | 53.5 |
|            | 11:10 | 58.5             | 83.3            | 71.1             | 52.0             | 64.2 | 62.1 | 55.0 | 53.2 | 53.0 |
|            | 11:15 | 57.5             | 82.3            | 68.9             | 51.3             | 62.8 | 60.5 | 55.3 | 53.0 | 52.7 |
|            | 11:20 | 59.0             | 83.8            | 71.7             | 51.2             | 63.2 | 61.8 | 57.5 | 55.0 | 54.1 |
|            | 11:25 | 61.3             | 86.1            | 75.6             | 51.4             | 66.7 | 64.7 | 58.6 | 54.7 | 53.7 |
|            | 11:30 | 62.8             | 87.6            | 79.6             | 51.3             | 66.7 | 64.2 | 58.2 | 54.7 | 54.1 |
|            | 11:35 | 61.1             | 85.9            | 73.9             | 51.8             | 65.8 | 64.1 | 57.7 | 54.0 | 53.6 |
|            | 11:40 | 60.8             | 85.6            | 75.4             | 52.3             | 65.4 | 64.2 | 58.2 | 54.5 | 54.2 |
|            | 11:45 | 60.7             | 85.5            | 71.0             | 50.7             | 65.2 | 64.1 | 58.5 | 53.9 | 52.9 |
|            | 11:50 | 60.3             | 85.1            | 76.0             | 50.7             | 64.8 | 63.6 | 56.4 | 52.1 | 51.8 |
|            | 11:55 | 59.7             | 84.5            | 71.8             | 50.6             | 65.7 | 63.6 | 55.3 | 52.2 | 51.7 |
|            | 12:00 | 63.8             | 88.6            | 80.2             | 52.6             | 67.2 | 65.1 | 59.3 | 55.5 | 54.8 |
|            | 12:05 | 60.1             | 84.9            | 77.0             | 51.2             | 64.2 | 62.6 | 57.0 | 53.5 | 52.9 |
|            | 12:10 | 64.1             | 88.9            | 87.9             | 50.1             | 62.1 | 60.6 | 55.4 | 52.7 | 52.3 |
|            | 12:15 | 60.9             | 85.7            | 70.6             | 49.7             | 66.4 | 65.2 | 58.2 | 52.1 | 51.7 |
|            | 12:20 | 59.2             | 84.0            | 75.8             | 49.1             | 64.6 | 62.9 | 55.5 | 51.1 | 50.6 |
|            | 12:25 | 62.9             | 87.7            | 80.4             | 50.2             | 67.7 | 64.0 | 57.7 | 52.7 | 51.8 |
|            | 12:30 | 60.0             | 84.8            | 75.4             | 48.1             | 65.2 | 63.4 | 57.8 | 50.3 | 49.7 |
|            | 12:35 | 60.2             | 85.0            | 73.3             | 48.6             | 64.3 | 63.0 | 58.2 | 52.6 | 51.9 |
|            | 12:40 | 60.1             | 84.9            | 70.6             | 50.6             | 64.8 | 63.3 | 58.7 | 53.2 | 52.5 |
|            | 12:45 | 59.6             | 84.4            | 68.9             | 50.0             | 64.7 | 63.4 | 57.6 | 52.1 | 51.4 |
|            | 12:50 | 60.3             | 85.1            | 72.2             | 50.3             | 65.5 | 63.3 | 57.4 | 52.3 | 51.7 |
|            | 12:55 | 59.8             | 84.6            | 70.2             | 49.8             | 64.0 | 63.2 | 58.8 | 53.0 | 52.1 |
|            | 13:00 | 60.2             | 85.0            | 72.6             | 49.7             | 66.2 | 62.4 | 57.8 | 52.3 | 51.5 |
|            | 13:05 | 57.6             | 82.4            | 67.8             | 50.1             | 63.1 | 61.5 | 55.3 | 51.8 | 51.5 |
|            | 13:10 | 60.1             | 84.9            | 76.5             | 51.9             | 65.1 | 63.9 | 57.3 | 53.7 | 53.4 |
|            | 13:15 | 61.1             | 85.9            | 76.6             | 51.4             | 66.2 | 64.4 | 57.2 | 53.8 | 53.3 |
|            | 13:20 | 59.5             | 84.3            | 73.3             | 52.7             | 64.1 | 62.5 | 57.3 | 54.8 | 54.4 |
|            | 13:25 | 61.7             | 86.5            | 76.5             | 51.9             | 66.6 | 64.8 | 57.4 | 54.1 | 53.7 |
|            | 13:30 | 61.9             | 86.7            | 78.6             | 51.5             | 66.4 | 64.2 | 57.0 | 53.3 | 52.9 |
|            | 13:35 | 61.1             | 85.9            | 75.2             | 51.0             | 67.5 | 65.2 | 56.9 | 53.1 | 52.3 |
|            | 13:40 | 57.9             | 82.7            | 75.3             | 50.6             | 63.8 | 60.9 | 55.2 | 52.8 | 51.9 |
|            | 13:45 | 58.3             | 83.1            | 65.8             | 51.6             | 62.9 | 62.0 | 56.4 | 53.4 | 53.0 |
|            | 13:50 | 59.1             | 83.9            | 67.3             | 51.3             | 64.3 | 62.8 | 56.1 | 53.2 | 52.7 |
|            | 13:55 | 62.6             | 87.4            | 87.1             | 50.2             | 66.9 | 63.1 | 54.0 | 51.6 | 51.3 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 23/11/2023 | 14:00 | 60.3             | 85.1            | 71.4             | 51.0             | 66.8             | 65.3             | 55.5             | 52.7             | 52.2             |
|            | 14:05 | 59.4             | 84.2            | 77.6             | 50.7             | 63.6             | 62.0             | 55.7             | 52.5             | 52.1             |
|            | 14:10 | 58.2             | 83.0            | 69.9             | 50.5             | 63.9             | 62.2             | 55.3             | 52.6             | 52.3             |
|            | 14:15 | 61.6             | 86.4            | 77.6             | 51.1             | 65.9             | 63.9             | 56.7             | 53.7             | 52.8             |
|            | 14:20 | 58.1             | 82.9            | 70.5             | 50.6             | 64.2             | 61.2             | 54.7             | 52.4             | 52.2             |
|            | 14:25 | 60.4             | 85.2            | 74.4             | 50.8             | 65.7             | 63.1             | 56.4             | 53.1             | 52.8             |
|            | 14:30 | 60.2             | 85.0            | 80.2             | 50.6             | 64.3             | 61.9             | 55.6             | 52.4             | 51.9             |
|            | 14:35 | 61.6             | 86.4            | 77.7             | 50.9             | 66.0             | 64.6             | 56.9             | 53.3             | 53.1             |
|            | 14:40 | 57.8             | 82.6            | 70.2             | 50.3             | 61.6             | 61.0             | 56.2             | 52.5             | 51.9             |
|            | 14:45 | 59.2             | 84.0            | 72.7             | 51.5             | 65.6             | 61.5             | 54.7             | 52.6             | 52.4             |
|            | 14:50 | 61.3             | 86.1            | 78.7             | 53.1             | 66.2             | 64.1             | 57.6             | 54.4             | 54.2             |
|            | 14:55 | 57.6             | 82.4            | 67.3             | 51.6             | 61.7             | 60.0             | 56.1             | 53.8             | 53.5             |
|            | 15:00 | 61.4             | 86.2            | 73.2             | 57.0             | 66.5             | 63.6             | 59.2             | 58.2             | 58.1             |
|            | 15:05 | 60.3             | 85.1            | 67.7             | 57.6             | 64.3             | 62.5             | 59.4             | 58.5             | 58.3             |
|            | 15:10 | 62.2             | 87.0            | 78.0             | 58.0             | 64.5             | 62.7             | 59.7             | 58.9             | 58.8             |
|            | 15:15 | 61.1             | 85.9            | 70.0             | 58.1             | 64.4             | 63.5             | 60.1             | 59.0             | 58.9             |
|            | 15:20 | 62.9             | 87.7            | 87.8             | 58.5             | 65.6             | 64.2             | 60.1             | 59.4             | 59.3             |
|            | 15:25 | 60.8             | 85.6            | 72.2             | 50.9             | 65.9             | 63.3             | 59.2             | 53.8             | 52.3             |
|            | 15:30 | 56.3             | 81.1            | 72.0             | 50.8             | 62.2             | 59.0             | 53.3             | 52.1             | 51.8             |
|            | 15:35 | 59.4             | 84.2            | 72.7             | 50.8             | 65.3             | 62.6             | 55.6             | 52.4             | 51.9             |
|            | 15:40 | 56.7             | 81.5            | 65.6             | 50.6             | 61.6             | 60.1             | 55.1             | 52.3             | 52.0             |
|            | 15:45 | 58.7             | 83.5            | 67.6             | 52.7             | 63.1             | 62.3             | 56.8             | 54.3             | 53.9             |
|            | 15:50 | 59.5             | 84.3            | 69.8             | 51.6             | 64.7             | 62.8             | 57.5             | 53.4             | 53.0             |
|            | 15:55 | 59.7             | 84.5            | 72.9             | 52.4             | 64.7             | 63.2             | 56.9             | 53.7             | 53.4             |
|            | 16:00 | 60.1             | 84.9            | 74.5             | 51.3             | 64.2             | 62.2             | 56.6             | 53.7             | 53.3             |
|            | 16:05 | 59.2             | 84.0            | 76.6             | 51.4             | 64.0             | 62.1             | 56.2             | 52.9             | 52.6             |
|            | 16:10 | 63.0             | 87.8            | 84.4             | 51.3             | 64.7             | 63.1             | 56.8             | 53.7             | 53.3             |
|            | 16:15 | 58.8             | 83.6            | 72.2             | 51.3             | 64.2             | 62.3             | 55.0             | 52.8             | 52.5             |
|            | 16:20 | 60.0             | 84.8            | 71.8             | 51.5             | 66.3             | 63.6             | 56.7             | 53.1             | 52.7             |
|            | 16:25 | 59.5             | 84.3            | 69.8             | 51.4             | 64.3             | 62.7             | 57.4             | 52.9             | 52.4             |
|            | 16:30 | 60.0             | 84.8            | 72.0             | 52.2             | 65.5             | 63.2             | 57.9             | 54.4             | 53.8             |
|            | 16:35 | 60.8             | 85.6            | 75.9             | 52.3             | 66.1             | 64.0             | 57.2             | 53.9             | 53.3             |
|            | 16:40 | 58.5             | 83.3            | 69.7             | 50.7             | 63.3             | 62.3             | 55.2             | 52.5             | 51.9             |
|            | 16:45 | 64.3             | 89.1            | 81.6             | 51.3             | 67.9             | 65.2             | 57.3             | 53.7             | 52.9             |
|            | 16:50 | 62.3             | 87.1            | 74.0             | 51.9             | 67.8             | 65.8             | 59.2             | 54.0             | 53.5             |
|            | 16:55 | 60.4             | 85.2            | 78.0             | 49.7             | 64.5             | 62.6             | 56.5             | 52.6             | 51.9             |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)

SAMPLE NO. : 34191-34193

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 23/11/2023 | 17:00 | 64.2             | 89.0            | 84.5             | 53.8             | 67.1             | 65.1             | 60.5             | 56.9             | 56.3             |
|            | 17:05 | 66.4             | 91.2            | 79.3             | 57.5             | 71.6             | 69.5             | 63.7             | 61.0             | 59.6             |
|            | 17:10 | 63.4             | 88.2            | 75.3             | 55.7             | 68.0             | 66.4             | 61.9             | 58.3             | 57.6             |
|            | 17:15 | 66.5             | 91.3            | 86.2             | 55.1             | 69.6             | 66.8             | 61.0             | 57.4             | 56.8             |
|            | 17:20 | 64.9             | 89.7            | 84.7             | 52.8             | 70.6             | 67.7             | 61.4             | 57.4             | 56.7             |
|            | 17:25 | 62.9             | 87.7            | 73.1             | 51.7             | 68.6             | 67.1             | 60.7             | 55.6             | 54.9             |
|            | 17:30 | 62.6             | 87.4            | 79.5             | 52.0             | 68.2             | 64.4             | 59.7             | 56.2             | 55.4             |
|            | 17:35 | 63.5             | 88.3            | 73.8             | 54.8             | 67.7             | 66.1             | 62.3             | 58.9             | 57.8             |
|            | 17:40 | 64.4             | 89.2            | 77.6             | 56.3             | 67.8             | 66.7             | 62.9             | 60.6             | 60.1             |
|            | 17:45 | 65.4             | 90.2            | 75.9             | 59.1             | 69.4             | 67.8             | 64.3             | 62.2             | 61.6             |
|            | 17:50 | 65.6             | 90.4            | 71.7             | 62.5             | 68.1             | 67.3             | 65.3             | 64.1             | 63.9             |
|            | 17:55 | 65.8             | 90.6            | 72.1             | 60.3             | 67.2             | 66.9             | 65.7             | 64.6             | 64.4             |
|            | 18:00 | 66.2             | 91.0            | 75.2             | 62.4             | 68.6             | 67.8             | 65.6             | 64.3             | 64.0             |
|            | 18:05 | 66.2             | 91.0            | 78.4             | 61.2             | 70.3             | 68.4             | 64.6             | 63.3             | 62.9             |
|            | 18:10 | 65.6             | 90.4            | 77.9             | 59.2             | 69.3             | 67.7             | 64.0             | 61.7             | 61.3             |
|            | 18:15 | 66.1             | 90.9            | 86.0             | 57.7             | 69.9             | 66.1             | 61.8             | 60.0             | 59.5             |
|            | 18:20 | 63.5             | 88.3            | 82.7             | 54.1             | 68.2             | 66.4             | 60.7             | 57.8             | 57.1             |
|            | 18:25 | 61.8             | 86.6            | 77.2             | 53.7             | 66.5             | 64.8             | 60.3             | 56.7             | 56.1             |
|            | 18:30 | 60.4             | 85.2            | 69.4             | 52.7             | 65.1             | 64.1             | 58.5             | 56.0             | 55.4             |
|            | 18:35 | 66.5             | 91.3            | 87.0             | 54.0             | 67.6             | 66.2             | 59.6             | 56.4             | 56.0             |
|            | 18:40 | 62.6             | 87.4            | 79.1             | 54.3             | 66.7             | 64.0             | 59.4             | 56.5             | 55.9             |
|            | 18:45 | 60.6             | 85.4            | 73.2             | 52.0             | 66.3             | 64.2             | 58.5             | 55.1             | 54.5             |
|            | 18:50 | 61.0             | 85.8            | 73.4             | 52.7             | 65.7             | 64.3             | 59.0             | 55.9             | 55.4             |
|            | 18:55 | 62.3             | 87.1            | 77.1             | 52.4             | 66.8             | 65.6             | 58.7             | 55.6             | 54.7             |
|            | 19:00 | 62.0             | 86.8            | 76.6             | 51.3             | 67.3             | 65.2             | 58.6             | 54.3             | 52.8             |
|            | 19:05 | 60.8             | 85.6            | 70.0             | 51.8             | 64.7             | 63.8             | 59.8             | 54.8             | 54.0             |
|            | 19:10 | 61.8             | 86.6            | 71.9             | 53.0             | 66.4             | 65.1             | 60.1             | 56.0             | 55.4             |
|            | 19:15 | 60.2             | 85.0            | 71.3             | 52.5             | 63.5             | 63.1             | 59.2             | 55.2             | 54.7             |
|            | 19:20 | 64.4             | 89.2            | 81.9             | 51.5             | 68.4             | 65.9             | 59.1             | 54.1             | 53.6             |
|            | 19:25 | 62.1             | 86.9            | 76.3             | 52.9             | 66.1             | 64.6             | 60.1             | 56.0             | 55.3             |
|            | 19:30 | 62.9             | 87.7            | 82.5             | 52.0             | 66.9             | 65.5             | 59.8             | 55.7             | 54.7             |
|            | 19:35 | 63.4             | 88.2            | 81.9             | 53.3             | 66.7             | 65.3             | 60.9             | 55.7             | 54.7             |
|            | 19:40 | 63.7             | 88.5            | 82.0             | 52.8             | 67.0             | 65.8             | 60.2             | 55.5             | 54.7             |
|            | 19:45 | 61.0             | 85.8            | 73.3             | 51.1             | 66.7             | 64.7             | 58.3             | 54.5             | 53.8             |
|            | 19:50 | 61.6             | 86.4            | 81.7             | 50.2             | 65.1             | 62.5             | 56.1             | 52.2             | 51.5             |
|            | 19:55 | 61.0             | 85.8            | 76.4             | 49.8             | 67.5             | 64.4             | 55.2             | 51.6             | 51.3             |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 23/11/2023 | 20:00 | 61.1             | 85.9            | 74.7             | 49.5             | 66.5             | 64.0             | 57.6             | 52.3             | 51.4             |
|            | 20:05 | 66.0             | 90.8            | 85.9             | 52.4             | 68.3             | 67.0             | 61.2             | 57.9             | 56.9             |
|            | 20:10 | 63.3             | 88.1            | 77.6             | 54.1             | 68.6             | 65.7             | 61.0             | 57.3             | 56.5             |
|            | 20:15 | 61.3             | 86.1            | 78.9             | 52.3             | 64.9             | 62.4             | 57.5             | 54.2             | 53.7             |
|            | 20:20 | 59.5             | 84.3            | 74.9             | 49.6             | 65.1             | 61.9             | 56.7             | 52.4             | 51.9             |
|            | 20:25 | 64.1             | 88.9            | 82.2             | 51.2             | 66.7             | 63.9             | 58.4             | 54.3             | 53.7             |
|            | 20:30 | 62.2             | 87.0            | 79.0             | 50.9             | 67.7             | 64.0             | 57.1             | 53.1             | 52.7             |
|            | 20:35 | 58.4             | 83.2            | 71.0             | 49.3             | 64.2             | 62.0             | 55.4             | 52.5             | 51.5             |
|            | 20:40 | 58.1             | 82.9            | 74.0             | 49.5             | 61.9             | 59.7             | 53.4             | 50.7             | 50.5             |
|            | 20:45 | 54.3             | 79.1            | 66.4             | 49.3             | 58.6             | 57.3             | 52.6             | 50.8             | 50.4             |
|            | 20:50 | 59.1             | 83.9            | 72.3             | 49.4             | 66.4             | 62.6             | 52.5             | 50.6             | 50.4             |
|            | 20:55 | 56.1             | 80.9            | 66.2             | 48.9             | 61.6             | 60.0             | 52.6             | 50.6             | 50.3             |
|            | 21:00 | 54.2             | 79.0            | 69.4             | 48.8             | 59.9             | 56.2             | 51.0             | 50.0             | 49.8             |
|            | 21:05 | 55.6             | 80.4            | 66.1             | 50.1             | 60.2             | 58.5             | 53.8             | 51.9             | 51.5             |
|            | 21:10 | 57.5             | 82.3            | 71.7             | 49.3             | 63.6             | 60.4             | 53.1             | 50.4             | 50.2             |
|            | 21:15 | 55.2             | 80.0            | 66.5             | 48.9             | 60.8             | 59.2             | 52.0             | 50.2             | 50.0             |
|            | 21:20 | 53.6             | 78.4            | 64.5             | 48.9             | 59.1             | 57.0             | 51.5             | 50.1             | 49.9             |
|            | 21:25 | 57.1             | 81.9            | 77.8             | 49.0             | 60.3             | 56.5             | 51.3             | 49.9             | 49.8             |
|            | 21:30 | 54.1             | 78.9            | 64.8             | 49.2             | 59.4             | 57.6             | 52.0             | 50.2             | 50.0             |
|            | 21:35 | 55.6             | 80.4            | 69.3             | 49.3             | 61.0             | 59.0             | 52.6             | 50.5             | 50.3             |
|            | 21:40 | 57.3             | 82.1            | 78.3             | 49.2             | 60.2             | 56.4             | 51.3             | 50.1             | 50.0             |
|            | 21:45 | 53.6             | 78.4            | 71.2             | 49.1             | 57.1             | 54.0             | 51.1             | 50.2             | 49.9             |
|            | 21:50 | 56.0             | 80.8            | 73.4             | 48.9             | 60.9             | 55.8             | 51.5             | 49.9             | 49.7             |
|            | 21:55 | 53.8             | 78.6            | 64.8             | 49.2             | 58.8             | 56.6             | 51.3             | 50.4             | 50.2             |
|            | 22:00 | 54.2             | 79.0            | 67.9             | 48.5             | 58.6             | 56.4             | 51.5             | 50.0             | 49.6             |
|            | 22:05 | 55.2             | 80.0            | 64.2             | 48.8             | 59.6             | 58.3             | 54.0             | 50.4             | 50.0             |
|            | 22:10 | 52.5             | 77.3            | 67.1             | 47.7             | 56.3             | 55.1             | 50.4             | 48.8             | 48.7             |
|            | 22:15 | 51.7             | 76.5            | 64.9             | 47.8             | 54.8             | 53.3             | 49.7             | 48.8             | 48.7             |
|            | 22:20 | 53.0             | 77.8            | 67.9             | 48.4             | 57.5             | 54.5             | 50.5             | 49.4             | 49.2             |
|            | 22:25 | 53.7             | 78.5            | 65.7             | 48.1             | 59.0             | 56.1             | 51.3             | 49.6             | 49.2             |
|            | 22:30 | 51.1             | 75.9            | 61.7             | 47.9             | 54.1             | 52.6             | 50.1             | 49.2             | 49.0             |
|            | 22:35 | 52.9             | 77.7            | 68.3             | 48.2             | 56.9             | 53.8             | 50.2             | 49.3             | 49.2             |
|            | 22:40 | 57.2             | 82.0            | 77.3             | 48.1             | 59.4             | 53.7             | 49.9             | 49.0             | 48.9             |
|            | 22:45 | 50.6             | 75.4            | 60.4             | 48.1             | 53.6             | 51.4             | 49.7             | 49.2             | 49.0             |
|            | 22:50 | 50.1             | 74.9            | 59.9             | 48.1             | 52.1             | 51.1             | 49.6             | 49.1             | 49.0             |
|            | 22:55 | 53.0             | 77.8            | 69.8             | 48.6             | 56.4             | 53.3             | 50.5             | 49.8             | 49.7             |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 23:00 | 54.4 | 79.2 | 71.2 | 49.3 | 58.1 | 55.7 | 51.4 | 50.4 | 50.1 |
|            | 23:05 | 50.9 | 75.7 | 58.9 | 48.8 | 52.6 | 52.1 | 50.5 | 49.8 | 49.7 |
|            | 23:10 | 50.9 | 75.7 | 58.9 | 48.5 | 53.5 | 52.0 | 50.3 | 49.7 | 49.5 |
|            | 23:15 | 52.7 | 77.5 | 65.0 | 49.0 | 56.5 | 54.6 | 51.1 | 50.1 | 49.9 |
|            | 23:20 | 57.9 | 82.7 | 77.2 | 49.0 | 62.4 | 59.7 | 51.4 | 50.2 | 50.0 |
|            | 23:25 | 53.0 | 77.8 | 63.8 | 49.2 | 57.5 | 55.3 | 51.1 | 50.2 | 50.0 |
|            | 23:30 | 51.3 | 76.1 | 63.4 | 48.2 | 54.6 | 51.6 | 49.9 | 49.3 | 49.1 |
|            | 23:35 | 52.4 | 77.2 | 64.4 | 47.8 | 57.6 | 53.8 | 50.0 | 49.1 | 48.9 |
|            | 23:40 | 60.0 | 84.8 | 80.0 | 47.8 | 61.4 | 57.0 | 50.6 | 49.4 | 49.2 |
|            | 23:45 | 51.2 | 76.0 | 61.7 | 47.6 | 54.9 | 52.8 | 50.1 | 49.2 | 48.9 |
|            | 23:50 | 53.2 | 78.0 | 70.1 | 48.3 | 56.4 | 54.2 | 50.1 | 49.2 | 49.1 |
|            | 23:55 | 50.9 | 75.7 | 63.2 | 47.7 | 56.1 | 52.2 | 49.7 | 48.7 | 48.6 |
| 24/11/2023 | 00:00 | 55.7 | 80.5 | 71.9 | 48.2 | 61.3 | 58.8 | 50.6 | 49.2 | 49.0 |
|            | 00:05 | 59.7 | 84.5 | 78.3 | 48.5 | 65.0 | 59.6 | 52.4 | 49.7 | 49.5 |
|            | 00:10 | 52.8 | 77.6 | 64.9 | 48.1 | 57.5 | 56.0 | 50.2 | 49.1 | 49.0 |
|            | 00:15 | 51.2 | 76.0 | 64.0 | 47.6 | 53.8 | 51.9 | 49.5 | 48.6 | 48.4 |
|            | 00:20 | 53.2 | 78.0 | 64.8 | 47.3 | 60.5 | 56.9 | 49.0 | 48.5 | 48.3 |
|            | 00:25 | 53.6 | 78.4 | 70.8 | 47.3 | 58.1 | 55.6 | 49.0 | 48.3 | 48.2 |
|            | 00:30 | 51.2 | 76.0 | 66.2 | 47.6 | 55.5 | 51.1 | 49.3 | 48.6 | 48.5 |
|            | 00:35 | 55.4 | 80.2 | 74.1 | 47.6 | 56.5 | 54.0 | 49.3 | 48.8 | 48.6 |
|            | 00:40 | 49.3 | 74.1 | 57.7 | 47.1 | 51.4 | 50.0 | 48.9 | 48.1 | 47.9 |
|            | 00:45 | 49.4 | 74.2 | 62.4 | 46.7 | 51.8 | 50.5 | 48.4 | 47.8 | 47.6 |
|            | 00:50 | 50.4 | 75.2 | 66.7 | 46.9 | 52.1 | 49.5 | 48.4 | 47.8 | 47.7 |
|            | 00:55 | 51.4 | 76.2 | 62.3 | 47.3 | 56.2 | 54.5 | 49.3 | 48.3 | 48.1 |
|            | 01:00 | 49.7 | 74.5 | 62.9 | 46.9 | 50.9 | 50.1 | 48.5 | 48.0 | 47.7 |
|            | 01:05 | 52.7 | 77.5 | 65.9 | 47.0 | 57.9 | 55.6 | 49.2 | 48.0 | 47.9 |
|            | 01:10 | 48.6 | 73.4 | 52.3 | 47.2 | 49.4 | 49.1 | 48.6 | 48.2 | 48.0 |
|            | 01:15 | 57.6 | 82.4 | 70.9 | 47.3 | 63.9 | 61.0 | 54.0 | 48.4 | 48.2 |
|            | 01:20 | 56.3 | 81.1 | 77.7 | 46.9 | 60.6 | 57.1 | 50.3 | 48.2 | 48.0 |
|            | 01:25 | 49.6 | 74.4 | 56.9 | 46.2 | 52.6 | 51.7 | 48.9 | 47.7 | 47.3 |
|            | 01:30 | 51.7 | 76.5 | 68.2 | 46.0 | 53.8 | 50.7 | 47.6 | 46.9 | 46.7 |
|            | 01:35 | 48.3 | 73.1 | 58.3 | 46.2 | 50.4 | 49.4 | 47.7 | 47.1 | 47.0 |
|            | 01:40 | 51.1 | 75.9 | 63.7 | 46.5 | 57.5 | 51.4 | 48.2 | 47.6 | 47.5 |
|            | 01:45 | 48.6 | 73.4 | 59.2 | 46.4 | 51.1 | 48.8 | 47.9 | 47.3 | 47.3 |
|            | 01:50 | 48.4 | 73.2 | 55.2 | 46.3 | 50.4 | 49.2 | 48.1 | 47.5 | 47.4 |
|            | 01:55 | 51.6 | 76.4 | 66.4 | 46.6 | 55.0 | 51.1 | 48.3 | 47.8 | 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-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)

SAMPLE NO. : 34191-34193

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 02:00 | 48.0             | 72.8            | 55.5             | 46.4             | 49.3             | 48.8             | 47.8             | 47.3             | 47.2             |
|            | 02:05 | 50.3             | 75.1            | 62.2             | 46.7             | 53.8             | 52.9             | 48.5             | 47.6             | 47.5             |
|            | 02:10 | 49.9             | 74.7            | 61.6             | 46.5             | 54.8             | 50.5             | 47.8             | 47.2             | 47.2             |
|            | 02:15 | 49.2             | 74.0            | 61.7             | 46.4             | 52.0             | 49.5             | 47.8             | 47.2             | 47.1             |
|            | 02:20 | 49.1             | 73.9            | 57.5             | 46.7             | 53.0             | 50.2             | 48.1             | 47.6             | 47.5             |
|            | 02:25 | 48.5             | 73.3            | 56.4             | 46.8             | 50.6             | 49.5             | 48.1             | 47.6             | 47.6             |
|            | 02:30 | 48.1             | 72.9            | 54.8             | 46.5             | 49.9             | 48.9             | 47.6             | 47.2             | 47.1             |
|            | 02:35 | 52.0             | 76.8            | 68.1             | 46.9             | 55.9             | 52.0             | 48.3             | 47.7             | 47.5             |
|            | 02:40 | 49.1             | 73.9            | 57.1             | 47.0             | 50.9             | 49.8             | 48.8             | 48.2             | 47.9             |
|            | 02:45 | 49.3             | 74.1            | 56.6             | 47.6             | 51.3             | 50.5             | 48.9             | 48.4             | 48.3             |
|            | 02:50 | 50.1             | 74.9            | 56.9             | 48.0             | 51.6             | 51.0             | 49.9             | 49.2             | 49.0             |
|            | 02:55 | 50.1             | 74.9            | 60.3             | 47.7             | 53.1             | 50.0             | 49.3             | 48.9             | 48.7             |
|            | 03:00 | 53.2             | 78.0            | 69.3             | 48.4             | 57.4             | 53.8             | 50.2             | 49.5             | 49.3             |
|            | 03:05 | 51.8             | 76.6            | 65.5             | 47.6             | 56.7             | 52.7             | 49.8             | 48.8             | 48.6             |
|            | 03:10 | 49.9             | 74.7            | 54.6             | 48.0             | 51.4             | 50.9             | 49.7             | 49.0             | 48.8             |
|            | 03:15 | 51.9             | 76.7            | 61.5             | 48.0             | 56.8             | 53.9             | 50.2             | 49.1             | 48.9             |
|            | 03:20 | 52.8             | 77.6            | 68.3             | 47.6             | 55.2             | 52.3             | 49.4             | 48.6             | 48.5             |
|            | 03:25 | 50.0             | 74.8            | 61.5             | 47.0             | 51.4             | 50.1             | 48.8             | 48.0             | 47.8             |
|            | 03:30 | 51.8             | 76.6            | 67.9             | 46.9             | 55.8             | 51.7             | 48.8             | 48.0             | 47.9             |
|            | 03:35 | 50.0             | 74.8            | 68.0             | 47.0             | 54.7             | 51.4             | 48.3             | 47.8             | 47.7             |
|            | 03:40 | 53.9             | 78.7            | 77.1             | 46.9             | 55.6             | 53.0             | 49.2             | 48.0             | 47.9             |
|            | 03:45 | 49.4             | 74.2            | 58.2             | 46.9             | 52.6             | 51.1             | 48.4             | 47.9             | 47.8             |
|            | 03:50 | 52.7             | 77.5            | 65.6             | 47.2             | 55.6             | 54.7             | 51.4             | 47.9             | 47.8             |
|            | 03:55 | 53.7             | 78.5            | 64.0             | 48.2             | 56.5             | 55.4             | 53.1             | 51.0             | 50.4             |
|            | 04:00 | 54.1             | 78.9            | 61.7             | 48.0             | 58.4             | 57.5             | 52.7             | 49.9             | 49.4             |
|            | 04:05 | 54.4             | 79.2            | 68.2             | 47.6             | 57.9             | 56.8             | 53.1             | 49.4             | 49.0             |
|            | 04:10 | 53.0             | 77.8            | 65.2             | 47.7             | 57.2             | 53.7             | 50.5             | 49.1             | 48.8             |
|            | 04:15 | 53.1             | 77.9            | 65.0             | 47.3             | 57.1             | 54.9             | 51.2             | 49.1             | 48.9             |
|            | 04:20 | 54.2             | 79.0            | 64.9             | 47.6             | 60.0             | 57.9             | 51.6             | 49.5             | 49.1             |
|            | 04:25 | 53.6             | 78.4            | 68.3             | 47.2             | 58.4             | 55.2             | 50.0             | 48.7             | 48.4             |
|            | 04:30 | 52.8             | 77.6            | 64.3             | 47.4             | 57.2             | 55.1             | 51.0             | 48.9             | 48.5             |
|            | 04:35 | 53.8             | 78.6            | 70.4             | 47.9             | 56.5             | 54.9             | 51.3             | 49.3             | 49.1             |
|            | 04:40 | 55.0             | 79.8            | 65.1             | 48.3             | 59.7             | 57.4             | 53.5             | 51.1             | 50.4             |
|            | 04:45 | 56.0             | 80.8            | 65.8             | 48.9             | 60.4             | 58.6             | 54.6             | 51.5             | 51.0             |
|            | 04:50 | 58.6             | 83.4            | 75.7             | 49.2             | 63.0             | 61.1             | 54.4             | 52.1             | 51.5             |
|            | 04:55 | 58.5             | 83.3            | 75.0             | 49.5             | 62.2             | 59.0             | 54.8             | 52.5             | 51.9             |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 05:00 | 57.6             | 82.4            | 71.6             | 48.9             | 62.3             | 59.3             | 55.1             | 52.2             | 51.4             |
|            | 05:05 | 62.3             | 87.1            | 78.7             | 54.8             | 67.3             | 65.2             | 59.4             | 57.0             | 56.4             |
|            | 05:10 | 59.2             | 84.0            | 69.5             | 53.5             | 63.1             | 61.7             | 58.0             | 55.9             | 55.4             |
|            | 05:15 | 58.0             | 82.8            | 74.9             | 51.3             | 61.4             | 59.9             | 56.6             | 54.3             | 53.6             |
|            | 05:20 | 58.1             | 82.9            | 72.0             | 51.1             | 61.3             | 59.8             | 56.4             | 54.1             | 53.6             |
|            | 05:25 | 58.6             | 83.4            | 71.9             | 50.6             | 63.1             | 60.7             | 56.7             | 54.1             | 53.5             |
|            | 05:30 | 57.5             | 82.3            | 69.5             | 51.0             | 60.2             | 58.9             | 56.4             | 54.5             | 54.0             |
|            | 05:35 | 58.2             | 83.0            | 66.8             | 52.7             | 61.5             | 60.5             | 57.3             | 55.1             | 54.7             |
|            | 05:40 | 58.0             | 82.8            | 67.7             | 51.1             | 61.9             | 60.8             | 56.8             | 54.3             | 53.5             |
|            | 05:45 | 58.5             | 83.3            | 69.2             | 52.8             | 62.4             | 61.3             | 57.1             | 55.1             | 54.7             |
|            | 05:50 | 58.8             | 83.6            | 72.3             | 53.3             | 62.2             | 60.4             | 57.2             | 55.5             | 55.1             |
|            | 05:55 | 59.2             | 84.0            | 72.1             | 54.0             | 63.5             | 61.6             | 57.4             | 55.8             | 55.6             |
|            | 06:00 | 60.0             | 84.8            | 73.4             | 52.5             | 63.8             | 62.2             | 57.5             | 55.6             | 55.2             |
|            | 06:05 | 59.1             | 83.9            | 76.7             | 51.8             | 63.0             | 61.6             | 56.0             | 54.2             | 53.7             |
|            | 06:10 | 57.1             | 81.9            | 67.4             | 50.9             | 61.8             | 60.5             | 54.9             | 52.6             | 52.5             |
|            | 06:15 | 57.4             | 82.2            | 66.5             | 50.2             | 62.7             | 61.4             | 54.9             | 52.3             | 52.0             |
|            | 06:20 | 58.9             | 83.7            | 73.2             | 50.2             | 63.5             | 62.2             | 56.2             | 51.7             | 51.3             |
|            | 06:25 | 61.5             | 86.3            | 81.4             | 50.7             | 65.5             | 64.0             | 56.4             | 52.8             | 52.2             |
|            | 06:30 | 60.9             | 85.7            | 73.3             | 51.8             | 66.7             | 65.1             | 57.9             | 53.3             | 53.0             |
|            | 06:35 | 60.1             | 84.9            | 71.4             | 50.7             | 65.2             | 63.9             | 58.1             | 53.0             | 52.3             |
|            | 06:40 | 63.4             | 88.2            | 75.8             | 52.2             | 67.9             | 66.5             | 61.7             | 56.9             | 55.4             |
|            | 06:45 | 64.1             | 88.9            | 75.8             | 52.6             | 69.3             | 67.1             | 62.4             | 56.9             | 55.4             |
|            | 06:50 | 62.8             | 87.6            | 71.0             | 52.3             | 66.9             | 65.7             | 62.2             | 56.3             | 55.0             |
|            | 06:55 | 65.5             | 90.3            | 85.2             | 52.7             | 68.5             | 67.2             | 63.6             | 58.4             | 56.8             |
|            | 07:00 | 65.8             | 90.6            | 78.3             | 56.4             | 69.8             | 68.3             | 64.2             | 59.8             | 59.0             |
|            | 07:05 | 67.3             | 92.1            | 84.9             | 54.3             | 70.1             | 68.0             | 64.1             | 59.0             | 57.5             |
|            | 07:10 | 65.8             | 90.6            | 80.8             | 55.2             | 69.2             | 68.0             | 65.4             | 59.6             | 58.3             |
|            | 07:15 | 66.4             | 91.2            | 78.0             | 56.4             | 70.6             | 69.6             | 65.4             | 61.0             | 59.3             |
|            | 07:20 | 67.6             | 92.4            | 80.4             | 60.1             | 70.9             | 69.0             | 66.1             | 63.5             | 62.7             |
|            | 07:25 | 67.5             | 92.3            | 75.4             | 58.2             | 71.3             | 70.1             | 66.5             | 63.9             | 62.9             |
|            | 07:30 | 67.8             | 92.6            | 80.8             | 61.0             | 70.9             | 69.6             | 66.1             | 63.8             | 63.1             |
|            | 07:35 | 67.1             | 91.9            | 75.9             | 57.5             | 71.0             | 69.7             | 66.1             | 62.8             | 61.5             |
|            | 07:40 | 67.8             | 92.6            | 81.4             | 58.2             | 72.7             | 70.4             | 66.4             | 63.4             | 62.9             |
|            | 07:45 | 67.5             | 92.3            | 79.9             | 57.5             | 72.4             | 70.3             | 65.9             | 61.8             | 59.9             |
|            | 07:50 | 66.2             | 91.0            | 77.3             | 56.3             | 69.7             | 68.6             | 65.3             | 61.4             | 60.5             |
|            | 07:55 | 66.6             | 91.4            | 82.3             | 54.7             | 71.8             | 69.0             | 64.2             | 58.8             | 57.8             |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120945 : Class 1  
SAMPLE NO. : 34191-34193  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 08:00 | 63.3             | 88.1            | 75.5             | 54.6             | 67.7             | 66.3             | 61.7             | 57.3             | 56.4             |
|            | 08:05 | 63.7             | 88.5            | 79.0             | 55.0             | 68.6             | 65.4             | 61.9             | 57.9             | 57.3             |
|            | 08:10 | 65.0             | 89.8            | 80.8             | 56.0             | 68.6             | 67.7             | 62.8             | 59.2             | 58.6             |
|            | 08:15 | 63.4             | 88.2            | 75.5             | 54.8             | 68.5             | 66.5             | 60.9             | 57.4             | 56.8             |
|            | 08:20 | 63.1             | 87.9            | 82.2             | 53.7             | 67.6             | 66.4             | 60.8             | 56.0             | 55.4             |
|            | 08:25 | 62.3             | 87.1            | 75.0             | 52.8             | 66.0             | 64.8             | 60.0             | 56.3             | 55.2             |
|            | 08:30 | 59.6             | 84.4            | 71.3             | 52.7             | 63.4             | 62.0             | 57.4             | 54.4             | 53.8             |
|            | 08:35 | 61.4             | 86.2            | 72.6             | 53.1             | 66.5             | 65.2             | 59.0             | 55.1             | 54.5             |
|            | 08:40 | 60.9             | 85.7            | 71.4             | 52.7             | 65.8             | 64.4             | 57.4             | 54.0             | 53.7             |
|            | 08:45 | 59.3             | 84.1            | 69.0             | 52.0             | 64.2             | 63.3             | 57.3             | 53.8             | 53.3             |
|            | 08:50 | 59.7             | 84.5            | 68.6             | 51.9             | 64.8             | 62.4             | 58.3             | 53.9             | 53.3             |
|            | 08:55 | 60.6             | 85.4            | 83.2             | 52.7             | 65.2             | 62.9             | 57.7             | 54.5             | 54.0             |
|            | 09:00 | 58.9             | 83.7            | 69.4             | 52.2             | 63.2             | 62.0             | 57.1             | 54.3             | 54.0             |
|            | 09:05 | 59.5             | 84.3            | 66.6             | 52.3             | 63.8             | 62.8             | 58.0             | 54.7             | 53.7             |
|            | 09:10 | 62.9             | 87.7            | 78.9             | 53.1             | 68.1             | 64.9             | 58.4             | 54.5             | 54.2             |
|            | 09:15 | 59.9             | 84.7            | 75.5             | 52.4             | 65.3             | 61.6             | 56.9             | 54.1             | 53.9             |
|            | 09:20 | 60.0             | 84.8            | 73.1             | 52.2             | 64.2             | 62.9             | 58.1             | 54.6             | 53.4             |
|            | 09:25 | 60.6             | 85.4            | 75.1             | 53.1             | 65.3             | 63.3             | 58.2             | 54.8             | 54.4             |
|            | 09:30 | 62.2             | 87.0            | 80.1             | 52.3             | 67.9             | 64.4             | 58.5             | 54.1             | 53.6             |
|            | 09:35 | 59.4             | 84.2            | 70.4             | 51.7             | 64.5             | 62.6             | 57.4             | 54.1             | 53.6             |
|            | 09:40 | 58.3             | 83.1            | 72.2             | 51.9             | 63.1             | 61.5             | 56.3             | 53.3             | 53.0             |
|            | 09:45 | 60.8             | 85.6            | 76.2             | 53.6             | 66.1             | 63.8             | 58.3             | 54.9             | 54.6             |
|            | 09:50 | 61.6             | 86.4            | 74.5             | 53.4             | 67.1             | 65.5             | 58.6             | 55.4             | 55.1             |
|            | 09:55 | 60.3             | 85.1            | 70.4             | 52.6             | 65.5             | 63.8             | 58.2             | 55.1             | 54.5             |
|            | 10:00 | 59.9             | 84.7            | 71.4             | 53.1             | 64.6             | 63.3             | 57.4             | 54.8             | 54.2             |
|            | 10:05 | 58.9             | 83.7            | 74.2             | 51.6             | 63.1             | 62.1             | 56.5             | 54.0             | 53.2             |
|            | 10:10 | 59.3             | 84.1            | 68.0             | 52.0             | 64.1             | 62.7             | 57.5             | 54.0             | 53.5             |
|            | 10:15 | 60.3             | 85.1            | 77.5             | 52.9             | 65.4             | 63.4             | 58.1             | 54.9             | 54.4             |
|            | 10:20 | 61.2             | 86.0            | 77.6             | 51.7             | 65.2             | 63.6             | 58.0             | 53.3             | 52.8             |
|            | 10:25 | 66.3             | 91.1            | 88.6             | 52.8             | 72.5             | 67.3             | 60.0             | 55.3             | 54.4             |
|            | 10:30 | 59.6             | 84.4            | 72.1             | 51.4             | 64.6             | 63.0             | 57.2             | 54.0             | 53.4             |
|            | 10:35 | 59.7             | 84.5            | 72.9             | 51.7             | 65.4             | 63.7             | 57.0             | 52.9             | 52.6             |
|            | 10:40 | 60.1             | 84.9            | 78.6             | 52.7             | 64.8             | 62.6             | 56.4             | 54.0             | 53.7             |
|            | 10:45 | 60.7             | 85.5            | 74.7             | 51.2             | 67.0             | 65.0             | 56.8             | 52.7             | 52.3             |
|            | 10:50 | 59.8             | 84.6            | 70.0             | 51.8             | 66.0             | 64.0             | 57.0             | 53.3             | 52.8             |
|            | 10:55 | 61.7             | 86.5            | 76.4             | 52.9             | 67.5             | 65.3             | 59.2             | 55.8             | 54.8             |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองข้อมั่ง-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 11:00 | 60.2             | 85.0            | 73.4             | 52.4             | 65.3             | 63.5             | 56.9             | 54.3             | 53.8             |
|            | 11:05 | 63.0             | 87.8            | 77.9             | 50.9             | 69.7             | 65.6             | 58.8             | 53.4             | 52.6             |
|            | 11:10 | 57.4             | 82.2            | 69.1             | 51.4             | 62.6             | 60.5             | 55.1             | 53.1             | 52.8             |
|            | 11:15 | 60.5             | 85.3            | 69.7             | 51.9             | 66.1             | 64.7             | 57.8             | 54.1             | 53.5             |
|            | 11:20 | 61.8             | 86.6            | 77.2             | 53.2             | 67.3             | 64.6             | 59.2             | 55.9             | 55.3             |
|            | 11:25 | 65.6             | 90.4            | 81.2             | 52.9             | 72.0             | 69.7             | 60.7             | 56.2             | 55.7             |
|            | 11:30 | 61.3             | 86.1            | 74.9             | 52.0             | 66.6             | 64.8             | 58.2             | 54.3             | 53.8             |
|            | 11:35 | 61.7             | 86.5            | 76.1             | 53.6             | 67.7             | 64.9             | 58.8             | 55.3             | 54.8             |
|            | 11:40 | 60.5             | 85.3            | 72.1             | 53.1             | 64.5             | 63.4             | 59.0             | 55.7             | 55.2             |
|            | 11:45 | 63.9             | 88.7            | 79.3             | 52.2             | 69.7             | 65.6             | 59.2             | 55.0             | 54.5             |
|            | 11:50 | 61.7             | 86.5            | 75.3             | 49.6             | 67.2             | 65.0             | 57.2             | 53.2             | 52.4             |
|            | 11:55 | 60.3             | 85.1            | 71.8             | 51.3             | 66.2             | 64.7             | 56.6             | 53.6             | 52.9             |
|            | 12:00 | 61.4             | 86.2            | 73.0             | 51.4             | 65.7             | 64.4             | 59.9             | 55.1             | 53.9             |
|            | 12:05 | 60.2             | 85.0            | 71.2             | 51.2             | 64.9             | 63.8             | 57.8             | 53.9             | 52.9             |
|            | 12:10 | 60.7             | 85.5            | 76.4             | 48.9             | 66.2             | 65.0             | 56.8             | 52.0             | 50.7             |
|            | 12:15 | 60.7             | 85.5            | 77.0             | 50.0             | 67.0             | 63.6             | 55.7             | 52.1             | 51.7             |
|            | 12:20 | 60.1             | 84.9            | 72.4             | 50.6             | 65.8             | 64.0             | 57.7             | 52.7             | 52.1             |
|            | 12:25 | 60.4             | 85.2            | 75.6             | 51.0             | 65.0             | 63.7             | 58.1             | 52.9             | 52.5             |
|            | 12:30 | 61.1             | 85.9            | 71.6             | 51.0             | 67.5             | 65.5             | 57.4             | 52.7             | 52.3             |
|            | 12:35 | 62.3             | 87.1            | 79.4             | 51.6             | 67.9             | 65.5             | 58.6             | 53.8             | 53.0             |
|            | 12:40 | 63.8             | 88.6            | 80.5             | 52.2             | 68.4             | 64.4             | 58.8             | 54.4             | 53.6             |
|            | 12:45 | 59.8             | 84.6            | 71.0             | 50.2             | 64.9             | 63.7             | 57.8             | 52.1             | 51.3             |
|            | 12:50 | 61.7             | 86.5            | 78.0             | 49.8             | 65.4             | 64.2             | 58.3             | 52.0             | 51.2             |
|            | 12:55 | 60.5             | 85.3            | 68.4             | 50.2             | 65.3             | 64.0             | 59.3             | 54.0             | 52.9             |
|            | 13:00 | 61.4             | 86.2            | 72.6             | 51.1             | 67.3             | 64.6             | 58.5             | 53.5             | 52.7             |
|            | 13:05 | 61.9             | 86.7            | 78.6             | 50.8             | 65.9             | 63.6             | 58.0             | 53.5             | 52.9             |
|            | 13:10 | 60.3             | 85.1            | 71.0             | 52.3             | 66.0             | 64.1             | 57.1             | 55.0             | 54.5             |
|            | 13:15 | 60.2             | 85.0            | 74.9             | 51.3             | 64.9             | 62.9             | 57.0             | 53.5             | 52.9             |
|            | 13:20 | 58.7             | 83.5            | 69.0             | 51.3             | 63.5             | 62.3             | 55.9             | 53.1             | 52.7             |
|            | 13:25 | 61.7             | 86.5            | 78.7             | 50.8             | 66.6             | 64.6             | 57.8             | 53.3             | 52.5             |
|            | 13:30 | 61.8             | 86.6            | 76.9             | 50.5             | 67.6             | 66.2             | 56.4             | 53.3             | 52.5             |
|            | 13:35 | 59.5             | 84.3            | 71.9             | 51.4             | 64.5             | 62.9             | 56.6             | 53.5             | 53.0             |
|            | 13:40 | 61.5             | 86.3            | 81.8             | 52.0             | 65.8             | 63.5             | 56.9             | 54.0             | 53.6             |
|            | 13:45 | 59.1             | 83.9            | 74.4             | 51.5             | 63.4             | 62.2             | 55.8             | 53.2             | 52.7             |
|            | 13:50 | 57.9             | 82.7            | 70.3             | 51.2             | 61.6             | 60.7             | 55.3             | 52.9             | 52.4             |
|            | 13:55 | 60.3             | 85.1            | 72.8             | 51.2             | 65.4             | 64.1             | 57.2             | 53.0             | 52.6             |

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

SAMPLE NO. : 34191-34193

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 14:00 | 61.0 | 85.8 | 76.4 | 51.6 | 65.2 | 62.9 | 56.7 | 53.6 | 53.1 |
|            | 14:05 | 58.4 | 83.2 | 70.5 | 51.0 | 64.2 | 61.9 | 56.0 | 53.2 | 52.8 |
|            | 14:10 | 59.1 | 83.9 | 77.3 | 51.9 | 62.6 | 60.5 | 55.0 | 53.3 | 52.8 |
|            | 14:15 | 57.9 | 82.7 | 67.0 | 52.0 | 62.9 | 61.4 | 55.8 | 53.6 | 53.3 |
|            | 14:20 | 61.9 | 86.7 | 78.0 | 52.0 | 66.0 | 62.8 | 56.4 | 54.4 | 54.0 |
|            | 14:25 | 60.2 | 85.0 | 73.3 | 51.4 | 66.1 | 63.8 | 56.8 | 53.6 | 53.2 |
|            | 14:30 | 64.1 | 88.9 | 83.5 | 52.0 | 69.3 | 67.7 | 59.3 | 54.5 | 54.0 |
|            | 14:35 | 57.0 | 81.8 | 70.8 | 50.5 | 62.4 | 59.9 | 54.8 | 52.2 | 51.7 |
|            | 14:40 | 58.2 | 83.0 | 67.1 | 50.6 | 63.4 | 62.0 | 55.9 | 53.1 | 52.5 |
|            | 14:45 | 57.7 | 82.5 | 72.1 | 51.6 | 61.9 | 60.5 | 54.9 | 53.1 | 52.7 |
|            | 14:50 | 60.0 | 84.8 | 76.0 | 50.6 | 65.5 | 63.1 | 56.2 | 53.9 | 53.4 |
|            | 14:55 | 56.1 | 80.9 | 66.1 | 50.1 | 61.9 | 59.7 | 53.5 | 51.6 | 51.4 |
|            | 15:00 | 56.7 | 81.5 | 64.7 | 50.7 | 60.8 | 59.9 | 55.1 | 52.6 | 52.3 |
|            | 15:05 | 58.1 | 82.9 | 70.8 | 50.2 | 63.8 | 62.0 | 54.6 | 51.7 | 51.4 |
|            | 15:10 | 60.6 | 85.4 | 75.4 | 51.4 | 66.1 | 64.5 | 57.2 | 53.0 | 52.6 |
|            | 15:15 | 58.1 | 82.9 | 66.8 | 51.8 | 63.9 | 62.4 | 55.3 | 53.4 | 53.0 |
|            | 15:20 | 57.4 | 82.2 | 68.1 | 51.0 | 62.1 | 60.3 | 55.2 | 53.0 | 52.7 |
|            | 15:25 | 57.0 | 81.8 | 67.5 | 51.0 | 61.5 | 59.6 | 55.3 | 52.4 | 52.1 |
|            | 15:30 | 61.6 | 86.4 | 79.3 | 50.7 | 66.7 | 64.9 | 55.7 | 53.2 | 52.7 |
|            | 15:35 | 60.4 | 85.2 | 71.3 | 51.3 | 66.1 | 64.2 | 57.2 | 53.6 | 52.7 |
|            | 15:40 | 61.5 | 86.3 | 79.9 | 51.1 | 66.8 | 64.5 | 57.3 | 53.2 | 52.8 |
|            | 15:45 | 56.1 | 80.9 | 65.3 | 50.5 | 61.4 | 59.3 | 54.1 | 52.0 | 51.7 |
|            | 15:50 | 56.8 | 81.6 | 66.5 | 51.9 | 61.1 | 59.8 | 55.5 | 53.6 | 53.2 |
|            | 15:55 | 58.5 | 83.3 | 73.6 | 51.2 | 62.9 | 61.6 | 55.4 | 52.9 | 52.5 |
|            | 16:00 | 58.7 | 83.5 | 70.1 | 51.5 | 63.5 | 61.5 | 56.4 | 53.8 | 53.2 |
|            | 16:05 | 60.5 | 85.3 | 75.6 | 52.9 | 65.3 | 63.1 | 57.1 | 54.5 | 54.0 |
|            | 16:10 | 60.2 | 85.0 | 69.5 | 51.2 | 66.0 | 64.5 | 57.4 | 53.3 | 52.6 |
|            | 16:15 | 58.8 | 83.6 | 71.0 | 51.2 | 64.5 | 61.8 | 56.2 | 53.1 | 52.5 |
|            | 16:20 | 59.6 | 84.4 | 72.0 | 50.7 | 64.7 | 63.1 | 56.3 | 53.0 | 52.4 |
|            | 16:25 | 59.8 | 84.6 | 72.6 | 51.4 | 65.0 | 63.7 | 56.7 | 53.8 | 53.1 |
|            | 16:30 | 58.4 | 83.2 | 72.8 | 51.7 | 62.9 | 59.5 | 55.0 | 53.0 | 52.8 |
|            | 16:35 | 58.3 | 83.1 | 67.8 | 51.8 | 63.8 | 62.5 | 55.7 | 53.5 | 53.3 |
|            | 16:40 | 60.3 | 85.1 | 72.9 | 52.4 | 65.5 | 63.3 | 57.5 | 53.9 | 53.7 |
|            | 16:45 | 59.4 | 84.2 | 72.3 | 51.1 | 65.4 | 63.2 | 56.3 | 53.0 | 52.6 |
|            | 16:50 | 60.3 | 85.1 | 69.9 | 50.7 | 65.5 | 64.0 | 58.4 | 53.6 | 53.1 |
|            | 16:55 | 59.7 | 84.5 | 67.8 | 51.2 | 64.7 | 63.3 | 58.0 | 53.8 | 53.5 |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 17:00 | 60.6             | 85.4            | 69.6             | 50.7             | 65.6             | 64.0             | 59.1             | 53.2             | 52.5             |
|            | 17:05 | 67.3             | 92.1            | 85.6             | 58.5             | 71.1             | 68.9             | 64.0             | 61.4             | 60.5             |
|            | 17:10 | 66.4             | 91.2            | 82.6             | 55.9             | 69.6             | 68.1             | 63.9             | 59.7             | 58.9             |
|            | 17:15 | 64.2             | 89.0            | 77.5             | 55.3             | 69.3             | 67.5             | 62.0             | 58.6             | 57.7             |
|            | 17:20 | 63.2             | 88.0            | 74.9             | 54.0             | 68.2             | 65.9             | 60.1             | 56.4             | 55.9             |
|            | 17:25 | 62.5             | 87.3            | 74.9             | 53.8             | 67.2             | 64.7             | 60.1             | 56.4             | 55.8             |
|            | 17:30 | 63.6             | 88.4            | 77.3             | 52.5             | 68.4             | 66.7             | 60.5             | 56.1             | 55.1             |
|            | 17:35 | 64.4             | 89.2            | 79.8             | 54.9             | 68.1             | 66.4             | 61.9             | 58.5             | 57.9             |
|            | 17:40 | 64.3             | 89.1            | 75.7             | 54.6             | 68.7             | 67.4             | 62.7             | 59.4             | 58.9             |
|            | 17:45 | 65.5             | 90.3            | 73.3             | 60.4             | 68.5             | 67.2             | 64.8             | 63.1             | 62.8             |
|            | 17:50 | 65.9             | 90.7            | 73.8             | 61.6             | 68.8             | 67.6             | 65.3             | 64.0             | 63.7             |
|            | 17:55 | 65.9             | 90.7            | 76.3             | 62.8             | 67.7             | 67.0             | 65.5             | 64.5             | 64.1             |
|            | 18:00 | 65.9             | 90.7            | 78.1             | 62.1             | 68.2             | 66.7             | 65.2             | 63.8             | 63.6             |
|            | 18:05 | 65.6             | 90.4            | 75.8             | 60.9             | 69.8             | 67.9             | 64.4             | 62.9             | 62.6             |
|            | 18:10 | 65.6             | 90.4            | 78.7             | 59.7             | 70.6             | 67.6             | 63.2             | 61.3             | 61.0             |
|            | 18:15 | 62.9             | 87.7            | 73.2             | 56.8             | 66.6             | 65.7             | 61.9             | 59.2             | 58.9             |
|            | 18:20 | 62.2             | 87.0            | 78.3             | 55.0             | 64.7             | 63.0             | 59.8             | 57.7             | 57.2             |
|            | 18:25 | 61.2             | 86.0            | 71.7             | 53.9             | 64.6             | 63.7             | 59.7             | 56.6             | 55.9             |
|            | 18:30 | 58.9             | 83.7            | 69.0             | 52.0             | 63.7             | 62.0             | 57.0             | 54.3             | 53.8             |
|            | 18:35 | 64.6             | 89.4            | 83.2             | 54.4             | 69.1             | 66.7             | 60.6             | 57.1             | 56.6             |
|            | 18:40 | 61.8             | 86.6            | 72.6             | 53.6             | 66.1             | 64.4             | 60.5             | 56.9             | 56.2             |
|            | 18:45 | 59.6             | 84.4            | 73.5             | 52.6             | 64.2             | 62.0             | 57.5             | 54.6             | 54.1             |
|            | 18:50 | 60.3             | 85.1            | 71.1             | 51.3             | 65.6             | 63.8             | 58.3             | 54.1             | 53.1             |
|            | 18:55 | 60.8             | 85.6            | 71.7             | 53.1             | 65.3             | 63.2             | 59.7             | 55.8             | 55.1             |
|            | 19:00 | 61.6             | 86.4            | 72.1             | 51.6             | 66.7             | 64.9             | 59.9             | 54.5             | 54.0             |
|            | 19:05 | 60.8             | 85.6            | 70.1             | 52.3             | 65.8             | 64.2             | 59.0             | 54.7             | 54.0             |
|            | 19:10 | 62.4             | 87.2            | 73.2             | 51.9             | 66.9             | 66.2             | 60.6             | 55.1             | 54.0             |
|            | 19:15 | 60.8             | 85.6            | 73.0             | 51.0             | 65.7             | 63.9             | 59.0             | 54.8             | 53.6             |
|            | 19:20 | 60.3             | 85.1            | 70.8             | 50.7             | 64.9             | 63.8             | 58.4             | 53.1             | 52.0             |
|            | 19:25 | 60.8             | 85.6            | 76.1             | 50.2             | 64.9             | 63.6             | 58.7             | 53.5             | 52.6             |
|            | 19:30 | 61.6             | 86.4            | 73.7             | 51.6             | 66.1             | 64.8             | 59.5             | 54.3             | 53.6             |
|            | 19:35 | 62.2             | 87.0            | 76.6             | 51.2             | 66.7             | 65.4             | 60.0             | 54.8             | 54.0             |
|            | 19:40 | 64.5             | 89.3            | 83.9             | 51.4             | 66.9             | 65.9             | 60.5             | 55.6             | 54.8             |
|            | 19:45 | 63.4             | 88.2            | 80.3             | 50.4             | 67.6             | 65.5             | 59.8             | 53.3             | 52.2             |
|            | 19:50 | 65.1             | 89.9            | 86.2             | 50.9             | 69.6             | 67.7             | 58.4             | 53.6             | 53.1             |
|            | 19:55 | 64.7             | 89.5            | 86.4             | 49.1             | 66.6             | 62.7             | 56.0             | 51.1             | 50.7             |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมมั่ง บึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 20:00 | 62.3             | 87.1            | 75.9             | 50.1             | 67.3             | 65.5             | 59.1             | 53.7             | 52.9             |
|            | 20:05 | 66.6             | 91.4            | 86.8             | 54.8             | 68.8             | 67.1             | 60.9             | 57.8             | 57.1             |
|            | 20:10 | 61.8             | 86.6            | 73.2             | 55.0             | 66.0             | 64.6             | 60.4             | 57.2             | 56.9             |
|            | 20:15 | 62.2             | 87.0            | 76.8             | 50.6             | 68.6             | 64.8             | 59.0             | 54.8             | 53.5             |
|            | 20:20 | 57.3             | 82.1            | 68.8             | 50.4             | 62.0             | 60.2             | 55.1             | 52.0             | 51.7             |
|            | 20:25 | 58.7             | 83.5            | 71.4             | 50.2             | 63.3             | 62.4             | 56.4             | 53.6             | 53.0             |
|            | 20:30 | 57.5             | 82.3            | 71.1             | 50.6             | 60.7             | 59.2             | 56.1             | 53.3             | 52.6             |
|            | 20:35 | 58.4             | 83.2            | 68.5             | 49.9             | 62.8             | 61.3             | 56.5             | 54.5             | 53.9             |
|            | 20:40 | 58.4             | 83.2            | 68.2             | 51.0             | 62.9             | 61.5             | 56.5             | 54.8             | 54.6             |
|            | 20:45 | 56.3             | 81.1            | 65.2             | 49.1             | 60.4             | 58.7             | 55.0             | 54.1             | 53.7             |
|            | 20:50 | 57.7             | 82.5            | 70.9             | 50.0             | 62.4             | 60.4             | 55.4             | 53.9             | 53.4             |
|            | 20:55 | 57.4             | 82.2            | 68.6             | 49.6             | 62.1             | 59.8             | 55.3             | 54.1             | 53.9             |
|            | 21:00 | 60.0             | 84.8            | 78.2             | 50.2             | 64.3             | 61.1             | 55.3             | 54.1             | 53.8             |
|            | 21:05 | 59.2             | 84.0            | 73.4             | 50.1             | 64.5             | 61.9             | 55.7             | 54.4             | 54.1             |
|            | 21:10 | 61.1             | 85.9            | 78.1             | 50.4             | 64.0             | 62.3             | 56.5             | 54.5             | 54.1             |
|            | 21:15 | 56.3             | 81.1            | 66.6             | 49.4             | 60.3             | 59.4             | 54.9             | 53.6             | 53.3             |
|            | 21:20 | 58.4             | 83.2            | 81.6             | 49.3             | 61.4             | 59.7             | 55.0             | 53.3             | 52.9             |
|            | 21:25 | 56.9             | 81.7            | 68.2             | 49.0             | 62.4             | 60.0             | 54.8             | 53.3             | 53.0             |
|            | 21:30 | 56.0             | 80.8            | 65.6             | 48.9             | 60.7             | 58.9             | 54.3             | 53.0             | 52.6             |
|            | 21:35 | 56.8             | 81.6            | 70.4             | 48.7             | 61.6             | 58.0             | 54.0             | 53.0             | 52.6             |
|            | 21:40 | 62.4             | 87.2            | 82.7             | 48.5             | 64.7             | 61.7             | 54.9             | 52.6             | 51.4             |
|            | 21:45 | 56.8             | 81.6            | 67.8             | 49.2             | 62.1             | 59.7             | 54.5             | 53.4             | 53.1             |
|            | 21:50 | 55.3             | 80.1            | 66.4             | 49.1             | 59.9             | 58.2             | 53.8             | 51.3             | 51.0             |
|            | 21:55 | 55.9             | 80.7            | 66.9             | 49.3             | 60.5             | 59.4             | 54.1             | 51.5             | 51.2             |
|            | 22:00 | 54.6             | 79.4            | 62.8             | 49.2             | 57.7             | 56.6             | 53.9             | 52.9             | 52.8             |
|            | 22:05 | 58.2             | 83.0            | 71.0             | 49.6             | 62.5             | 60.4             | 56.1             | 54.0             | 53.7             |
|            | 22:10 | 55.7             | 80.5            | 65.9             | 49.4             | 60.2             | 57.9             | 54.1             | 52.8             | 52.4             |
|            | 22:15 | 55.2             | 80.0            | 66.6             | 48.9             | 60.8             | 57.1             | 53.4             | 52.3             | 52.0             |
|            | 22:20 | 54.3             | 79.1            | 64.1             | 49.0             | 58.6             | 56.3             | 53.1             | 51.9             | 51.7             |
|            | 22:25 | 54.3             | 79.1            | 64.2             | 49.3             | 58.3             | 55.6             | 53.4             | 52.3             | 52.1             |
|            | 22:30 | 56.7             | 81.5            | 69.4             | 49.0             | 60.7             | 59.2             | 54.2             | 52.8             | 52.4             |
|            | 22:35 | 53.9             | 78.7            | 62.7             | 48.8             | 55.6             | 54.6             | 53.5             | 52.4             | 52.3             |
|            | 22:40 | 55.2             | 80.0            | 65.8             | 48.6             | 59.2             | 57.0             | 53.6             | 52.4             | 52.1             |
|            | 22:45 | 55.1             | 79.9            | 67.1             | 49.0             | 59.4             | 57.4             | 53.3             | 52.2             | 51.9             |
|            | 22:50 | 53.7             | 78.5            | 66.9             | 49.0             | 56.1             | 54.6             | 52.5             | 50.3             | 49.9             |
|            | 22:55 | 54.1             | 78.9            | 67.2             | 48.7             | 58.4             | 55.9             | 52.2             | 49.9             | 49.7             |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

SAMPLE NO. : 34191-34193

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 23:00 | 56.7             | 81.5            | 76.9             | 48.6             | 57.7             | 55.0             | 52.8             | 51.8             | 51.6             |
|            | 23:05 | 65.9             | 90.7            | 89.8             | 48.6             | 61.0             | 56.2             | 52.9             | 51.8             | 51.6             |
|            | 23:10 | 52.6             | 77.4            | 61.4             | 47.9             | 53.5             | 53.1             | 52.3             | 51.3             | 51.1             |
|            | 23:15 | 55.0             | 79.8            | 67.5             | 48.5             | 59.2             | 56.6             | 52.7             | 51.5             | 51.2             |
|            | 23:20 | 53.8             | 78.6            | 62.8             | 48.6             | 57.9             | 55.9             | 52.9             | 51.3             | 50.6             |
|            | 23:25 | 52.6             | 77.4            | 63.2             | 47.9             | 56.9             | 55.6             | 50.7             | 49.2             | 49.0             |
|            | 23:30 | 52.4             | 77.2            | 63.9             | 48.4             | 56.3             | 53.8             | 50.5             | 49.5             | 49.4             |
|            | 23:35 | 52.7             | 77.5            | 65.3             | 47.3             | 57.3             | 54.4             | 50.1             | 48.5             | 48.2             |
|            | 23:40 | 55.0             | 79.8            | 71.6             | 48.2             | 60.2             | 57.0             | 50.7             | 49.4             | 49.2             |
|            | 23:45 | 53.7             | 78.5            | 65.4             | 48.1             | 57.3             | 55.6             | 52.3             | 50.0             | 49.3             |
|            | 23:50 | 58.9             | 83.7            | 78.7             | 48.6             | 64.1             | 59.9             | 53.6             | 50.3             | 49.7             |
|            | 23:55 | 55.5             | 80.3            | 73.6             | 47.7             | 58.6             | 56.6             | 50.8             | 49.4             | 48.9             |
| 25/11/2023 | 00:00 | 53.3             | 78.1            | 68.2             | 47.3             | 58.4             | 54.3             | 50.8             | 49.7             | 49.4             |
|            | 00:05 | 54.4             | 79.2            | 69.3             | 48.1             | 59.2             | 56.6             | 52.1             | 50.6             | 50.3             |
|            | 00:10 | 61.3             | 86.1            | 79.0             | 48.3             | 64.5             | 61.9             | 58.6             | 51.4             | 50.6             |
|            | 00:15 | 60.2             | 85.0            | 65.6             | 53.3             | 62.6             | 62.0             | 60.0             | 57.5             | 56.4             |
|            | 00:20 | 62.5             | 87.3            | 77.6             | 52.2             | 68.7             | 64.4             | 58.2             | 56.2             | 55.5             |
|            | 00:25 | 58.8             | 83.6            | 69.4             | 50.6             | 63.4             | 62.1             | 57.2             | 54.8             | 54.2             |
|            | 00:30 | 56.7             | 81.5            | 67.8             | 49.1             | 61.2             | 58.9             | 55.2             | 52.3             | 51.9             |
|            | 00:35 | 54.5             | 79.3            | 66.2             | 48.9             | 57.5             | 56.7             | 53.4             | 51.1             | 50.8             |
|            | 00:40 | 61.1             | 85.9            | 81.5             | 48.6             | 63.9             | 59.1             | 53.2             | 50.5             | 50.1             |
|            | 00:45 | 51.4             | 76.2            | 59.0             | 48.0             | 54.0             | 53.2             | 50.9             | 49.5             | 49.2             |
|            | 00:50 | 56.8             | 81.6            | 72.9             | 48.4             | 63.4             | 58.7             | 51.2             | 49.7             | 49.5             |
|            | 00:55 | 52.1             | 76.9            | 62.6             | 48.6             | 57.1             | 54.0             | 50.6             | 49.8             | 49.5             |
|            | 01:00 | 50.7             | 75.5            | 58.7             | 47.8             | 53.1             | 51.9             | 50.0             | 48.9             | 48.7             |
|            | 01:05 | 51.2             | 76.0            | 60.0             | 47.9             | 54.9             | 53.2             | 50.1             | 49.2             | 49.0             |
|            | 01:10 | 51.7             | 76.5            | 59.0             | 47.9             | 55.2             | 54.1             | 50.8             | 49.2             | 49.0             |
|            | 01:15 | 52.0             | 76.8            | 66.8             | 47.9             | 54.0             | 52.0             | 50.1             | 49.1             | 48.8             |
|            | 01:20 | 50.6             | 75.4            | 63.0             | 47.4             | 53.0             | 51.3             | 49.7             | 48.6             | 48.4             |
|            | 01:25 | 49.9             | 74.7            | 57.9             | 47.5             | 51.5             | 51.0             | 49.8             | 48.6             | 48.4             |
|            | 01:30 | 54.0             | 78.8            | 72.6             | 46.8             | 55.3             | 50.3             | 48.9             | 48.0             | 47.9             |
|            | 01:35 | 50.4             | 75.2            | 60.5             | 46.8             | 54.9             | 52.8             | 49.0             | 48.1             | 47.9             |
|            | 01:40 | 49.5             | 74.3            | 56.7             | 47.0             | 51.9             | 51.1             | 49.0             | 48.1             | 47.9             |
|            | 01:45 | 49.3             | 74.1            | 59.0             | 47.0             | 52.0             | 50.1             | 48.6             | 47.9             | 47.7             |
|            | 01:50 | 49.4             | 74.2            | 56.0             | 47.5             | 51.2             | 50.6             | 49.1             | 48.4             | 48.3             |
|            | 01:55 | 51.3             | 76.1            | 67.0             | 47.6             | 52.7             | 51.3             | 49.6             | 48.6             | 48.5             |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 25/11/2023 | 02:00 | 54.5             | 79.3            | 61.5             | 47.2             | 59.1             | 58.5             | 49.1             | 48.2             | 48.0             |
|            | 02:05 | 58.7             | 83.5            | 64.8             | 51.3             | 60.7             | 60.2             | 58.5             | 56.4             | 55.8             |
|            | 02:10 | 58.5             | 83.3            | 75.2             | 48.8             | 63.0             | 60.2             | 56.6             | 53.2             | 52.5             |
|            | 02:15 | 54.7             | 79.5            | 59.9             | 48.5             | 57.1             | 56.4             | 54.5             | 52.4             | 51.8             |
|            | 02:20 | 54.7             | 79.5            | 63.4             | 49.2             | 57.2             | 56.8             | 54.3             | 51.7             | 51.2             |
|            | 02:25 | 53.1             | 77.9            | 60.2             | 48.4             | 55.6             | 54.9             | 52.8             | 50.5             | 49.9             |
|            | 02:30 | 52.0             | 76.8            | 58.7             | 48.1             | 54.4             | 53.9             | 51.6             | 49.9             | 49.6             |
|            | 02:35 | 52.9             | 77.7            | 60.7             | 48.3             | 56.0             | 55.2             | 51.8             | 49.6             | 49.5             |
|            | 02:40 | 52.0             | 76.8            | 61.5             | 48.2             | 55.1             | 53.8             | 51.1             | 49.7             | 49.5             |
|            | 02:45 | 52.2             | 77.0            | 64.5             | 47.7             | 55.7             | 54.8             | 51.0             | 49.2             | 49.0             |
|            | 02:50 | 54.6             | 79.4            | 73.9             | 48.3             | 55.6             | 53.9             | 50.9             | 50.0             | 49.6             |
|            | 02:55 | 53.2             | 78.0            | 68.7             | 47.5             | 58.0             | 54.8             | 50.4             | 48.9             | 48.5             |
|            | 03:00 | 54.7             | 79.5            | 75.3             | 46.9             | 59.0             | 56.6             | 49.9             | 48.5             | 48.0             |
|            | 03:05 | 50.9             | 75.7            | 61.4             | 47.8             | 54.3             | 53.1             | 49.6             | 48.7             | 48.6             |
|            | 03:10 | 50.7             | 75.5            | 65.7             | 47.3             | 52.6             | 50.8             | 49.0             | 48.2             | 48.0             |
|            | 03:15 | 49.9             | 74.7            | 62.2             | 47.2             | 51.0             | 50.2             | 49.0             | 48.3             | 48.2             |
|            | 03:20 | 50.3             | 75.1            | 61.7             | 47.1             | 54.0             | 51.9             | 49.1             | 48.3             | 48.1             |
|            | 03:25 | 51.5             | 76.3            | 67.5             | 47.0             | 53.6             | 52.2             | 49.2             | 48.2             | 48.0             |
|            | 03:30 | 49.5             | 74.3            | 61.1             | 46.9             | 51.4             | 50.7             | 48.6             | 47.7             | 47.5             |
|            | 03:35 | 49.7             | 74.5            | 62.6             | 46.3             | 52.7             | 50.5             | 48.2             | 47.2             | 47.1             |
|            | 03:40 | 49.0             | 73.8            | 60.9             | 46.5             | 50.3             | 49.1             | 48.1             | 47.4             | 47.3             |
|            | 03:45 | 50.3             | 75.1            | 62.2             | 47.1             | 52.8             | 51.5             | 49.0             | 48.2             | 47.9             |
|            | 03:50 | 51.0             | 75.8            | 66.5             | 46.8             | 54.0             | 50.6             | 48.3             | 47.8             | 47.6             |
|            | 03:55 | 48.8             | 73.6            | 60.0             | 45.8             | 52.4             | 49.6             | 47.3             | 46.8             | 46.7             |
|            | 04:00 | 50.8             | 75.6            | 66.0             | 46.0             | 56.6             | 53.7             | 48.2             | 47.4             | 47.2             |
|            | 04:05 | 55.5             | 80.3            | 71.0             | 46.5             | 60.6             | 55.6             | 49.1             | 47.7             | 47.5             |
|            | 04:10 | 51.5             | 76.3            | 65.6             | 46.0             | 54.0             | 52.8             | 48.6             | 47.1             | 46.9             |
|            | 04:15 | 49.9             | 74.7            | 60.2             | 45.8             | 55.0             | 52.1             | 47.8             | 46.8             | 46.7             |
|            | 04:20 | 51.3             | 76.1            | 59.7             | 46.6             | 55.3             | 53.7             | 50.2             | 47.9             | 47.6             |
|            | 04:25 | 51.1             | 75.9            | 67.1             | 46.0             | 52.0             | 50.1             | 48.1             | 47.3             | 47.1             |
|            | 04:30 | 52.7             | 77.5            | 67.1             | 45.9             | 57.0             | 53.5             | 49.2             | 47.7             | 47.5             |
|            | 04:35 | 52.6             | 77.4            | 59.3             | 47.0             | 56.0             | 55.4             | 51.7             | 49.0             | 48.4             |
|            | 04:40 | 53.7             | 78.5            | 63.2             | 47.5             | 57.6             | 55.9             | 52.6             | 49.5             | 49.0             |
|            | 04:45 | 55.3             | 80.1            | 69.4             | 47.1             | 61.3             | 58.2             | 51.5             | 49.4             | 48.8             |
|            | 04:50 | 53.9             | 78.7            | 68.7             | 47.8             | 57.9             | 55.4             | 51.6             | 49.9             | 49.5             |
|            | 04:55 | 57.1             | 81.9            | 67.8             | 48.3             | 64.3             | 61.8             | 53.1             | 50.3             | 49.8             |



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 34191-34193

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 25/11/2023 | 05:00 | 60.0             | 84.8            | 70.8             | 49.0             | 63.9             | 62.2             | 58.5             | 55.3             | 54.5             |
|            | 05:05 | 61.6             | 86.4            | 72.8             | 51.8             | 67.2             | 65.2             | 58.9             | 55.7             | 55.4             |
|            | 05:10 | 58.2             | 83.0            | 69.0             | 52.2             | 62.6             | 60.6             | 57.0             | 54.7             | 54.1             |
|            | 05:15 | 57.9             | 82.7            | 70.6             | 50.5             | 62.1             | 61.0             | 55.9             | 53.0             | 52.5             |
|            | 05:20 | 63.2             | 88.0            | 84.2             | 49.7             | 63.4             | 60.0             | 55.3             | 53.2             | 52.7             |
|            | 05:25 | 56.7             | 81.5            | 66.9             | 51.5             | 59.6             | 58.5             | 56.0             | 54.1             | 53.6             |
|            | 05:30 | 55.1             | 79.9            | 61.8             | 50.0             | 57.7             | 56.9             | 54.7             | 53.0             | 52.6             |
|            | 05:35 | 56.5             | 81.3            | 66.2             | 50.2             | 60.0             | 58.3             | 55.5             | 53.5             | 52.9             |
|            | 05:40 | 57.2             | 82.0            | 65.7             | 50.9             | 61.7             | 59.9             | 55.8             | 53.7             | 53.2             |
|            | 05:45 | 59.3             | 84.1            | 72.4             | 51.7             | 64.8             | 62.0             | 56.5             | 54.4             | 54.1             |
|            | 05:50 | 57.8             | 82.6            | 71.6             | 51.1             | 62.0             | 59.9             | 56.1             | 54.0             | 53.5             |
|            | 05:55 | 59.3             | 84.1            | 74.1             | 51.7             | 64.5             | 62.2             | 56.4             | 54.3             | 53.9             |
|            | 06:00 | 57.4             | 82.2            | 68.0             | 50.6             | 61.0             | 59.9             | 56.3             | 54.3             | 53.9             |
|            | 06:05 | 56.5             | 81.3            | 64.5             | 51.6             | 60.2             | 58.3             | 55.6             | 53.6             | 53.2             |
|            | 06:10 | 57.7             | 82.5            | 69.0             | 50.7             | 63.4             | 60.8             | 54.9             | 52.9             | 52.5             |
|            | 06:15 | 54.8             | 79.6            | 64.9             | 48.9             | 60.1             | 57.7             | 53.2             | 50.6             | 50.3             |
|            | 06:20 | 56.0             | 80.8            | 69.0             | 48.8             | 60.9             | 59.2             | 52.9             | 50.5             | 50.2             |
|            | 06:25 | 56.6             | 81.4            | 68.0             | 49.8             | 61.9             | 60.1             | 53.9             | 51.4             | 50.7             |
|            | 06:30 | 59.2             | 84.0            | 71.3             | 50.8             | 65.4             | 63.3             | 56.6             | 52.8             | 52.3             |
|            | 06:35 | 58.9             | 83.7            | 68.3             | 50.5             | 64.5             | 62.9             | 55.6             | 52.6             | 52.0             |
|            | 06:40 | 59.3             | 84.1            | 67.9             | 50.8             | 64.8             | 63.3             | 57.2             | 52.4             | 51.8             |
|            | 06:45 | 62.4             | 87.2            | 79.4             | 51.6             | 66.9             | 64.8             | 58.9             | 53.4             | 52.9             |
|            | 06:50 | 62.7             | 87.5            | 80.9             | 50.8             | 65.8             | 64.6             | 57.6             | 52.7             | 52.2             |
|            | 06:55 | 61.3             | 86.1            | 72.4             | 50.7             | 66.1             | 64.5             | 59.1             | 53.4             | 52.2             |
|            | 07:00 | 62.7             | 87.5            | 74.8             | 51.2             | 67.3             | 66.1             | 61.0             | 54.3             | 53.4             |
|            | 07:05 | 64.2             | 89.0            | 77.1             | 52.6             | 68.4             | 67.1             | 62.6             | 57.4             | 56.3             |
|            | 07:10 | 65.4             | 90.2            | 78.9             | 53.7             | 71.0             | 68.2             | 62.9             | 56.3             | 55.4             |
|            | 07:15 | 65.7             | 90.5            | 77.4             | 55.7             | 70.1             | 68.7             | 64.2             | 60.1             | 59.0             |
|            | 07:20 | 66.8             | 91.6            | 84.6             | 55.1             | 69.1             | 67.7             | 63.6             | 59.5             | 58.4             |
|            | 07:25 | 68.4             | 93.2            | 87.3             | 55.3             | 71.2             | 69.0             | 65.1             | 61.2             | 59.8             |
|            | 07:30 | 67.0             | 91.8            | 78.9             | 57.1             | 70.7             | 69.9             | 65.5             | 61.9             | 60.8             |
|            | 07:35 | 67.3             | 92.1            | 82.3             | 55.1             | 71.0             | 69.6             | 66.0             | 60.8             | 59.1             |
|            | 07:40 | 67.0             | 91.8            | 77.7             | 56.8             | 72.7             | 70.1             | 65.1             | 60.5             | 59.3             |
|            | 07:45 | 66.6             | 91.4            | 79.3             | 57.9             | 70.4             | 69.2             | 65.2             | 61.3             | 60.3             |
|            | 07:50 | 64.8             | 89.6            | 77.0             | 51.6             | 69.5             | 68.3             | 63.0             | 56.4             | 53.6             |
|            | 07:55 | 66.8             | 91.6            | 83.9             | 53.5             | 71.2             | 68.2             | 62.2             | 56.2             | 55.8             |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0365 - R6612-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

SAMPLE NO. : 34191-34193

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 25/11/2023 | 08:00 | 62.5             | 87.3            | 76.0             | 52.5             | 67.1             | 65.7             | 59.5             | 55.6             | 55.2             |
|            | 08:05 | 63.6             | 88.4            | 77.3             | 52.6             | 68.3             | 66.3             | 61.5             | 57.5             | 55.5             |
|            | 08:10 | 61.5             | 86.3            | 71.6             | 53.6             | 67.2             | 64.5             | 59.5             | 56.4             | 55.6             |
|            | 08:15 | 62.9             | 87.7            | 82.3             | 52.6             | 66.9             | 65.1             | 58.8             | 55.3             | 54.9             |
|            | 08:20 | 62.9             | 87.7            | 78.0             | 54.2             | 68.3             | 66.9             | 60.1             | 56.8             | 56.1             |
|            | 08:25 | 60.7             | 85.5            | 71.7             | 52.9             | 65.8             | 64.4             | 58.6             | 55.1             | 54.5             |
|            | 08:30 | 60.3             | 85.1            | 69.6             | 52.2             | 65.4             | 64.2             | 57.7             | 54.2             | 53.5             |
|            | 08:35 | 60.3             | 85.1            | 74.8             | 52.1             | 65.1             | 63.1             | 57.4             | 53.9             | 53.6             |
|            | 08:40 | 60.6             | 85.4            | 84.2             | 51.3             | 64.4             | 63.4             | 57.0             | 53.5             | 52.9             |
|            | 08:45 | 58.0             | 82.8            | 72.6             | 51.2             | 62.7             | 61.8             | 55.9             | 53.4             | 53.0             |
|            | 08:50 | 65.1             | 89.9            | 84.1             | 52.0             | 66.9             | 63.7             | 57.0             | 53.5             | 53.1             |
|            | 08:55 | 61.0             | 85.8            | 76.3             | 51.8             | 67.6             | 63.7             | 57.2             | 54.0             | 53.5             |
|            | 09:00 | 58.6             | 83.4            | 69.6             | 51.5             | 64.9             | 62.1             | 55.2             | 52.9             | 52.6             |
|            | 09:05 | 57.2             | 82.0            | 66.9             | 51.3             | 61.6             | 60.6             | 55.4             | 53.2             | 53.0             |
|            | 09:10 | 59.3             | 84.1            | 73.7             | 51.5             | 62.7             | 61.6             | 57.1             | 54.4             | 53.8             |
|            | 09:15 | 59.4             | 84.2            | 73.9             | 52.2             | 63.3             | 62.2             | 57.2             | 54.5             | 54.1             |
|            | 09:20 | 60.2             | 85.0            | 77.2             | 51.9             | 63.9             | 61.3             | 55.8             | 53.7             | 53.2             |
|            | 09:25 | 58.2             | 83.0            | 67.5             | 51.8             | 62.7             | 61.3             | 56.5             | 53.9             | 53.4             |
|            | 09:30 | 58.6             | 83.4            | 70.9             | 52.1             | 63.6             | 61.8             | 55.9             | 53.8             | 53.4             |
|            | 09:35 | 59.6             | 84.4            | 76.4             | 50.4             | 64.6             | 63.0             | 54.8             | 52.4             | 51.6             |
|            | 09:40 | 58.9             | 83.7            | 73.4             | 51.1             | 65.2             | 63.2             | 54.8             | 52.3             | 52.0             |
|            | 09:45 | 58.1             | 82.9            | 68.9             | 50.1             | 64.1             | 62.5             | 53.9             | 51.6             | 51.3             |
|            | 09:50 | 57.3             | 82.1            | 69.1             | 50.3             | 63.0             | 60.7             | 54.2             | 52.2             | 52.0             |
|            | 09:55 | 56.5             | 81.3            | 65.8             | 51.4             | 60.5             | 59.4             | 55.3             | 52.7             | 52.3             |
|            | 10:00 | 69.0             | 93.8            | 90.2             | 50.6             | 68.5             | 64.5             | 56.2             | 52.6             | 51.9             |
|            | 10:05 | 58.4             | 83.2            | 69.1             | 51.6             | 64.1             | 62.0             | 55.5             | 53.1             | 52.7             |
|            | 10:10 | 57.6             | 82.4            | 70.1             | 51.0             | 62.0             | 60.8             | 54.9             | 52.8             | 52.4             |
|            | 10:15 | 57.7             | 82.5            | 68.8             | 50.6             | 62.9             | 61.0             | 55.3             | 52.6             | 52.3             |
|            | 10:20 | 60.0             | 84.8            | 72.6             | 51.1             | 65.3             | 63.5             | 56.7             | 53.2             | 52.8             |
|            | 10:25 | 58.6             | 83.4            | 71.5             | 51.3             | 64.2             | 62.2             | 55.5             | 52.5             | 52.3             |
|            | 10:30 | 58.3             | 83.1            | 70.7             | 50.6             | 63.1             | 61.5             | 55.7             | 52.4             | 52.1             |
|            | 10:35 | 59.2             | 84.0            | 76.3             | 50.4             | 64.7             | 62.1             | 55.3             | 52.5             | 52.2             |
|            | 10:40 | 58.0             | 82.8            | 72.4             | 49.9             | 63.1             | 61.2             | 54.7             | 51.6             | 51.4             |
|            | 10:45 | 58.2             | 83.0            | 72.5             | 50.3             | 62.7             | 60.4             | 55.8             | 52.7             | 52.3             |
|            | 10:50 | 56.5             | 81.3            | 66.8             | 50.1             | 61.6             | 59.9             | 54.3             | 52.2             | 51.8             |
|            | 10:55 | 58.2             | 83.0            | 69.6             | 50.9             | 63.5             | 62.4             | 55.2             | 52.2             | 51.9             |

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

07/12/2023

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## 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 1)  
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1  
SAMPLE NO. : 34188-34190  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 11:00 | 52.6             | 77.4            | 66.4             | 44.6             | 57.0 | 55.6 | 50.2 | 47.7 | 47.2 |
|            | 11:05 | 52.7             | 77.5            | 68.0             | 44.7             | 58.1 | 55.9 | 50.2 | 47.3 | 46.8 |
|            | 11:10 | 52.5             | 77.3            | 74.9             | 43.7             | 57.1 | 55.2 | 49.0 | 45.7 | 45.1 |
|            | 11:15 | 52.7             | 77.5            | 65.7             | 43.6             | 58.2 | 56.1 | 50.0 | 47.2 | 46.6 |
|            | 11:20 | 52.4             | 77.2            | 66.9             | 42.1             | 57.3 | 55.6 | 48.8 | 45.2 | 44.7 |
|            | 11:25 | 54.4             | 79.2            | 66.1             | 48.5             | 59.9 | 57.2 | 52.0 | 50.1 | 49.8 |
|            | 11:30 | 52.4             | 77.2            | 69.1             | 48.4             | 55.8 | 53.7 | 50.4 | 49.4 | 49.3 |
|            | 11:35 | 59.5             | 84.3            | 82.9             | 48.3             | 58.3 | 56.6 | 50.9 | 49.7 | 49.5 |
|            | 11:40 | 54.8             | 79.6            | 77.3             | 48.4             | 59.4 | 56.8 | 51.1 | 50.0 | 49.8 |
|            | 11:45 | 52.6             | 77.4            | 65.5             | 49.0             | 56.9 | 55.1 | 51.2 | 50.0 | 49.9 |
|            | 11:50 | 51.4             | 76.2            | 61.2             | 48.8             | 54.4 | 52.9 | 50.6 | 49.8 | 49.7 |
|            | 11:55 | 51.1             | 75.9            | 60.4             | 49.0             | 53.3 | 52.3 | 50.7 | 49.9 | 49.8 |
|            | 12:00 | 52.3             | 77.1            | 71.0             | 48.5             | 54.8 | 52.4 | 50.3 | 49.5 | 49.5 |
|            | 12:05 | 51.9             | 76.7            | 70.0             | 48.6             | 53.4 | 52.2 | 50.2 | 49.6 | 49.5 |
|            | 12:10 | 51.7             | 76.5            | 61.7             | 48.3             | 55.1 | 53.3 | 50.4 | 49.5 | 49.3 |
|            | 12:15 | 54.4             | 79.2            | 72.8             | 47.1             | 59.2 | 55.9 | 51.0 | 48.8 | 48.5 |
|            | 12:20 | 53.6             | 78.4            | 72.6             | 46.6             | 55.6 | 53.2 | 49.1 | 47.8 | 47.6 |
|            | 12:25 | 53.1             | 77.9            | 66.9             | 46.7             | 58.5 | 55.9 | 50.7 | 48.4 | 48.1 |
|            | 12:30 | 55.5             | 80.3            | 75.0             | 46.7             | 59.1 | 56.3 | 49.8 | 48.0 | 47.9 |
|            | 12:35 | 52.6             | 77.4            | 65.7             | 46.8             | 57.8 | 54.9 | 49.5 | 48.1 | 47.9 |
|            | 12:40 | 51.7             | 76.5            | 64.4             | 47.2             | 55.5 | 54.1 | 50.2 | 48.4 | 48.2 |
|            | 12:45 | 51.9             | 76.7            | 66.5             | 46.8             | 56.2 | 54.2 | 50.0 | 48.3 | 48.0 |
|            | 12:50 | 53.2             | 78.0            | 65.5             | 46.7             | 58.4 | 56.8 | 50.4 | 48.1 | 47.9 |
|            | 12:55 | 55.0             | 79.8            | 71.4             | 46.1             | 60.8 | 58.5 | 51.8 | 48.4 | 47.8 |
|            | 13:00 | 51.9             | 76.7            | 65.5             | 47.1             | 55.9 | 54.5 | 49.6 | 48.3 | 48.1 |
|            | 13:05 | 52.0             | 76.8            | 64.0             | 46.9             | 57.3 | 55.6 | 49.6 | 48.2 | 47.9 |
|            | 13:10 | 54.5             | 79.3            | 66.4             | 46.7             | 60.3 | 57.5 | 51.4 | 48.3 | 48.0 |
|            | 13:15 | 51.3             | 76.1            | 66.3             | 46.7             | 54.7 | 53.1 | 49.9 | 48.6 | 48.3 |
|            | 13:20 | 52.0             | 76.8            | 68.8             | 47.5             | 56.6 | 54.5 | 49.8 | 48.6 | 48.4 |
|            | 13:25 | 53.4             | 78.2            | 67.2             | 47.3             | 58.7 | 56.2 | 51.2 | 48.9 | 48.6 |
|            | 13:30 | 52.8             | 77.6            | 65.3             | 47.1             | 56.6 | 55.7 | 51.1 | 48.7 | 48.5 |
|            | 13:35 | 57.0             | 81.8            | 76.0             | 47.1             | 61.2 | 58.0 | 50.5 | 48.6 | 48.4 |
|            | 13:40 | 52.1             | 76.9            | 65.5             | 47.1             | 56.7 | 54.3 | 50.1 | 48.5 | 48.2 |
|            | 13:45 | 52.5             | 77.3            | 65.2             | 46.5             | 58.4 | 55.3 | 49.7 | 48.4 | 48.3 |
|            | 13:50 | 50.1             | 74.9            | 62.6             | 46.7             | 53.3 | 51.9 | 49.3 | 48.4 | 48.1 |
|            | 13:55 | 52.7             | 77.5            | 68.9             | 47.2             | 56.7 | 55.4 | 50.9 | 48.8 | 48.6 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## 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 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

SAMPLE NO. : 34188-34190

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120948 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22/11/2023 | 14:00 | 55.3             | 80.1            | 70.9             | 47.2             | 60.4             | 59.2             | 52.3             | 48.7             | 48.5             |
|            | 14:05 | 54.5             | 79.3            | 72.9             | 47.1             | 59.1             | 57.7             | 50.7             | 48.7             | 48.3             |
|            | 14:10 | 55.2             | 80.0            | 71.5             | 46.6             | 62.2             | 60.2             | 50.0             | 48.0             | 47.7             |
|            | 14:15 | 55.4             | 80.2            | 71.2             | 46.8             | 61.6             | 60.2             | 50.2             | 48.1             | 47.9             |
|            | 14:20 | 52.1             | 76.9            | 66.4             | 46.9             | 56.7             | 54.8             | 50.0             | 48.6             | 48.3             |
|            | 14:25 | 53.1             | 77.9            | 70.9             | 47.0             | 58.4             | 56.6             | 49.8             | 48.1             | 48.0             |
|            | 14:30 | 52.1             | 76.9            | 64.8             | 47.1             | 56.6             | 55.0             | 50.1             | 48.5             | 48.3             |
|            | 14:35 | 55.2             | 80.0            | 80.8             | 47.2             | 57.6             | 56.0             | 50.6             | 48.6             | 48.3             |
|            | 14:40 | 57.7             | 82.5            | 75.1             | 46.9             | 65.0             | 63.2             | 51.6             | 48.7             | 48.4             |
|            | 14:45 | 58.5             | 83.3            | 74.1             | 47.2             | 66.0             | 63.7             | 51.3             | 48.8             | 48.5             |
|            | 14:50 | 55.2             | 80.0            | 74.5             | 47.2             | 61.5             | 58.6             | 49.9             | 48.4             | 48.2             |
|            | 14:55 | 52.6             | 77.4            | 69.1             | 46.9             | 56.8             | 54.6             | 50.3             | 48.7             | 48.4             |
|            | 15:00 | 56.4             | 81.2            | 76.8             | 47.7             | 59.9             | 57.3             | 52.2             | 49.9             | 49.5             |
|            | 15:05 | 53.1             | 77.9            | 72.4             | 47.0             | 57.9             | 55.0             | 50.5             | 48.4             | 48.1             |
|            | 15:10 | 52.9             | 77.7            | 69.3             | 47.1             | 57.9             | 56.1             | 49.7             | 48.4             | 48.3             |
|            | 15:15 | 53.0             | 77.8            | 66.7             | 47.7             | 57.6             | 55.4             | 50.7             | 49.2             | 49.0             |
|            | 15:20 | 53.1             | 77.9            | 66.9             | 47.7             | 57.7             | 55.7             | 50.7             | 49.0             | 48.7             |
|            | 15:25 | 53.5             | 78.3            | 68.1             | 47.5             | 59.2             | 56.7             | 51.0             | 48.9             | 48.6             |
|            | 15:30 | 58.5             | 83.3            | 72.7             | 47.7             | 64.3             | 63.3             | 53.2             | 49.2             | 48.9             |
|            | 15:35 | 58.8             | 83.6            | 75.2             | 47.6             | 67.0             | 63.1             | 52.0             | 49.1             | 48.8             |
|            | 15:40 | 61.8             | 86.6            | 76.1             | 47.6             | 69.4             | 68.0             | 52.6             | 49.3             | 49.1             |
|            | 15:45 | 61.2             | 86.0            | 75.7             | 47.2             | 69.0             | 67.2             | 52.0             | 49.0             | 48.7             |
|            | 15:50 | 53.5             | 78.3            | 67.1             | 47.4             | 59.2             | 56.1             | 50.9             | 48.9             | 48.7             |
|            | 15:55 | 62.0             | 86.8            | 74.9             | 48.1             | 68.6             | 67.8             | 53.9             | 50.2             | 49.7             |
|            | 16:00 | 60.1             | 84.9            | 75.2             | 47.9             | 67.7             | 66.2             | 51.4             | 49.5             | 49.1             |
|            | 16:05 | 60.1             | 84.9            | 74.8             | 47.9             | 67.7             | 66.4             | 52.4             | 49.8             | 49.4             |
|            | 16:10 | 59.2             | 84.0            | 75.2             | 47.7             | 68.1             | 63.1             | 51.1             | 49.2             | 48.9             |
|            | 16:15 | 56.9             | 81.7            | 73.8             | 48.4             | 63.5             | 61.7             | 52.9             | 50.2             | 49.9             |
|            | 16:20 | 58.5             | 83.3            | 77.2             | 48.1             | 67.1             | 62.8             | 51.1             | 49.4             | 49.3             |
|            | 16:25 | 54.7             | 79.5            | 72.4             | 48.2             | 60.5             | 56.7             | 51.9             | 50.0             | 49.8             |
|            | 16:30 | 56.6             | 81.4            | 74.8             | 48.7             | 61.6             | 57.5             | 52.9             | 50.4             | 50.0             |
|            | 16:35 | 60.3             | 85.1            | 75.3             | 48.2             | 66.7             | 65.5             | 52.6             | 49.5             | 49.2             |
|            | 16:40 | 59.6             | 84.4            | 75.9             | 48.7             | 67.4             | 65.4             | 52.2             | 50.5             | 50.2             |
|            | 16:45 | 58.9             | 83.7            | 74.0             | 48.1             | 65.2             | 64.4             | 52.6             | 50.2             | 50.0             |
|            | 16:50 | 59.8             | 84.6            | 76.2             | 48.8             | 67.4             | 65.4             | 52.3             | 49.9             | 49.7             |
|            | 16:55 | 58.7             | 83.5            | 74.5             | 48.2             | 66.0             | 63.3             | 52.9             | 50.6             | 49.9             |

COPY

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



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนน خاک (N3) SAMPLE NO. : 34188-34190  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 S/N 01120948 : Class 1 REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22/11/2023 | 17:00 | 59.3             | 84.1            | 75.2             | 48.1             | 66.5             | 64.2             | 53.0             | 50.9             | 50.5             |
|            | 17:05 | 58.1             | 82.9            | 74.1             | 48.9             | 65.0             | 62.6             | 53.6             | 51.2             | 50.8             |
|            | 17:10 | 55.4             | 80.2            | 69.9             | 48.7             | 62.3             | 58.5             | 51.6             | 49.9             | 49.6             |
|            | 17:15 | 56.8             | 81.6            | 72.3             | 48.7             | 63.9             | 60.9             | 52.5             | 50.6             | 50.4             |
|            | 17:20 | 56.5             | 81.3            | 71.4             | 48.8             | 63.3             | 61.1             | 52.1             | 50.4             | 50.1             |
|            | 17:25 | 55.3             | 80.1            | 69.8             | 48.6             | 61.2             | 58.2             | 52.1             | 50.4             | 50.1             |
|            | 17:30 | 60.3             | 85.1            | 75.5             | 48.6             | 68.7             | 66.3             | 52.1             | 50.3             | 50.0             |
|            | 17:35 | 60.5             | 85.3            | 75.2             | 47.5             | 66.9             | 65.3             | 53.1             | 49.6             | 49.3             |
|            | 17:40 | 59.9             | 84.7            | 76.2             | 47.5             | 66.5             | 65.0             | 52.5             | 49.4             | 49.0             |
|            | 17:45 | 56.0             | 80.8            | 72.8             | 47.9             | 62.4             | 59.0             | 51.6             | 49.2             | 49.0             |
|            | 17:50 | 51.5             | 76.3            | 64.2             | 47.4             | 55.5             | 53.3             | 50.1             | 48.9             | 48.7             |
|            | 17:55 | 51.6             | 76.4            | 62.4             | 47.8             | 56.4             | 54.0             | 50.3             | 48.9             | 48.8             |
|            | 18:00 | 52.1             | 76.9            | 69.1             | 48.1             | 56.2             | 54.0             | 50.6             | 49.3             | 49.1             |
|            | 18:05 | 54.0             | 78.8            | 76.2             | 48.1             | 58.8             | 55.7             | 51.1             | 49.3             | 49.2             |
|            | 18:10 | 53.3             | 78.1            | 68.6             | 48.1             | 56.9             | 54.8             | 50.5             | 49.2             | 49.1             |
|            | 18:15 | 52.6             | 77.4            | 65.4             | 48.1             | 57.3             | 55.2             | 50.9             | 49.4             | 49.2             |
|            | 18:20 | 53.8             | 78.6            | 66.2             | 47.9             | 59.8             | 57.3             | 50.9             | 49.0             | 48.8             |
|            | 18:25 | 52.8             | 77.6            | 67.4             | 47.8             | 56.6             | 55.2             | 50.6             | 49.1             | 48.9             |
|            | 18:30 | 54.5             | 79.3            | 73.7             | 48.0             | 58.9             | 56.2             | 50.9             | 49.4             | 49.3             |
|            | 18:35 | 52.9             | 77.7            | 70.8             | 47.5             | 56.0             | 53.9             | 50.2             | 48.9             | 48.6             |
|            | 18:40 | 53.9             | 78.7            | 70.7             | 47.4             | 57.1             | 55.3             | 50.6             | 49.0             | 48.8             |
|            | 18:45 | 54.7             | 79.5            | 79.1             | 47.7             | 56.2             | 54.1             | 50.6             | 49.1             | 48.8             |
|            | 18:50 | 51.9             | 76.7            | 64.6             | 48.1             | 55.8             | 54.0             | 50.5             | 49.2             | 49.0             |
|            | 18:55 | 52.6             | 77.4            | 68.8             | 47.9             | 58.0             | 55.4             | 50.5             | 49.0             | 48.8             |
|            | 19:00 | 52.5             | 77.3            | 62.5             | 48.1             | 56.4             | 54.9             | 51.5             | 49.4             | 49.2             |
|            | 19:05 | 56.4             | 81.2            | 78.1             | 47.9             | 62.7             | 59.2             | 51.9             | 49.3             | 49.2             |
|            | 19:10 | 53.5             | 78.3            | 69.3             | 47.6             | 58.0             | 55.1             | 50.6             | 48.8             | 48.6             |
|            | 19:15 | 53.9             | 78.7            | 73.1             | 47.6             | 58.8             | 56.1             | 50.7             | 48.9             | 48.7             |
|            | 19:20 | 53.5             | 78.3            | 69.8             | 48.4             | 57.0             | 54.9             | 51.8             | 49.8             | 49.6             |
|            | 19:25 | 53.0             | 77.8            | 66.8             | 48.1             | 56.9             | 54.6             | 50.8             | 49.3             | 49.1             |
|            | 19:30 | 53.3             | 78.1            | 71.4             | 48.2             | 57.0             | 55.4             | 51.9             | 49.8             | 49.4             |
|            | 19:35 | 52.7             | 77.5            | 67.4             | 48.1             | 56.3             | 54.1             | 51.1             | 49.5             | 49.2             |
|            | 19:40 | 52.3             | 77.1            | 65.8             | 47.9             | 56.5             | 54.5             | 50.4             | 49.3             | 49.2             |
|            | 19:45 | 51.1             | 75.9            | 61.7             | 47.8             | 55.2             | 53.0             | 49.9             | 48.9             | 48.7             |
|            | 19:50 | 52.7             | 77.5            | 65.4             | 47.7             | 57.7             | 55.7             | 50.4             | 48.9             | 48.7             |
|            | 19:55 | 51.9             | 76.7            | 65.1             | 47.4             | 54.7             | 53.5             | 50.9             | 48.9             | 48.5             |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3) SAMPLE NO. : 34188-34190  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 S/N 01120948 : Class 1 REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22/11/2023 | 20:00 | 53.9             | 78.7            | 66.6             | 48.1             | 58.3             | 55.9             | 51.8             | 49.8             | 49.3             |
|            | 20:05 | 54.1             | 78.9            | 68.8             | 48.7             | 59.1             | 56.6             | 51.9             | 50.3             | 50.1             |
|            | 20:10 | 53.4             | 78.2            | 65.6             | 48.3             | 58.1             | 54.8             | 51.3             | 49.5             | 49.3             |
|            | 20:15 | 50.5             | 75.3            | 62.8             | 47.0             | 53.3             | 52.0             | 49.5             | 48.4             | 48.1             |
|            | 20:20 | 52.8             | 77.6            | 71.6             | 47.0             | 53.7             | 52.5             | 49.4             | 48.5             | 48.2             |
|            | 20:25 | 50.6             | 75.4            | 63.5             | 47.3             | 53.0             | 51.9             | 49.6             | 48.6             | 48.3             |
|            | 20:30 | 51.9             | 76.7            | 62.6             | 48.2             | 55.5             | 54.4             | 50.7             | 49.4             | 49.1             |
|            | 20:35 | 50.8             | 75.6            | 58.9             | 47.6             | 54.8             | 53.3             | 49.7             | 48.9             | 48.7             |
|            | 20:40 | 52.3             | 77.1            | 66.5             | 47.8             | 54.3             | 52.9             | 50.4             | 48.9             | 48.6             |
|            | 20:45 | 50.5             | 75.3            | 58.9             | 47.5             | 54.3             | 52.4             | 49.5             | 48.7             | 48.4             |
|            | 20:50 | 50.7             | 75.5            | 67.5             | 48.1             | 53.4             | 52.0             | 49.7             | 48.9             | 48.8             |
|            | 20:55 | 51.2             | 76.0            | 63.8             | 47.7             | 53.1             | 52.2             | 50.5             | 49.5             | 49.1             |
|            | 21:00 | 52.1             | 76.9            | 63.2             | 48.6             | 56.5             | 54.4             | 50.7             | 49.8             | 49.7             |
|            | 21:05 | 51.8             | 76.6            | 62.1             | 47.9             | 57.0             | 54.0             | 50.3             | 49.2             | 49.0             |
|            | 21:10 | 50.6             | 75.4            | 60.4             | 47.8             | 52.6             | 51.4             | 50.0             | 49.0             | 48.8             |
|            | 21:15 | 50.9             | 75.7            | 65.7             | 47.6             | 53.2             | 52.0             | 50.0             | 49.1             | 48.9             |
|            | 21:20 | 50.9             | 75.7            | 61.7             | 47.9             | 54.0             | 52.6             | 49.7             | 49.0             | 48.9             |
|            | 21:25 | 50.6             | 75.4            | 59.3             | 47.7             | 53.6             | 52.1             | 49.8             | 49.0             | 48.9             |
|            | 21:30 | 50.3             | 75.1            | 60.9             | 48.0             | 53.1             | 51.2             | 49.5             | 48.9             | 48.8             |
|            | 21:35 | 51.3             | 76.1            | 69.0             | 47.0             | 54.7             | 51.4             | 48.7             | 48.1             | 47.9             |
|            | 21:40 | 49.3             | 74.1            | 60.3             | 47.0             | 51.8             | 50.2             | 48.6             | 48.1             | 48.0             |
|            | 21:45 | 51.4             | 76.2            | 64.9             | 46.9             | 56.3             | 53.5             | 49.0             | 48.1             | 48.0             |
|            | 21:50 | 50.3             | 75.1            | 61.3             | 47.1             | 53.3             | 52.1             | 49.0             | 48.3             | 48.1             |
|            | 21:55 | 49.5             | 74.3            | 57.3             | 47.1             | 51.6             | 50.7             | 49.0             | 48.2             | 48.0             |
|            | 22:00 | 51.9             | 76.7            | 70.8             | 47.2             | 54.9             | 52.7             | 49.3             | 48.4             | 48.2             |
|            | 22:05 | 50.4             | 75.2            | 59.6             | 47.6             | 53.5             | 52.4             | 49.4             | 48.5             | 48.3             |
|            | 22:10 | 49.7             | 74.5            | 57.4             | 47.3             | 51.8             | 51.0             | 49.3             | 48.4             | 48.3             |
|            | 22:15 | 50.9             | 75.7            | 66.7             | 47.9             | 54.0             | 52.0             | 49.9             | 49.1             | 48.9             |
|            | 22:20 | 50.1             | 74.9            | 64.6             | 47.3             | 52.3             | 51.2             | 49.2             | 48.4             | 48.2             |
|            | 22:25 | 50.1             | 74.9            | 63.6             | 47.5             | 53.2             | 50.8             | 49.2             | 48.4             | 48.3             |
|            | 22:30 | 50.6             | 75.4            | 65.1             | 47.6             | 53.5             | 51.5             | 49.3             | 48.8             | 48.7             |
|            | 22:35 | 50.8             | 75.6            | 62.6             | 47.5             | 54.2             | 52.0             | 49.9             | 48.6             | 48.5             |
|            | 22:40 | 51.1             | 75.9            | 62.3             | 47.8             | 54.3             | 52.3             | 50.0             | 48.8             | 48.7             |
|            | 22:45 | 49.9             | 74.7            | 57.4             | 47.7             | 51.8             | 51.0             | 49.6             | 48.8             | 48.6             |
|            | 22:50 | 49.7             | 74.5            | 63.0             | 47.6             | 50.4             | 49.8             | 49.1             | 48.7             | 48.6             |
|            | 22:55 | 52.8             | 77.6            | 69.7             | 47.4             | 56.8             | 53.4             | 49.0             | 48.5             | 48.3             |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)

SAMPLE NO. : 34188-34190

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120948 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22/11/2023 | 23:00 | 50.8             | 75.6            | 65.9             | 47.4             | 55.1             | 51.8             | 48.9             | 48.4             | 48.3             |
|            | 23:05 | 50.8             | 75.6            | 66.5             | 47.4             | 52.7             | 51.9             | 49.6             | 48.7             | 48.6             |
|            | 23:10 | 50.6             | 75.4            | 62.3             | 47.1             | 53.1             | 51.9             | 49.9             | 48.4             | 48.3             |
|            | 23:15 | 53.3             | 78.1            | 73.3             | 47.8             | 55.4             | 52.0             | 49.8             | 49.2             | 49.1             |
|            | 23:20 | 51.2             | 76.0            | 62.8             | 47.7             | 53.8             | 52.7             | 50.5             | 49.1             | 48.8             |
|            | 23:25 | 50.1             | 74.9            | 56.7             | 47.5             | 52.5             | 51.7             | 49.7             | 48.8             | 48.6             |
|            | 23:30 | 51.1             | 75.9            | 65.6             | 47.9             | 53.9             | 52.2             | 50.1             | 49.2             | 49.0             |
|            | 23:35 | 50.4             | 75.2            | 59.3             | 47.5             | 52.7             | 51.9             | 49.8             | 48.8             | 48.4             |
|            | 23:40 | 49.8             | 74.6            | 58.3             | 47.8             | 51.5             | 50.6             | 49.4             | 48.8             | 48.7             |
|            | 23:45 | 50.5             | 75.3            | 60.6             | 47.7             | 53.8             | 51.8             | 49.3             | 48.7             | 48.6             |
|            | 23:50 | 50.6             | 75.4            | 70.1             | 47.4             | 53.2             | 50.9             | 49.2             | 48.6             | 48.4             |
|            | 23:55 | 49.8             | 74.6            | 59.5             | 47.1             | 51.9             | 50.9             | 49.1             | 48.6             | 48.5             |
| 23/11/2023 | 00:00 | 48.9             | 73.7            | 55.7             | 47.1             | 50.2             | 49.4             | 48.6             | 48.2             | 48.1             |
|            | 00:05 | 49.5             | 74.3            | 58.6             | 47.0             | 52.2             | 50.8             | 48.6             | 48.1             | 48.0             |
|            | 00:10 | 49.6             | 74.4            | 64.2             | 47.0             | 51.8             | 49.9             | 48.5             | 48.0             | 47.9             |
|            | 00:15 | 48.8             | 73.6            | 56.8             | 46.7             | 50.2             | 49.7             | 48.4             | 47.9             | 47.8             |
|            | 00:20 | 50.1             | 74.9            | 56.6             | 47.1             | 52.1             | 51.2             | 49.7             | 48.8             | 48.3             |
|            | 00:25 | 48.5             | 73.3            | 59.9             | 46.7             | 49.7             | 49.5             | 48.3             | 47.8             | 47.7             |
|            | 00:30 | 49.1             | 73.9            | 53.0             | 46.9             | 50.7             | 50.1             | 48.8             | 48.1             | 48.0             |
|            | 00:35 | 49.3             | 74.1            | 56.2             | 47.0             | 50.9             | 50.3             | 49.0             | 48.2             | 48.1             |
|            | 00:40 | 49.0             | 73.8            | 56.3             | 46.8             | 51.4             | 49.8             | 48.6             | 48.0             | 47.9             |
|            | 00:45 | 48.9             | 73.7            | 57.5             | 47.1             | 50.1             | 49.4             | 48.7             | 48.2             | 48.1             |
|            | 00:50 | 48.9             | 73.7            | 52.8             | 47.0             | 50.1             | 49.8             | 48.8             | 48.1             | 48.0             |
|            | 00:55 | 49.6             | 74.4            | 58.6             | 47.2             | 52.5             | 51.0             | 49.0             | 48.3             | 48.2             |
|            | 01:00 | 49.7             | 74.5            | 61.0             | 47.1             | 52.7             | 50.9             | 48.8             | 48.2             | 48.1             |
|            | 01:05 | 49.9             | 74.7            | 61.7             | 47.0             | 52.7             | 51.7             | 49.0             | 48.1             | 48.0             |
|            | 01:10 | 49.9             | 74.7            | 65.5             | 47.0             | 52.3             | 50.8             | 48.7             | 48.1             | 48.0             |
|            | 01:15 | 54.4             | 79.2            | 69.6             | 47.0             | 61.5             | 53.3             | 48.6             | 48.2             | 48.1             |
|            | 01:20 | 49.5             | 74.3            | 59.6             | 47.4             | 51.5             | 50.4             | 48.9             | 48.4             | 48.3             |
|            | 01:25 | 50.0             | 74.8            | 60.4             | 47.5             | 53.5             | 51.5             | 48.8             | 48.4             | 48.3             |
|            | 01:30 | 49.6             | 74.4            | 61.4             | 47.2             | 52.4             | 49.5             | 48.8             | 48.3             | 48.2             |
|            | 01:35 | 49.2             | 74.0            | 60.6             | 47.5             | 49.8             | 49.6             | 49.0             | 48.6             | 48.5             |
|            | 01:40 | 48.8             | 73.6            | 54.4             | 47.4             | 49.5             | 49.2             | 48.7             | 48.3             | 48.3             |
|            | 01:45 | 50.9             | 75.7            | 64.9             | 47.8             | 54.3             | 52.2             | 49.2             | 48.7             | 48.6             |
|            | 01:50 | 49.4             | 74.2            | 60.8             | 47.3             | 51.3             | 50.4             | 48.8             | 48.3             | 48.2             |
|            | 01:55 | 49.9             | 74.7            | 58.9             | 47.6             | 52.4             | 51.0             | 49.4             | 48.7             | 48.6             |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 02:00 | 49.2 | 74.0 | 53.2 | 47.8 | 50.2 | 49.9 | 49.1 | 48.7 | 48.6 |
|            | 02:05 | 50.6 | 75.4 | 66.5 | 47.7 | 53.6 | 50.8 | 49.5 | 48.9 | 48.7 |
|            | 02:10 | 50.0 | 74.8 | 58.8 | 47.6 | 52.5 | 51.4 | 49.3 | 48.6 | 48.5 |
|            | 02:15 | 48.9 | 73.7 | 55.2 | 47.4 | 49.9 | 49.3 | 48.8 | 48.4 | 48.3 |
|            | 02:20 | 49.0 | 73.8 | 56.5 | 47.3 | 50.0 | 49.5 | 48.7 | 48.4 | 48.3 |
|            | 02:25 | 49.9 | 74.7 | 61.7 | 47.5 | 52.3 | 50.8 | 49.1 | 48.5 | 48.5 |
|            | 02:30 | 49.1 | 73.9 | 68.5 | 47.1 | 49.5 | 49.1 | 48.6 | 48.2 | 48.0 |
|            | 02:35 | 49.0 | 73.8 | 62.1 | 47.2 | 50.4 | 49.3 | 48.5 | 48.1 | 48.0 |
|            | 02:40 | 49.0 | 73.8 | 55.2 | 47.7 | 49.7 | 49.4 | 48.9 | 48.5 | 48.5 |
|            | 02:45 | 49.6 | 74.4 | 57.0 | 47.6 | 51.7 | 50.4 | 49.2 | 48.8 | 48.7 |
|            | 02:50 | 49.3 | 74.1 | 58.7 | 47.3 | 50.6 | 49.7 | 48.9 | 48.5 | 48.4 |
|            | 02:55 | 48.9 | 73.7 | 56.7 | 47.2 | 50.4 | 49.6 | 48.6 | 48.1 | 48.0 |
|            | 03:00 | 49.0 | 73.8 | 58.6 | 46.9 | 51.0 | 49.8 | 48.3 | 47.8 | 47.7 |
|            | 03:05 | 48.5 | 73.3 | 54.8 | 47.3 | 49.0 | 48.8 | 48.5 | 48.2 | 48.1 |
|            | 03:10 | 49.3 | 74.1 | 58.5 | 47.3 | 51.4 | 50.3 | 48.9 | 48.3 | 48.2 |
|            | 03:15 | 48.5 | 73.3 | 55.9 | 47.1 | 49.1 | 48.9 | 48.4 | 48.1 | 48.0 |
|            | 03:20 | 49.1 | 73.9 | 53.9 | 47.3 | 51.0 | 50.3 | 48.7 | 48.2 | 48.0 |
|            | 03:25 | 49.2 | 74.0 | 54.4 | 47.4 | 50.7 | 50.2 | 48.9 | 48.4 | 48.3 |
|            | 03:30 | 49.7 | 74.5 | 60.3 | 47.4 | 51.6 | 50.2 | 49.2 | 48.6 | 48.5 |
|            | 03:35 | 49.4 | 74.2 | 55.4 | 47.5 | 50.5 | 49.9 | 49.2 | 48.6 | 48.4 |
|            | 03:40 | 49.6 | 74.4 | 65.4 | 47.5 | 51.0 | 50.1 | 49.0 | 48.6 | 48.5 |
|            | 03:45 | 50.0 | 74.8 | 68.1 | 47.7 | 51.9 | 50.2 | 49.2 | 48.7 | 48.6 |
|            | 03:50 | 49.6 | 74.4 | 59.2 | 47.3 | 52.0 | 50.7 | 48.9 | 48.4 | 48.2 |
|            | 03:55 | 50.3 | 75.1 | 64.4 | 47.4 | 53.0 | 51.7 | 49.1 | 48.6 | 48.5 |
|            | 04:00 | 51.0 | 75.8 | 62.5 | 47.3 | 55.4 | 54.0 | 49.1 | 48.4 | 48.3 |
|            | 04:05 | 54.7 | 79.5 | 81.8 | 47.7 | 53.9 | 51.9 | 49.7 | 49.1 | 48.9 |
|            | 04:10 | 49.7 | 74.5 | 59.8 | 47.5 | 51.9 | 50.8 | 49.1 | 48.7 | 48.6 |
|            | 04:15 | 49.6 | 74.4 | 62.3 | 47.3 | 51.2 | 50.5 | 49.1 | 48.4 | 48.3 |
|            | 04:20 | 49.2 | 74.0 | 59.4 | 47.1 | 51.2 | 50.2 | 48.7 | 48.0 | 47.9 |
|            | 04:25 | 49.0 | 73.8 | 56.2 | 47.2 | 50.8 | 49.9 | 48.6 | 48.2 | 48.1 |
|            | 04:30 | 48.9 | 73.7 | 52.6 | 47.2 | 50.4 | 49.7 | 48.7 | 48.2 | 48.1 |
|            | 04:35 | 50.8 | 75.6 | 61.7 | 47.4 | 54.5 | 52.7 | 49.2 | 48.4 | 48.3 |
|            | 04:40 | 49.4 | 74.2 | 58.7 | 47.3 | 52.0 | 50.3 | 48.9 | 48.4 | 48.3 |
|            | 04:45 | 49.5 | 74.3 | 54.8 | 47.6 | 51.0 | 50.5 | 49.2 | 48.7 | 48.5 |
|            | 04:50 | 52.6 | 77.4 | 64.5 | 47.8 | 58.0 | 55.2 | 50.3 | 48.8 | 48.7 |
|            | 04:55 | 50.8 | 75.6 | 58.4 | 47.7 | 54.1 | 52.8 | 49.9 | 48.8 | 48.7 |

COPY

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



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 05:00 | 51.6 | 76.4 | 64.4 | 48.1 | 56.8 | 53.2 | 49.8 | 49.1 | 48.9 |
|            | 05:05 | 49.9 | 74.7 | 64.6 | 47.8 | 50.9 | 50.4 | 49.3 | 48.7 | 48.6 |
|            | 05:10 | 52.6 | 77.4 | 72.4 | 47.8 | 54.1 | 52.4 | 49.7 | 48.9 | 48.7 |
|            | 05:15 | 50.6 | 75.4 | 66.6 | 47.8 | 53.1 | 51.6 | 49.4 | 48.8 | 48.6 |
|            | 05:20 | 51.6 | 76.4 | 64.2 | 47.1 | 55.6 | 53.6 | 49.8 | 48.6 | 48.4 |
|            | 05:25 | 51.1 | 75.9 | 62.4 | 48.1 | 54.0 | 53.2 | 50.0 | 49.1 | 49.0 |
|            | 05:30 | 52.3 | 77.1 | 67.4 | 48.1 | 55.1 | 53.9 | 50.9 | 49.6 | 49.5 |
|            | 05:35 | 52.2 | 77.0 | 68.7 | 48.3 | 53.7 | 52.6 | 50.0 | 49.2 | 49.1 |
|            | 05:40 | 52.7 | 77.5 | 66.8 | 47.8 | 56.0 | 55.0 | 50.5 | 49.1 | 49.0 |
|            | 05:45 | 52.8 | 77.6 | 69.3 | 47.9 | 56.0 | 55.2 | 51.3 | 49.3 | 49.1 |
|            | 05:50 | 53.0 | 77.8 | 69.8 | 47.8 | 56.8 | 55.7 | 51.2 | 49.2 | 49.0 |
|            | 05:55 | 53.5 | 78.3 | 67.3 | 47.6 | 57.3 | 56.3 | 51.8 | 49.3 | 49.0 |
|            | 06:00 | 54.4 | 79.2 | 65.2 | 47.7 | 58.8 | 57.8 | 52.6 | 49.7 | 49.5 |
|            | 06:05 | 56.8 | 81.6 | 77.9 | 47.7 | 58.5 | 57.5 | 51.1 | 49.2 | 49.0 |
|            | 06:10 | 58.3 | 83.1 | 79.8 | 47.7 | 63.9 | 60.3 | 52.6 | 49.9 | 49.5 |
|            | 06:15 | 57.7 | 82.5 | 78.6 | 48.1 | 63.3 | 58.6 | 52.5 | 50.1 | 49.7 |
|            | 06:20 | 60.3 | 85.1 | 75.3 | 48.4 | 68.0 | 66.5 | 53.8 | 50.6 | 50.0 |
|            | 06:25 | 56.5 | 81.3 | 73.5 | 48.4 | 60.8 | 58.6 | 53.2 | 49.8 | 49.5 |
|            | 06:30 | 54.8 | 79.6 | 67.8 | 48.1 | 59.7 | 58.2 | 52.9 | 50.0 | 49.5 |
|            | 06:35 | 59.2 | 84.0 | 83.6 | 48.4 | 61.0 | 57.9 | 53.1 | 50.0 | 49.7 |
|            | 06:40 | 56.2 | 81.0 | 72.3 | 48.5 | 62.1 | 59.6 | 53.0 | 50.7 | 50.4 |
|            | 06:45 | 57.9 | 82.7 | 80.3 | 49.2 | 60.7 | 56.9 | 52.6 | 51.2 | 50.9 |
|            | 06:50 | 53.8 | 78.6 | 68.9 | 48.9 | 58.1 | 56.4 | 52.4 | 50.5 | 50.2 |
|            | 06:55 | 54.7 | 79.5 | 68.3 | 49.9 | 58.6 | 56.8 | 53.3 | 51.6 | 51.2 |
|            | 07:00 | 56.6 | 81.4 | 71.6 | 49.8 | 61.8 | 59.8 | 53.9 | 51.8 | 51.4 |
|            | 07:05 | 61.2 | 86.0 | 79.7 | 50.5 | 66.9 | 65.3 | 57.5 | 53.1 | 52.2 |
|            | 07:10 | 56.2 | 81.0 | 79.2 | 49.8 | 60.9 | 58.6 | 53.6 | 51.6 | 51.3 |
|            | 07:15 | 58.0 | 82.8 | 82.6 | 49.9 | 63.0 | 58.0 | 54.0 | 52.1 | 51.6 |
|            | 07:20 | 59.3 | 84.1 | 78.3 | 50.0 | 65.8 | 62.2 | 54.6 | 52.3 | 51.7 |
|            | 07:25 | 58.1 | 82.9 | 78.5 | 49.8 | 63.0 | 60.0 | 54.5 | 51.8 | 51.5 |
|            | 07:30 | 55.9 | 80.7 | 73.6 | 49.2 | 59.3 | 57.1 | 53.0 | 51.4 | 51.2 |
|            | 07:35 | 54.4 | 79.2 | 68.6 | 49.0 | 58.5 | 56.8 | 53.0 | 50.9 | 50.5 |
|            | 07:40 | 57.7 | 82.5 | 71.5 | 49.4 | 63.5 | 62.3 | 54.2 | 52.0 | 51.1 |
|            | 07:45 | 60.7 | 85.5 | 74.7 | 49.4 | 65.8 | 65.0 | 57.7 | 52.5 | 51.9 |
|            | 07:50 | 58.8 | 83.6 | 74.2 | 49.0 | 65.8 | 63.5 | 53.8 | 50.9 | 50.3 |
|            | 07:55 | 55.1 | 79.9 | 69.4 | 48.8 | 58.2 | 56.9 | 52.8 | 50.4 | 50.0 |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

SAMPLE NO. : 34188-34190

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120948 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 08:00 | 55.5 | 80.3 | 73.0 | 49.1 | 60.3 | 57.5 | 53.7 | 51.3 | 50.8 |
|            | 08:05 | 53.8 | 78.6 | 66.1 | 48.3 | 58.5 | 56.2 | 52.3 | 49.9 | 49.6 |
|            | 08:10 | 54.6 | 79.4 | 69.6 | 48.2 | 59.5 | 56.4 | 52.6 | 50.3 | 49.9 |
|            | 08:15 | 55.0 | 79.8 | 70.0 | 48.6 | 59.8 | 57.6 | 52.5 | 50.0 | 49.7 |
|            | 08:20 | 53.5 | 78.3 | 70.0 | 48.1 | 57.3 | 55.2 | 51.6 | 49.5 | 49.3 |
|            | 08:25 | 52.6 | 77.4 | 66.1 | 48.3 | 55.9 | 54.3 | 51.1 | 49.8 | 49.5 |
|            | 08:30 | 52.6 | 77.4 | 64.1 | 48.1 | 55.8 | 54.5 | 51.9 | 49.9 | 49.4 |
|            | 08:35 | 55.6 | 80.4 | 68.3 | 48.6 | 60.2 | 58.0 | 53.3 | 50.8 | 50.4 |
|            | 08:40 | 53.7 | 78.5 | 67.4 | 48.7 | 57.3 | 56.2 | 52.4 | 50.4 | 50.1 |
|            | 08:45 | 61.2 | 86.0 | 86.1 | 48.4 | 57.8 | 55.9 | 51.7 | 50.1 | 49.7 |
|            | 08:50 | 52.9 | 77.7 | 68.1 | 48.0 | 57.8 | 55.2 | 51.0 | 49.7 | 49.4 |
|            | 08:55 | 53.1 | 77.9 | 72.4 | 48.0 | 56.6 | 54.5 | 51.6 | 49.9 | 49.6 |
|            | 09:00 | 52.3 | 77.1 | 63.4 | 48.2 | 55.6 | 54.4 | 51.1 | 49.9 | 49.6 |
|            | 09:05 | 54.1 | 78.9 | 66.1 | 48.2 | 58.0 | 56.4 | 52.9 | 50.3 | 49.7 |
|            | 09:10 | 52.6 | 77.4 | 62.5 | 47.8 | 56.4 | 55.3 | 51.5 | 49.3 | 49.0 |
|            | 09:15 | 53.2 | 78.0 | 68.4 | 47.3 | 58.0 | 56.7 | 51.1 | 49.2 | 48.9 |
|            | 09:20 | 52.6 | 77.4 | 66.0 | 47.3 | 55.7 | 54.7 | 51.2 | 49.5 | 49.1 |
|            | 09:25 | 53.9 | 78.7 | 67.7 | 47.8 | 58.0 | 56.5 | 52.7 | 49.8 | 49.3 |
|            | 09:30 | 53.6 | 78.4 | 71.8 | 47.8 | 57.4 | 55.8 | 51.6 | 49.8 | 49.5 |
|            | 09:35 | 51.4 | 76.2 | 62.9 | 47.3 | 54.5 | 53.6 | 50.4 | 48.7 | 48.6 |
|            | 09:40 | 52.5 | 77.3 | 64.6 | 47.9 | 56.4 | 54.7 | 51.1 | 49.4 | 49.0 |
|            | 09:45 | 54.7 | 79.5 | 75.7 | 47.2 | 57.4 | 55.4 | 51.0 | 49.3 | 49.0 |
|            | 09:50 | 55.5 | 80.3 | 70.8 | 48.2 | 62.1 | 58.2 | 52.0 | 49.8 | 49.5 |
|            | 09:55 | 54.6 | 79.4 | 70.1 | 47.2 | 58.3 | 57.3 | 52.5 | 49.8 | 49.3 |
|            | 10:00 | 53.4 | 78.2 | 65.9 | 47.8 | 58.4 | 56.3 | 51.4 | 49.2 | 49.0 |
|            | 10:05 | 54.6 | 79.4 | 68.1 | 48.0 | 59.7 | 57.5 | 53.0 | 50.0 | 49.5 |
|            | 10:10 | 53.7 | 78.5 | 66.2 | 47.7 | 58.3 | 55.9 | 52.2 | 49.6 | 49.3 |
|            | 10:15 | 54.1 | 78.9 | 66.6 | 48.0 | 58.8 | 56.6 | 52.6 | 50.1 | 49.4 |
|            | 10:20 | 54.0 | 78.8 | 67.7 | 47.9 | 58.2 | 56.0 | 52.3 | 49.5 | 49.2 |
|            | 10:25 | 55.1 | 79.9 | 66.4 | 49.7 | 58.8 | 57.3 | 53.5 | 51.4 | 51.0 |
|            | 10:30 | 56.2 | 81.0 | 72.1 | 48.9 | 61.0 | 58.2 | 53.9 | 51.4 | 51.1 |
|            | 10:35 | 54.3 | 79.1 | 71.8 | 48.2 | 57.9 | 55.4 | 51.7 | 49.7 | 49.4 |
|            | 10:40 | 52.4 | 77.2 | 66.2 | 47.3 | 56.6 | 54.9 | 51.1 | 49.2 | 48.6 |
|            | 10:45 | 52.1 | 76.9 | 62.3 | 47.5 | 56.2 | 54.3 | 50.7 | 48.9 | 48.6 |
|            | 10:50 | 53.9 | 78.7 | 69.8 | 47.5 | 59.9 | 56.5 | 50.8 | 48.8 | 48.6 |
|            | 10:55 | 53.6 | 78.4 | 66.0 | 47.1 | 58.4 | 56.3 | 52.0 | 49.0 | 48.7 |

COPY

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

Request No, LA66-R1216

Report No, R6612-0362 - R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนน خاک (N3)

SAMPLE NO. : 34188-34190

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120948 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 11:00 | 54.3 | 79.1 | 71.5 | 47.3 | 58.5 | 56.5 | 51.8 | 49.2 | 48.7 |
|            | 11:05 | 53.7 | 78.5 | 67.9 | 47.6 | 58.0 | 55.8 | 52.0 | 49.6 | 49.1 |
|            | 11:10 | 55.6 | 80.4 | 67.6 | 48.6 | 60.0 | 58.7 | 53.5 | 50.7 | 50.3 |
|            | 11:15 | 52.9 | 77.7 | 68.1 | 47.8 | 57.1 | 55.4 | 50.3 | 49.1 | 48.9 |
|            | 11:20 | 53.8 | 78.6 | 71.6 | 47.4 | 57.8 | 55.6 | 51.0 | 49.2 | 48.7 |
|            | 11:25 | 55.0 | 79.8 | 68.7 | 47.5 | 60.3 | 57.7 | 52.3 | 49.8 | 49.2 |
|            | 11:30 | 53.6 | 78.4 | 67.2 | 47.3 | 58.5 | 56.0 | 51.4 | 48.7 | 48.4 |
|            | 11:35 | 53.2 | 78.0 | 64.9 | 47.6 | 58.1 | 55.9 | 51.3 | 49.2 | 49.0 |
|            | 11:40 | 53.5 | 78.3 | 71.8 | 46.9 | 56.5 | 54.9 | 50.8 | 48.8 | 48.6 |
|            | 11:45 | 51.4 | 76.2 | 63.7 | 46.8 | 55.5 | 53.3 | 50.0 | 48.3 | 48.0 |
|            | 11:50 | 53.6 | 78.4 | 71.3 | 46.5 | 59.1 | 54.4 | 49.8 | 48.1 | 47.9 |
|            | 11:55 | 56.3 | 81.1 | 74.7 | 47.8 | 60.0 | 58.1 | 52.5 | 49.9 | 49.7 |
|            | 12:00 | 54.0 | 78.8 | 68.6 | 46.9 | 59.2 | 56.8 | 51.6 | 48.3 | 48.0 |
|            | 12:05 | 52.3 | 77.1 | 68.4 | 46.9 | 57.6 | 55.8 | 49.3 | 48.1 | 48.0 |
|            | 12:10 | 52.5 | 77.3 | 67.2 | 47.2 | 57.1 | 55.2 | 49.8 | 48.6 | 48.5 |
|            | 12:15 | 52.8 | 77.6 | 67.3 | 47.1 | 57.7 | 55.0 | 51.5 | 48.9 | 48.4 |
|            | 12:20 | 53.2 | 78.0 | 71.2 | 47.9 | 56.8 | 55.3 | 51.2 | 49.5 | 49.2 |
|            | 12:25 | 54.0 | 78.8 | 71.9 | 47.1 | 58.5 | 55.7 | 51.4 | 49.3 | 49.0 |
|            | 12:30 | 54.9 | 79.7 | 74.4 | 47.4 | 58.5 | 55.6 | 51.2 | 49.3 | 48.9 |
|            | 12:35 | 53.7 | 78.5 | 70.6 | 47.9 | 57.5 | 55.7 | 51.7 | 49.7 | 49.5 |
|            | 12:40 | 53.6 | 78.4 | 66.7 | 47.7 | 58.2 | 56.3 | 52.3 | 49.0 | 48.8 |
|            | 12:45 | 53.3 | 78.1 | 68.7 | 47.7 | 58.7 | 55.6 | 51.0 | 49.2 | 48.9 |
|            | 12:50 | 52.6 | 77.4 | 66.0 | 47.6 | 56.2 | 54.6 | 50.8 | 49.3 | 49.1 |
|            | 12:55 | 54.4 | 79.2 | 70.7 | 48.0 | 58.4 | 56.3 | 52.1 | 50.3 | 49.8 |
|            | 13:00 | 55.1 | 79.9 | 71.0 | 48.3 | 59.6 | 57.2 | 52.7 | 50.4 | 50.0 |
|            | 13:05 | 52.7 | 77.5 | 61.9 | 47.3 | 57.3 | 55.5 | 51.1 | 49.0 | 48.7 |
|            | 13:10 | 54.3 | 79.1 | 75.2 | 48.2 | 57.9 | 55.6 | 51.9 | 50.2 | 49.8 |
|            | 13:15 | 55.1 | 79.9 | 72.2 | 48.1 | 60.5 | 58.0 | 51.6 | 49.7 | 49.4 |
|            | 13:20 | 53.0 | 77.8 | 67.6 | 48.0 | 57.5 | 55.4 | 50.8 | 49.4 | 49.2 |
|            | 13:25 | 54.3 | 79.1 | 76.6 | 47.9 | 55.5 | 53.7 | 50.8 | 49.6 | 49.4 |
|            | 13:30 | 54.2 | 79.0 | 70.8 | 47.6 | 58.8 | 56.4 | 51.5 | 49.5 | 49.3 |
|            | 13:35 | 53.8 | 78.6 | 68.0 | 47.5 | 57.8 | 56.2 | 52.5 | 49.8 | 49.3 |
|            | 13:40 | 54.2 | 79.0 | 73.9 | 48.0 | 57.8 | 56.9 | 52.3 | 50.2 | 49.6 |
|            | 13:45 | 52.9 | 77.7 | 65.5 | 48.0 | 57.0 | 54.6 | 51.3 | 49.8 | 49.3 |
|            | 13:50 | 53.3 | 78.1 | 65.9 | 47.7 | 57.6 | 56.4 | 51.2 | 49.2 | 48.8 |
|            | 13:55 | 53.5 | 78.3 | 68.2 | 48.1 | 58.1 | 56.1 | 51.2 | 49.7 | 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-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 23/11/2023 | 14:00 | 52.9             | 77.7            | 67.9             | 47.6             | 57.4             | 55.5             | 51.0             | 49.4             | 49.1             |
|            | 14:05 | 54.0             | 78.8            | 66.2             | 47.7             | 58.7             | 56.2             | 52.3             | 50.0             | 49.4             |
|            | 14:10 | 52.5             | 77.3            | 70.3             | 47.8             | 55.5             | 54.0             | 50.5             | 49.3             | 49.1             |
|            | 14:15 | 52.3             | 77.1            | 62.9             | 46.9             | 56.1             | 54.9             | 51.0             | 49.4             | 49.0             |
|            | 14:20 | 52.3             | 77.1            | 63.6             | 48.2             | 55.8             | 54.5             | 51.1             | 49.9             | 49.7             |
|            | 14:25 | 52.4             | 77.2            | 65.4             | 48.0             | 56.1             | 54.3             | 50.8             | 49.5             | 49.3             |
|            | 14:30 | 52.5             | 77.3            | 66.1             | 47.1             | 57.2             | 55.2             | 51.1             | 49.1             | 48.5             |
|            | 14:35 | 54.0             | 78.8            | 71.0             | 47.8             | 58.6             | 56.6             | 51.5             | 49.7             | 49.4             |
|            | 14:40 | 57.5             | 82.3            | 76.3             | 47.8             | 61.9             | 60.2             | 53.3             | 50.3             | 49.7             |
|            | 14:45 | 53.9             | 78.7            | 71.1             | 48.4             | 58.6             | 56.9             | 51.8             | 50.0             | 49.7             |
|            | 14:50 | 52.9             | 77.7            | 65.5             | 47.2             | 58.0             | 56.3             | 50.6             | 49.0             | 48.8             |
|            | 14:55 | 53.0             | 77.8            | 67.8             | 47.6             | 57.9             | 55.7             | 51.2             | 49.1             | 48.9             |
|            | 15:00 | 51.5             | 76.3            | 64.5             | 47.0             | 54.8             | 53.2             | 50.2             | 48.5             | 48.1             |
|            | 15:05 | 51.9             | 76.7            | 67.6             | 47.0             | 56.4             | 55.0             | 50.0             | 48.5             | 48.3             |
|            | 15:10 | 51.8             | 76.6            | 66.1             | 46.9             | 56.0             | 54.5             | 49.8             | 48.4             | 48.2             |
|            | 15:15 | 54.3             | 79.1            | 69.5             | 47.3             | 59.8             | 57.5             | 50.9             | 48.8             | 48.6             |
|            | 15:20 | 52.5             | 77.3            | 63.9             | 47.6             | 56.7             | 54.9             | 51.1             | 49.4             | 49.0             |
|            | 15:25 | 51.6             | 76.4            | 62.5             | 47.6             | 55.3             | 54.2             | 50.6             | 49.2             | 49.0             |
|            | 15:30 | 52.3             | 77.1            | 65.9             | 47.4             | 56.7             | 54.8             | 50.7             | 49.0             | 48.8             |
|            | 15:35 | 53.7             | 78.5            | 68.3             | 47.8             | 58.1             | 55.9             | 51.1             | 49.3             | 49.0             |
|            | 15:40 | 56.7             | 81.5            | 73.5             | 47.1             | 63.5             | 61.0             | 52.2             | 49.0             | 48.5             |
|            | 15:45 | 54.1             | 78.9            | 69.9             | 47.6             | 58.4             | 56.5             | 51.3             | 49.1             | 48.7             |
|            | 15:50 | 54.7             | 79.5            | 74.6             | 47.0             | 57.7             | 55.6             | 50.7             | 48.7             | 48.3             |
|            | 15:55 | 51.3             | 76.1            | 62.7             | 47.5             | 54.6             | 53.4             | 50.3             | 48.8             | 48.5             |
|            | 16:00 | 53.6             | 78.4            | 69.0             | 48.3             | 57.6             | 56.0             | 51.6             | 49.8             | 49.6             |
|            | 16:05 | 53.3             | 78.1            | 64.9             | 49.1             | 57.0             | 55.5             | 52.1             | 50.4             | 50.2             |
|            | 16:10 | 55.0             | 79.8            | 69.5             | 48.3             | 60.3             | 58.2             | 52.6             | 50.4             | 50.0             |
|            | 16:15 | 54.4             | 79.2            | 72.2             | 48.5             | 58.1             | 56.9             | 52.0             | 50.0             | 49.6             |
|            | 16:20 | 54.2             | 79.0            | 70.5             | 48.4             | 57.6             | 55.3             | 52.2             | 51.0             | 50.8             |
|            | 16:25 | 52.7             | 77.5            | 62.7             | 48.2             | 56.6             | 54.9             | 51.8             | 49.7             | 49.3             |
|            | 16:30 | 53.7             | 78.5            | 68.9             | 49.0             | 57.7             | 56.0             | 52.5             | 50.7             | 50.3             |
|            | 16:35 | 53.6             | 78.4            | 69.3             | 48.9             | 57.7             | 55.0             | 52.2             | 50.9             | 50.7             |
|            | 16:40 | 53.2             | 78.0            | 70.7             | 48.4             | 56.1             | 54.9             | 51.8             | 50.4             | 50.2             |
|            | 16:45 | 52.2             | 77.0            | 66.1             | 48.8             | 55.2             | 53.5             | 51.2             | 50.0             | 49.8             |
|            | 16:50 | 53.8             | 78.6            | 64.8             | 48.9             | 58.0             | 55.8             | 52.6             | 50.7             | 50.4             |
|            | 16:55 | 54.7             | 79.5            | 69.3             | 48.7             | 58.8             | 57.2             | 52.7             | 50.6             | 50.3             |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 17:00 | 56.2 | 81.0 | 73.5 | 49.2 | 60.8 | 58.1 | 52.9 | 51.0 | 50.7 |
|            | 17:05 | 53.7 | 78.5 | 65.9 | 48.7 | 57.6 | 55.9 | 52.5 | 50.8 | 50.3 |
|            | 17:10 | 53.1 | 77.9 | 67.0 | 48.5 | 55.7 | 54.7 | 52.5 | 50.8 | 50.2 |
|            | 17:15 | 54.1 | 78.9 | 66.7 | 48.7 | 59.3 | 56.4 | 52.3 | 50.7 | 50.4 |
|            | 17:20 | 52.4 | 77.2 | 67.4 | 48.7 | 55.4 | 54.2 | 51.5 | 50.2 | 50.0 |
|            | 17:25 | 51.8 | 76.6 | 69.6 | 47.4 | 55.6 | 53.1 | 50.5 | 48.9 | 48.7 |
|            | 17:30 | 55.5 | 80.3 | 70.3 | 48.0 | 61.1 | 58.2 | 52.4 | 50.0 | 49.4 |
|            | 17:35 | 53.0 | 77.8 | 63.7 | 47.9 | 58.5 | 55.3 | 51.4 | 49.6 | 49.4 |
|            | 17:40 | 53.6 | 78.4 | 72.0 | 47.6 | 58.2 | 55.3 | 51.2 | 49.2 | 48.9 |
|            | 17:45 | 54.4 | 79.2 | 74.4 | 48.5 | 57.8 | 56.4 | 52.9 | 50.4 | 50.0 |
|            | 17:50 | 53.0 | 77.8 | 69.6 | 47.9 | 56.6 | 55.7 | 51.8 | 49.5 | 49.2 |
|            | 17:55 | 58.7 | 83.5 | 85.0 | 48.1 | 61.5 | 60.5 | 53.8 | 50.7 | 50.1 |
|            | 18:00 | 58.8 | 83.6 | 83.1 | 48.3 | 61.8 | 58.3 | 52.0 | 49.7 | 49.3 |
|            | 18:05 | 52.3 | 77.1 | 73.8 | 48.4 | 55.7 | 54.0 | 50.7 | 49.6 | 49.4 |
|            | 18:10 | 55.5 | 80.3 | 78.8 | 48.0 | 60.0 | 56.8 | 51.3 | 49.8 | 49.5 |
|            | 18:15 | 55.8 | 80.6 | 71.3 | 48.0 | 62.6 | 58.2 | 51.0 | 49.5 | 49.3 |
|            | 18:20 | 51.4 | 76.2 | 66.0 | 48.0 | 54.6 | 52.4 | 50.0 | 49.1 | 48.9 |
|            | 18:25 | 52.4 | 77.2 | 64.3 | 48.1 | 57.9 | 54.0 | 50.4 | 49.0 | 48.9 |
|            | 18:30 | 50.9 | 75.7 | 58.1 | 47.9 | 54.4 | 52.9 | 49.9 | 49.1 | 49.0 |
|            | 18:35 | 53.8 | 78.6 | 71.1 | 48.4 | 56.5 | 55.3 | 51.2 | 49.5 | 49.4 |
|            | 18:40 | 51.6 | 76.4 | 63.6 | 47.7 | 55.1 | 53.5 | 50.4 | 49.0 | 48.8 |
|            | 18:45 | 52.2 | 77.0 | 69.6 | 48.1 | 56.1 | 53.6 | 50.2 | 49.2 | 49.1 |
|            | 18:50 | 51.4 | 76.2 | 62.4 | 47.6 | 54.6 | 53.5 | 50.3 | 48.9 | 48.7 |
|            | 18:55 | 53.3 | 78.1 | 73.5 | 48.0 | 55.4 | 53.0 | 50.6 | 49.2 | 49.0 |
|            | 19:00 | 53.5 | 78.3 | 67.8 | 48.5 | 58.2 | 56.5 | 51.1 | 49.8 | 49.6 |
|            | 19:05 | 55.1 | 79.9 | 70.8 | 48.9 | 60.4 | 57.4 | 52.1 | 50.3 | 50.1 |
|            | 19:10 | 55.8 | 80.6 | 74.3 | 48.9 | 59.7 | 56.2 | 51.6 | 50.4 | 50.1 |
|            | 19:15 | 54.2 | 79.0 | 72.1 | 49.4 | 58.4 | 55.4 | 52.3 | 50.9 | 50.5 |
|            | 19:20 | 55.0 | 79.8 | 71.6 | 48.8 | 59.0 | 56.1 | 52.4 | 50.4 | 50.0 |
|            | 19:25 | 54.7 | 79.5 | 67.6 | 48.7 | 60.1 | 57.1 | 52.5 | 50.6 | 50.0 |
|            | 19:30 | 55.8 | 80.6 | 73.5 | 48.9 | 60.5 | 57.8 | 52.8 | 50.6 | 50.2 |
|            | 19:35 | 54.6 | 79.4 | 71.7 | 48.7 | 57.9 | 55.5 | 52.6 | 50.7 | 50.3 |
|            | 19:40 | 52.2 | 77.0 | 61.1 | 48.5 | 55.3 | 54.2 | 51.4 | 50.0 | 49.6 |
|            | 19:45 | 55.3 | 80.1 | 70.5 | 49.3 | 60.7 | 57.0 | 51.7 | 50.5 | 50.2 |
|            | 19:50 | 54.9 | 79.7 | 74.6 | 47.9 | 59.8 | 55.4 | 50.9 | 49.5 | 49.3 |
|            | 19:55 | 53.9 | 78.7 | 72.4 | 48.2 | 57.4 | 55.5 | 52.0 | 49.6 | 49.0 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนน خاک (N3) SAMPLE NO. : 34188-34190  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 S/N 01120948 : Class 1 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 20:00 | 53.5 | 78.3 | 61.3 | 49.9 | 56.3 | 55.4 | 52.9 | 51.7 | 51.5 |
|            | 20:05 | 53.9 | 78.7 | 63.9 | 48.6 | 57.9 | 55.7 | 52.5 | 50.7 | 50.2 |
|            | 20:10 | 52.6 | 77.4 | 63.1 | 48.8 | 55.9 | 54.1 | 51.6 | 50.2 | 50.0 |
|            | 20:15 | 51.3 | 76.1 | 61.6 | 48.2 | 54.0 | 52.5 | 50.5 | 49.6 | 49.4 |
|            | 20:20 | 54.5 | 79.3 | 71.1 | 48.8 | 58.2 | 55.2 | 50.9 | 50.0 | 49.8 |
|            | 20:25 | 52.0 | 76.8 | 63.3 | 48.8 | 55.2 | 53.4 | 51.1 | 49.9 | 49.8 |
|            | 20:30 | 50.4 | 75.2 | 58.1 | 48.3 | 53.3 | 52.0 | 49.9 | 49.3 | 49.1 |
|            | 20:35 | 50.2 | 75.0 | 59.0 | 48.1 | 52.6 | 51.6 | 49.5 | 49.0 | 48.9 |
|            | 20:40 | 50.8 | 75.6 | 60.1 | 47.9 | 54.1 | 52.2 | 49.7 | 49.1 | 48.9 |
|            | 20:45 | 50.9 | 75.7 | 60.0 | 48.2 | 54.3 | 52.3 | 50.2 | 49.3 | 49.2 |
|            | 20:50 | 51.4 | 76.2 | 61.7 | 49.2 | 53.5 | 52.6 | 51.0 | 50.4 | 50.3 |
|            | 20:55 | 52.8 | 77.6 | 73.7 | 49.5 | 54.7 | 53.3 | 51.2 | 50.4 | 50.3 |
|            | 21:00 | 52.1 | 76.9 | 62.2 | 49.3 | 54.9 | 53.5 | 51.4 | 50.6 | 50.3 |
|            | 21:05 | 51.3 | 76.1 | 61.6 | 48.5 | 54.5 | 52.9 | 50.3 | 49.7 | 49.5 |
|            | 21:10 | 51.3 | 76.1 | 63.0 | 48.5 | 54.2 | 52.7 | 50.2 | 49.6 | 49.5 |
|            | 21:15 | 51.3 | 76.1 | 67.2 | 48.0 | 54.4 | 52.6 | 50.1 | 49.0 | 48.9 |
|            | 21:20 | 51.2 | 76.0 | 61.5 | 48.1 | 56.0 | 54.0 | 49.7 | 49.1 | 49.0 |
|            | 21:25 | 57.8 | 82.6 | 74.2 | 48.1 | 62.3 | 60.2 | 51.1 | 49.5 | 49.2 |
|            | 21:30 | 50.4 | 75.2 | 60.6 | 47.8 | 53.4 | 52.2 | 49.6 | 48.9 | 48.7 |
|            | 21:35 | 50.7 | 75.5 | 61.3 | 48.0 | 53.9 | 52.6 | 49.7 | 49.1 | 49.0 |
|            | 21:40 | 50.2 | 75.0 | 59.5 | 47.5 | 53.1 | 51.4 | 49.4 | 48.9 | 48.8 |
|            | 21:45 | 49.7 | 74.5 | 61.7 | 47.8 | 51.5 | 50.4 | 49.3 | 48.8 | 48.6 |
|            | 21:50 | 52.8 | 77.6 | 69.2 | 47.8 | 57.4 | 55.0 | 50.0 | 48.9 | 48.7 |
|            | 21:55 | 50.0 | 74.8 | 58.7 | 47.5 | 53.3 | 51.6 | 49.1 | 48.6 | 48.5 |
|            | 22:00 | 51.0 | 75.8 | 63.2 | 47.7 | 54.5 | 52.4 | 49.4 | 48.8 | 48.6 |
|            | 22:05 | 50.4 | 75.2 | 61.5 | 47.6 | 53.4 | 50.9 | 49.3 | 48.6 | 48.4 |
|            | 22:10 | 51.6 | 76.4 | 64.4 | 47.4 | 55.1 | 53.1 | 50.2 | 49.2 | 48.9 |
|            | 22:15 | 54.6 | 79.4 | 74.5 | 47.5 | 60.2 | 54.4 | 49.2 | 48.6 | 48.5 |
|            | 22:20 | 50.3 | 75.1 | 63.3 | 47.2 | 55.1 | 52.9 | 48.9 | 48.4 | 48.3 |
|            | 22:25 | 50.4 | 75.2 | 64.2 | 47.6 | 53.4 | 51.0 | 48.9 | 48.5 | 48.5 |
|            | 22:30 | 49.5 | 74.3 | 60.3 | 47.4 | 51.6 | 50.0 | 48.9 | 48.5 | 48.4 |
|            | 22:35 | 50.3 | 75.1 | 60.1 | 47.8 | 53.6 | 51.9 | 49.3 | 48.8 | 48.7 |
|            | 22:40 | 50.6 | 75.4 | 63.6 | 47.2 | 54.0 | 52.2 | 49.3 | 48.5 | 48.3 |
|            | 22:45 | 50.5 | 75.3 | 68.7 | 47.4 | 52.4 | 51.4 | 49.2 | 48.6 | 48.5 |
|            | 22:50 | 49.1 | 73.9 | 54.1 | 47.6 | 49.7 | 49.5 | 49.0 | 48.6 | 48.5 |
|            | 22:55 | 49.4 | 74.2 | 56.2 | 47.5 | 51.4 | 50.3 | 49.0 | 48.6 | 48.5 |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก่อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 23:00 | 49.3 | 74.1 | 60.9 | 47.5 | 51.4 | 50.3 | 48.9 | 48.5 | 48.4 |
|            | 23:05 | 51.2 | 76.0 | 67.4 | 47.4 | 55.1 | 51.3 | 49.0 | 48.4 | 48.3 |
|            | 23:10 | 50.2 | 75.0 | 61.2 | 47.4 | 52.8 | 51.4 | 49.1 | 48.6 | 48.5 |
|            | 23:15 | 49.5 | 74.3 | 59.1 | 46.9 | 51.7 | 50.4 | 49.1 | 48.4 | 48.2 |
|            | 23:20 | 49.1 | 73.9 | 56.2 | 47.2 | 51.2 | 50.4 | 48.7 | 48.3 | 48.1 |
|            | 23:25 | 49.1 | 73.9 | 59.5 | 47.5 | 50.2 | 49.6 | 48.8 | 48.5 | 48.4 |
|            | 23:30 | 50.2 | 75.0 | 64.3 | 47.4 | 52.4 | 51.0 | 49.1 | 48.5 | 48.3 |
|            | 23:35 | 49.8 | 74.6 | 58.1 | 47.7 | 52.2 | 50.9 | 49.3 | 48.7 | 48.6 |
|            | 23:40 | 50.2 | 75.0 | 63.7 | 47.7 | 54.2 | 51.9 | 49.2 | 48.7 | 48.6 |
|            | 23:45 | 50.6 | 75.4 | 63.4 | 47.8 | 54.3 | 51.4 | 49.2 | 48.7 | 48.5 |
|            | 23:50 | 50.4 | 75.2 | 62.8 | 47.3 | 54.1 | 52.1 | 49.2 | 48.5 | 48.4 |
|            | 23:55 | 62.5 | 87.3 | 82.6 | 47.4 | 70.1 | 65.2 | 49.6 | 48.7 | 48.5 |
| 24/11/2023 | 00:00 | 59.5 | 84.3 | 78.1 | 47.8 | 65.7 | 61.6 | 50.3 | 48.9 | 48.8 |
|            | 00:05 | 49.6 | 74.4 | 59.5 | 47.6 | 51.9 | 50.5 | 49.0 | 48.6 | 48.5 |
|            | 00:10 | 49.4 | 74.2 | 59.2 | 47.1 | 52.5 | 50.8 | 48.5 | 48.2 | 48.1 |
|            | 00:15 | 51.2 | 76.0 | 71.7 | 47.3 | 53.6 | 51.5 | 48.6 | 48.1 | 48.1 |
|            | 00:20 | 50.2 | 75.0 | 69.6 | 47.3 | 52.4 | 49.8 | 48.5 | 48.1 | 48.0 |
|            | 00:25 | 49.0 | 73.8 | 60.8 | 47.3 | 50.1 | 49.1 | 48.5 | 48.1 | 48.0 |
|            | 00:30 | 49.1 | 73.9 | 63.5 | 47.2 | 51.6 | 49.8 | 48.5 | 48.2 | 48.1 |
|            | 00:35 | 49.7 | 74.5 | 67.9 | 47.2 | 52.0 | 50.2 | 48.5 | 48.2 | 48.1 |
|            | 00:40 | 49.4 | 74.2 | 58.6 | 47.0 | 52.0 | 51.1 | 48.6 | 48.1 | 48.0 |
|            | 00:45 | 49.9 | 74.7 | 66.3 | 47.3 | 50.9 | 50.2 | 48.8 | 48.3 | 48.3 |
|            | 00:50 | 49.9 | 74.7 | 60.6 | 47.4 | 51.8 | 50.7 | 49.2 | 48.5 | 48.4 |
|            | 00:55 | 49.4 | 74.2 | 57.7 | 47.4 | 51.3 | 50.6 | 48.9 | 48.5 | 48.4 |
|            | 01:00 | 49.2 | 74.0 | 60.1 | 47.5 | 50.1 | 49.5 | 48.9 | 48.5 | 48.4 |
|            | 01:05 | 49.2 | 74.0 | 61.3 | 47.5 | 50.3 | 49.6 | 48.9 | 48.5 | 48.4 |
|            | 01:10 | 50.2 | 75.0 | 67.1 | 47.5 | 51.8 | 50.3 | 49.0 | 48.5 | 48.4 |
|            | 01:15 | 49.4 | 74.2 | 57.5 | 47.3 | 51.3 | 50.3 | 48.9 | 48.4 | 48.3 |
|            | 01:20 | 52.6 | 77.4 | 73.9 | 47.4 | 52.0 | 49.8 | 48.9 | 48.4 | 48.3 |
|            | 01:25 | 49.2 | 74.0 | 60.6 | 47.4 | 50.8 | 49.2 | 48.5 | 48.2 | 48.1 |
|            | 01:30 | 48.5 | 73.3 | 53.5 | 47.1 | 49.0 | 48.9 | 48.4 | 48.2 | 48.1 |
|            | 01:35 | 48.6 | 73.4 | 54.9 | 47.1 | 49.5 | 48.9 | 48.5 | 48.2 | 48.0 |
|            | 01:40 | 50.5 | 75.3 | 71.2 | 47.2 | 53.3 | 49.6 | 48.5 | 48.1 | 48.0 |
|            | 01:45 | 49.2 | 74.0 | 61.9 | 47.0 | 50.7 | 49.8 | 48.6 | 48.3 | 48.1 |
|            | 01:50 | 48.8 | 73.6 | 56.8 | 47.2 | 50.1 | 49.1 | 48.4 | 48.1 | 48.0 |
|            | 01:55 | 49.8 | 74.6 | 58.3 | 47.4 | 53.0 | 51.8 | 48.9 | 48.3 | 48.2 |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 02:00 | 50.0 | 74.8 | 62.0 | 47.0 | 54.3 | 51.2 | 48.7 | 48.3 | 48.2 |
|            | 02:05 | 48.5 | 73.3 | 56.2 | 47.0 | 49.2 | 48.7 | 48.3 | 48.0 | 48.0 |
|            | 02:10 | 48.8 | 73.6 | 54.7 | 47.3 | 50.6 | 49.7 | 48.5 | 48.1 | 48.0 |
|            | 02:15 | 48.6 | 73.4 | 54.5 | 47.1 | 49.4 | 49.1 | 48.6 | 48.0 | 48.0 |
|            | 02:20 | 49.8 | 74.6 | 58.3 | 47.4 | 52.8 | 51.2 | 48.9 | 48.5 | 48.4 |
|            | 02:25 | 49.8 | 74.6 | 67.2 | 47.5 | 51.4 | 50.0 | 48.8 | 48.3 | 48.2 |
|            | 02:30 | 53.9 | 78.7 | 80.4 | 47.5 | 54.3 | 51.7 | 48.8 | 48.5 | 48.4 |
|            | 02:35 | 49.4 | 74.2 | 62.5 | 47.6 | 50.8 | 49.6 | 48.8 | 48.4 | 48.4 |
|            | 02:40 | 50.0 | 74.8 | 61.2 | 47.5 | 53.5 | 51.8 | 49.0 | 48.6 | 48.5 |
|            | 02:45 | 48.7 | 73.5 | 51.1 | 47.5 | 49.4 | 49.0 | 48.7 | 48.4 | 48.3 |
|            | 02:50 | 52.4 | 77.2 | 68.4 | 47.5 | 56.9 | 53.5 | 49.5 | 48.5 | 48.4 |
|            | 02:55 | 48.7 | 73.5 | 54.9 | 47.4 | 49.5 | 49.2 | 48.6 | 48.3 | 48.2 |
|            | 03:00 | 49.0 | 73.8 | 52.6 | 47.4 | 49.8 | 49.6 | 48.9 | 48.5 | 48.3 |
|            | 03:05 | 49.4 | 74.2 | 58.4 | 47.7 | 51.1 | 50.3 | 49.2 | 48.7 | 48.6 |
|            | 03:10 | 49.1 | 73.9 | 56.1 | 47.6 | 50.5 | 49.4 | 48.8 | 48.5 | 48.4 |
|            | 03:15 | 50.9 | 75.7 | 68.2 | 47.2 | 54.1 | 51.9 | 49.0 | 48.4 | 48.3 |
|            | 03:20 | 49.8 | 74.6 | 60.9 | 47.4 | 53.4 | 51.7 | 48.7 | 48.3 | 48.2 |
|            | 03:25 | 49.2 | 74.0 | 60.0 | 47.4 | 51.0 | 49.8 | 48.6 | 48.3 | 48.2 |
|            | 03:30 | 48.8 | 73.6 | 59.1 | 47.1 | 49.6 | 48.9 | 48.4 | 48.1 | 48.0 |
|            | 03:35 | 49.8 | 74.6 | 61.9 | 47.3 | 52.6 | 50.9 | 48.7 | 48.3 | 48.2 |
|            | 03:40 | 48.7 | 73.5 | 56.6 | 47.1 | 49.3 | 49.1 | 48.6 | 48.0 | 48.0 |
|            | 03:45 | 48.8 | 73.6 | 58.0 | 47.2 | 50.9 | 49.2 | 48.5 | 48.1 | 48.0 |
|            | 03:50 | 48.7 | 73.5 | 54.5 | 47.1 | 49.8 | 49.2 | 48.5 | 48.1 | 48.0 |
|            | 03:55 | 49.5 | 74.3 | 56.8 | 47.4 | 52.2 | 50.5 | 48.9 | 48.4 | 48.3 |
|            | 04:00 | 49.7 | 74.5 | 60.4 | 47.4 | 52.9 | 50.9 | 48.8 | 48.4 | 48.2 |
|            | 04:05 | 49.8 | 74.6 | 61.5 | 47.8 | 52.5 | 50.7 | 49.1 | 48.7 | 48.6 |
|            | 04:10 | 52.8 | 77.6 | 73.8 | 47.9 | 55.7 | 53.1 | 49.4 | 48.9 | 48.8 |
|            | 04:15 | 51.6 | 76.4 | 61.1 | 47.8 | 55.7 | 54.6 | 49.7 | 49.1 | 49.0 |
|            | 04:20 | 50.9 | 75.7 | 60.7 | 47.9 | 55.5 | 53.9 | 49.4 | 48.9 | 48.8 |
|            | 04:25 | 51.4 | 76.2 | 60.0 | 47.8 | 55.1 | 54.3 | 49.4 | 48.6 | 48.5 |
|            | 04:30 | 49.6 | 74.4 | 59.6 | 47.5 | 51.5 | 51.0 | 49.1 | 48.5 | 48.4 |
|            | 04:35 | 51.1 | 75.9 | 59.0 | 47.8 | 54.6 | 53.9 | 50.0 | 48.9 | 48.7 |
|            | 04:40 | 54.3 | 79.1 | 81.5 | 48.0 | 55.9 | 54.2 | 50.3 | 49.0 | 48.9 |
|            | 04:45 | 51.5 | 76.3 | 64.7 | 47.4 | 55.0 | 54.0 | 49.5 | 48.7 | 48.6 |
|            | 04:50 | 51.7 | 76.5 | 62.4 | 47.3 | 57.0 | 55.4 | 49.3 | 48.5 | 48.3 |
|            | 04:55 | 51.6 | 76.4 | 68.5 | 47.7 | 54.2 | 52.7 | 50.0 | 49.1 | 48.8 |

COPY

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



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก่อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนจาก (N3)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 05:00 | 51.9             | 76.7            | 63.5             | 47.6             | 56.7             | 54.2             | 50.2             | 49.2             | 49.0             |
|            | 05:05 | 50.5             | 75.3            | 62.5             | 47.6             | 53.1             | 52.3             | 49.6             | 48.8             | 48.7             |
|            | 05:10 | 49.7             | 74.5            | 64.3             | 47.4             | 51.4             | 50.3             | 49.1             | 48.5             | 48.4             |
|            | 05:15 | 49.8             | 74.6            | 60.0             | 47.5             | 51.6             | 50.6             | 49.3             | 48.7             | 48.6             |
|            | 05:20 | 49.5             | 74.3            | 55.0             | 47.6             | 51.6             | 50.7             | 49.1             | 48.5             | 48.4             |
|            | 05:25 | 50.6             | 75.4            | 64.1             | 47.7             | 52.6             | 51.8             | 49.6             | 48.9             | 48.8             |
|            | 05:30 | 50.7             | 75.5            | 62.4             | 47.9             | 53.6             | 52.0             | 49.8             | 49.0             | 48.8             |
|            | 05:35 | 50.6             | 75.4            | 59.5             | 47.4             | 52.9             | 52.5             | 50.1             | 48.8             | 48.6             |
|            | 05:40 | 50.4             | 75.2            | 60.9             | 47.7             | 52.9             | 52.0             | 49.7             | 48.8             | 48.7             |
|            | 05:45 | 51.1             | 75.9            | 64.0             | 47.6             | 54.6             | 53.2             | 50.2             | 49.1             | 48.9             |
|            | 05:50 | 53.7             | 78.5            | 64.0             | 48.0             | 57.9             | 56.6             | 52.1             | 49.4             | 49.2             |
|            | 05:55 | 55.2             | 80.0            | 72.4             | 47.6             | 59.4             | 57.7             | 51.9             | 49.2             | 49.0             |
|            | 06:00 | 60.9             | 85.7            | 75.3             | 47.9             | 67.1             | 66.2             | 52.3             | 49.8             | 49.5             |
|            | 06:05 | 59.6             | 84.4            | 74.6             | 48.4             | 66.9             | 65.6             | 52.1             | 49.8             | 49.5             |
|            | 06:10 | 52.4             | 77.2            | 63.1             | 48.0             | 55.9             | 54.5             | 51.1             | 49.4             | 49.2             |
|            | 06:15 | 52.1             | 76.9            | 61.6             | 48.6             | 54.7             | 53.9             | 51.4             | 49.9             | 49.8             |
|            | 06:20 | 56.3             | 81.1            | 66.3             | 48.5             | 60.2             | 59.1             | 55.3             | 51.3             | 50.4             |
|            | 06:25 | 58.0             | 82.8            | 76.2             | 48.8             | 64.2             | 59.1             | 53.8             | 50.7             | 50.2             |
|            | 06:30 | 54.0             | 78.8            | 71.6             | 48.6             | 57.0             | 55.7             | 52.1             | 50.3             | 50.1             |
|            | 06:35 | 53.9             | 78.7            | 63.2             | 48.5             | 57.6             | 56.6             | 52.8             | 50.6             | 50.3             |
|            | 06:40 | 56.4             | 81.2            | 72.7             | 49.2             | 60.6             | 58.6             | 53.9             | 51.3             | 50.8             |
|            | 06:45 | 55.2             | 80.0            | 73.0             | 48.4             | 59.7             | 57.2             | 52.7             | 50.1             | 49.8             |
|            | 06:50 | 53.0             | 77.8            | 68.5             | 48.3             | 56.1             | 54.6             | 52.0             | 50.0             | 49.8             |
|            | 06:55 | 54.8             | 79.6            | 69.5             | 48.9             | 58.1             | 56.3             | 52.5             | 50.4             | 50.1             |
|            | 07:00 | 58.5             | 83.3            | 74.2             | 49.2             | 65.9             | 63.4             | 53.4             | 50.9             | 50.6             |
|            | 07:05 | 58.0             | 82.8            | 74.9             | 48.6             | 62.5             | 60.7             | 54.6             | 50.9             | 50.4             |
|            | 07:10 | 54.1             | 78.9            | 69.6             | 48.9             | 58.3             | 56.4             | 52.9             | 50.6             | 50.2             |
|            | 07:15 | 56.2             | 81.0            | 72.7             | 49.6             | 59.5             | 58.5             | 53.3             | 51.2             | 50.9             |
|            | 07:20 | 59.2             | 84.0            | 72.6             | 49.8             | 64.8             | 63.8             | 54.6             | 51.8             | 51.5             |
|            | 07:25 | 62.4             | 87.2            | 74.3             | 50.6             | 67.9             | 66.9             | 58.8             | 53.6             | 52.6             |
|            | 07:30 | 62.0             | 86.8            | 75.0             | 50.0             | 67.0             | 66.1             | 58.9             | 51.6             | 51.0             |
|            | 07:35 | 61.7             | 86.5            | 74.0             | 49.9             | 67.8             | 66.8             | 56.9             | 51.6             | 51.2             |
|            | 07:40 | 57.7             | 82.5            | 72.4             | 50.1             | 62.4             | 61.2             | 55.7             | 52.0             | 51.6             |
|            | 07:45 | 56.2             | 81.0            | 69.7             | 49.9             | 61.2             | 60.0             | 54.0             | 51.6             | 51.0             |
|            | 07:50 | 54.1             | 78.9            | 66.0             | 48.4             | 57.9             | 56.8             | 52.7             | 50.3             | 49.9             |
|            | 07:55 | 55.7             | 80.5            | 68.9             | 49.2             | 61.1             | 59.2             | 53.4             | 50.9             | 50.5             |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## 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 1)

SAMPLE POINT : หุ่นยนต์ในซาก (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Lacq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 08:00 | 56.4 | 81.2 | 73.5 | 49.5 | 59.8 | 58.3 | 55.0 | 52.1 | 51.7 |
|            | 08:05 | 55.7 | 80.5 | 67.5 | 49.4 | 60.4 | 58.7 | 54.0 | 51.5 | 51.2 |
|            | 08:10 | 55.6 | 80.4 | 67.3 | 48.6 | 60.4 | 59.4 | 53.2 | 50.7 | 50.0 |
|            | 08:15 | 60.4 | 85.2 | 73.2 | 48.5 | 66.3 | 64.6 | 57.0 | 51.4 | 50.8 |
|            | 08:20 | 57.9 | 82.7 | 73.9 | 48.7 | 65.9 | 60.8 | 52.9 | 50.4 | 50.0 |
|            | 08:25 | 55.9 | 80.7 | 73.2 | 48.6 | 62.8 | 57.5 | 52.6 | 50.2 | 50.0 |
|            | 08:30 | 59.5 | 84.3 | 75.7 | 48.3 | 67.5 | 63.1 | 52.8 | 50.8 | 50.4 |
|            | 08:35 | 55.8 | 80.6 | 68.0 | 49.2 | 60.5 | 58.3 | 53.8 | 51.1 | 50.5 |
|            | 08:40 | 54.7 | 79.5 | 68.9 | 48.8 | 58.3 | 56.6 | 53.4 | 51.4 | 50.9 |
|            | 08:45 | 55.5 | 80.3 | 70.2 | 49.0 | 60.2 | 58.6 | 53.9 | 51.3 | 50.7 |
|            | 08:50 | 55.5 | 80.3 | 65.6 | 48.5 | 60.0 | 58.9 | 53.6 | 50.8 | 50.3 |
|            | 08:55 | 54.9 | 79.7 | 65.6 | 48.9 | 59.0 | 57.7 | 54.0 | 51.2 | 50.8 |
|            | 09:00 | 54.5 | 79.3 | 68.4 | 48.4 | 58.0 | 56.8 | 53.2 | 50.3 | 49.8 |
|            | 09:05 | 54.5 | 79.3 | 67.3 | 48.2 | 58.9 | 57.3 | 52.5 | 50.0 | 49.7 |
|            | 09:10 | 55.9 | 80.7 | 69.5 | 47.8 | 61.1 | 58.7 | 53.6 | 50.4 | 49.8 |
|            | 09:15 | 56.1 | 80.9 | 73.6 | 48.2 | 61.3 | 58.8 | 53.1 | 50.5 | 50.1 |
|            | 09:20 | 55.9 | 80.7 | 72.2 | 48.8 | 60.9 | 57.8 | 53.1 | 50.3 | 50.0 |
|            | 09:25 | 53.7 | 78.5 | 65.8 | 48.6 | 57.6 | 56.2 | 52.2 | 50.2 | 49.9 |
|            | 09:30 | 61.7 | 86.5 | 79.9 | 49.0 | 69.3 | 65.7 | 55.8 | 51.0 | 50.5 |
|            | 09:35 | 57.7 | 82.5 | 72.3 | 53.3 | 62.1 | 60.1 | 55.9 | 54.3 | 54.2 |
|            | 09:40 | 56.5 | 81.3 | 68.7 | 48.6 | 61.4 | 59.7 | 55.0 | 50.6 | 50.1 |
|            | 09:45 | 53.4 | 78.2 | 64.3 | 48.1 | 57.1 | 55.9 | 51.9 | 49.9 | 49.4 |
|            | 09:50 | 54.4 | 79.2 | 63.4 | 47.3 | 58.8 | 57.7 | 53.2 | 49.7 | 49.1 |
|            | 09:55 | 52.0 | 76.8 | 63.3 | 48.1 | 54.9 | 54.1 | 51.0 | 49.3 | 49.1 |
|            | 10:00 | 53.3 | 78.1 | 65.3 | 47.9 | 57.6 | 55.7 | 51.7 | 49.7 | 49.4 |
|            | 10:05 | 60.6 | 85.4 | 78.4 | 48.8 | 67.2 | 64.8 | 55.8 | 51.7 | 50.2 |
|            | 10:10 | 59.2 | 84.0 | 83.1 | 48.2 | 64.7 | 62.1 | 55.4 | 50.6 | 49.9 |
|            | 10:15 | 53.6 | 78.4 | 65.7 | 47.9 | 58.1 | 57.0 | 51.5 | 49.4 | 49.2 |
|            | 10:20 | 55.5 | 80.3 | 72.0 | 48.5 | 60.3 | 58.8 | 53.4 | 50.6 | 50.1 |
|            | 10:25 | 54.5 | 79.3 | 67.8 | 48.7 | 60.0 | 57.5 | 52.1 | 50.0 | 49.7 |
|            | 10:30 | 54.8 | 79.6 | 71.8 | 47.8 | 58.5 | 56.7 | 52.3 | 49.5 | 49.1 |
|            | 10:35 | 55.3 | 80.1 | 63.5 | 48.2 | 60.0 | 58.7 | 53.5 | 50.7 | 50.2 |
|            | 10:40 | 53.5 | 78.3 | 64.7 | 48.0 | 57.8 | 56.1 | 52.1 | 49.8 | 49.3 |
|            | 10:45 | 52.7 | 77.5 | 64.6 | 47.9 | 58.0 | 54.6 | 50.8 | 49.3 | 49.0 |
|            | 10:50 | 54.9 | 79.7 | 69.2 | 47.7 | 59.9 | 57.6 | 53.1 | 49.5 | 49.3 |
|            | 10:55 | 53.8 | 78.6 | 64.7 | 47.5 | 57.4 | 56.4 | 52.4 | 49.9 | 49.5 |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 11:00 | 55.9             | 80.7            | 76.5             | 47.7             | 59.0             | 57.7             | 53.3             | 49.8             | 49.4             |
|            | 11:05 | 52.8             | 77.6            | 61.9             | 47.8             | 57.5             | 56.2             | 51.1             | 49.3             | 49.1             |
|            | 11:10 | 55.7             | 80.5            | 68.6             | 48.5             | 60.5             | 59.0             | 52.6             | 50.6             | 50.2             |
|            | 11:15 | 56.0             | 80.8            | 68.9             | 49.4             | 60.4             | 58.8             | 54.4             | 51.4             | 50.8             |
|            | 11:20 | 54.3             | 79.1            | 65.4             | 47.6             | 58.3             | 57.1             | 52.8             | 49.6             | 49.0             |
|            | 11:25 | 53.9             | 78.7            | 64.8             | 47.3             | 57.9             | 56.7             | 52.7             | 49.1             | 48.6             |
|            | 11:30 | 53.3             | 78.1            | 64.2             | 47.3             | 57.5             | 56.3             | 52.0             | 49.1             | 48.7             |
|            | 11:35 | 55.1             | 79.9            | 70.5             | 47.8             | 60.5             | 57.7             | 51.7             | 49.3             | 49.0             |
|            | 11:40 | 54.9             | 79.7            | 67.0             | 48.2             | 60.5             | 59.0             | 52.5             | 49.7             | 49.4             |
|            | 11:45 | 55.9             | 80.7            | 72.8             | 48.3             | 61.0             | 58.4             | 54.4             | 51.0             | 50.4             |
|            | 11:50 | 53.7             | 78.5            | 68.8             | 47.3             | 57.4             | 56.5             | 52.2             | 49.5             | 49.0             |
|            | 11:55 | 53.9             | 78.7            | 67.2             | 48.1             | 57.9             | 56.2             | 52.3             | 49.9             | 49.4             |
|            | 12:00 | 55.5             | 80.3            | 69.7             | 47.7             | 61.0             | 58.2             | 52.9             | 50.1             | 49.3             |
|            | 12:05 | 53.3             | 78.1            | 66.3             | 47.0             | 57.0             | 55.8             | 51.6             | 48.4             | 48.2             |
|            | 12:10 | 55.1             | 79.9            | 68.9             | 47.1             | 59.1             | 58.0             | 53.2             | 49.8             | 48.9             |
|            | 12:15 | 53.0             | 77.8            | 60.3             | 47.6             | 56.6             | 56.1             | 51.7             | 49.2             | 48.7             |
|            | 12:20 | 55.4             | 80.2            | 67.7             | 47.7             | 59.6             | 58.4             | 53.7             | 50.0             | 49.6             |
|            | 12:25 | 53.7             | 78.5            | 66.9             | 47.6             | 58.3             | 56.2             | 51.8             | 49.4             | 49.1             |
|            | 12:30 | 53.7             | 78.5            | 65.4             | 47.6             | 58.6             | 56.5             | 51.7             | 49.2             | 48.9             |
|            | 12:35 | 53.6             | 78.4            | 70.7             | 47.4             | 58.6             | 54.9             | 50.6             | 48.9             | 48.6             |
|            | 12:40 | 54.9             | 79.7            | 71.9             | 47.5             | 59.8             | 57.3             | 50.8             | 48.8             | 48.4             |
|            | 12:45 | 53.8             | 78.6            | 64.3             | 47.6             | 58.5             | 56.6             | 51.9             | 49.2             | 49.0             |
|            | 12:50 | 52.6             | 77.4            | 66.8             | 47.4             | 57.4             | 55.1             | 50.7             | 48.7             | 48.4             |
|            | 12:55 | 51.9             | 76.7            | 64.4             | 47.5             | 56.0             | 54.1             | 50.3             | 48.8             | 48.6             |
|            | 13:00 | 54.4             | 79.2            | 73.7             | 48.4             | 58.6             | 56.5             | 51.8             | 49.9             | 49.8             |
|            | 13:05 | 53.7             | 78.5            | 67.9             | 47.7             | 57.5             | 56.0             | 52.3             | 49.8             | 49.3             |
|            | 13:10 | 51.8             | 76.6            | 63.8             | 47.5             | 55.9             | 53.9             | 50.2             | 48.7             | 48.5             |
|            | 13:15 | 54.1             | 78.9            | 66.4             | 47.5             | 58.8             | 56.9             | 52.4             | 49.0             | 48.7             |
|            | 13:20 | 53.1             | 77.9            | 65.3             | 47.0             | 58.1             | 55.9             | 51.3             | 48.5             | 48.3             |
|            | 13:25 | 51.3             | 76.1            | 63.7             | 46.9             | 54.7             | 53.6             | 49.9             | 48.3             | 48.1             |
|            | 13:30 | 53.5             | 78.3            | 64.7             | 47.6             | 57.9             | 56.0             | 51.4             | 49.3             | 49.0             |
|            | 13:35 | 52.5             | 77.3            | 74.7             | 47.3             | 56.3             | 54.1             | 50.5             | 48.6             | 48.4             |
|            | 13:40 | 51.7             | 76.5            | 65.0             | 47.3             | 55.1             | 53.8             | 49.7             | 48.4             | 48.2             |
|            | 13:45 | 54.3             | 79.1            | 72.2             | 47.0             | 61.2             | 57.2             | 50.6             | 48.6             | 48.3             |
|            | 13:50 | 54.8             | 79.6            | 70.2             | 48.3             | 61.1             | 57.2             | 51.5             | 49.6             | 49.4             |
|            | 13:55 | 54.6             | 79.4            | 66.7             | 47.6             | 58.4             | 56.8             | 52.7             | 49.7             | 49.4             |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 14:00 | 53.4 | 78.2 | 62.6 | 47.3 | 57.5 | 56.3 | 52.2 | 49.3 | 49.1 |
|            | 14:05 | 54.8 | 79.6 | 70.3 | 47.9 | 59.1 | 57.9 | 52.7 | 49.5 | 49.2 |
|            | 14:10 | 52.8 | 77.6 | 63.4 | 47.6 | 57.1 | 56.4 | 50.9 | 49.1 | 48.9 |
|            | 14:15 | 53.1 | 77.9 | 67.4 | 47.4 | 57.8 | 55.6 | 50.7 | 48.8 | 48.5 |
|            | 14:20 | 56.0 | 80.8 | 68.8 | 48.3 | 60.7 | 59.4 | 54.1 | 50.9 | 50.0 |
|            | 14:25 | 55.4 | 80.2 | 65.9 | 48.4 | 59.9 | 58.2 | 53.7 | 50.6 | 50.2 |
|            | 14:30 | 54.0 | 78.8 | 66.0 | 48.0 | 59.2 | 57.3 | 51.7 | 49.9 | 49.5 |
|            | 14:35 | 53.3 | 78.1 | 66.2 | 47.2 | 57.6 | 56.3 | 51.2 | 48.9 | 48.8 |
|            | 14:40 | 52.7 | 77.5 | 66.2 | 47.4 | 56.2 | 55.4 | 50.8 | 48.8 | 48.5 |
|            | 14:45 | 53.1 | 77.9 | 68.0 | 47.7 | 57.6 | 56.4 | 51.2 | 49.1 | 48.8 |
|            | 14:50 | 53.3 | 78.1 | 64.9 | 47.3 | 56.8 | 56.0 | 51.8 | 49.3 | 49.0 |
|            | 14:55 | 53.2 | 78.0 | 66.9 | 47.3 | 57.5 | 56.4 | 51.7 | 49.1 | 48.8 |
|            | 15:00 | 53.4 | 78.2 | 74.2 | 47.7 | 56.6 | 54.8 | 51.0 | 49.3 | 48.8 |
|            | 15:05 | 52.4 | 77.2 | 64.0 | 47.5 | 56.5 | 54.9 | 51.1 | 49.3 | 48.9 |
|            | 15:10 | 54.1 | 78.9 | 68.7 | 48.0 | 58.0 | 56.3 | 51.2 | 49.1 | 48.8 |
|            | 15:15 | 54.5 | 79.3 | 70.2 | 48.1 | 58.5 | 56.4 | 51.9 | 49.6 | 49.1 |
|            | 15:20 | 54.1 | 78.9 | 65.5 | 47.9 | 58.4 | 56.8 | 52.7 | 49.9 | 49.6 |
|            | 15:25 | 52.7 | 77.5 | 66.5 | 48.1 | 56.8 | 54.9 | 51.3 | 49.7 | 49.4 |
|            | 15:30 | 52.8 | 77.6 | 69.3 | 47.8 | 57.7 | 55.8 | 50.6 | 49.3 | 49.2 |
|            | 15:35 | 53.0 | 77.8 | 66.9 | 48.2 | 57.7 | 55.7 | 51.1 | 49.6 | 49.3 |
|            | 15:40 | 51.8 | 76.6 | 63.7 | 47.7 | 55.1 | 53.7 | 51.0 | 49.6 | 49.2 |
|            | 15:45 | 53.3 | 78.1 | 62.5 | 47.5 | 56.8 | 55.9 | 52.5 | 50.0 | 49.5 |
|            | 15:50 | 57.9 | 82.7 | 75.5 | 48.1 | 64.3 | 61.9 | 53.9 | 50.1 | 49.8 |
|            | 15:55 | 59.6 | 84.4 | 74.7 | 48.0 | 67.0 | 65.1 | 52.6 | 49.7 | 49.3 |
|            | 16:00 | 56.9 | 81.7 | 74.3 | 48.2 | 63.4 | 60.3 | 52.9 | 49.9 | 49.7 |
|            | 16:05 | 54.4 | 79.2 | 65.7 | 47.8 | 58.9 | 57.9 | 52.3 | 50.0 | 49.5 |
|            | 16:10 | 53.1 | 77.9 | 65.8 | 48.0 | 56.1 | 55.0 | 51.8 | 49.5 | 49.1 |
|            | 16:15 | 53.9 | 78.7 | 69.3 | 47.6 | 58.2 | 56.8 | 52.1 | 49.4 | 49.1 |
|            | 16:20 | 57.2 | 82.0 | 74.3 | 49.0 | 64.3 | 60.8 | 52.4 | 50.6 | 50.2 |
|            | 16:25 | 59.5 | 84.3 | 75.4 | 48.1 | 66.8 | 65.0 | 52.9 | 49.5 | 49.2 |
|            | 16:30 | 53.7 | 78.5 | 67.8 | 48.2 | 57.1 | 55.8 | 52.3 | 50.3 | 49.6 |
|            | 16:35 | 53.9 | 78.7 | 69.1 | 48.3 | 58.5 | 56.9 | 51.9 | 50.0 | 49.6 |
|            | 16:40 | 53.0 | 77.8 | 68.3 | 48.0 | 57.7 | 55.8 | 51.3 | 49.4 | 49.1 |
|            | 16:45 | 54.0 | 78.8 | 68.7 | 48.0 | 59.9 | 56.2 | 51.5 | 49.9 | 49.6 |
|            | 16:50 | 54.5 | 79.3 | 69.1 | 47.7 | 58.5 | 57.2 | 53.1 | 50.3 | 49.8 |
|            | 16:55 | 54.8 | 79.6 | 69.1 | 49.2 | 58.6 | 57.1 | 53.2 | 51.2 | 50.8 |

COPY

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



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)

SAMPLE NO. : 34188-34190

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120948 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 17:00 | 59.2             | 84.0            | 79.4             | 49.7             | 61.0             | 58.8             | 53.3             | 51.9             | 51.5             |
|            | 17:05 | 56.3             | 81.1            | 78.5             | 49.4             | 59.6             | 57.9             | 53.0             | 51.1             | 50.6             |
|            | 17:10 | 57.9             | 82.7            | 78.3             | 48.1             | 63.5             | 61.1             | 52.3             | 50.2             | 49.7             |
|            | 17:15 | 54.5             | 79.3            | 70.3             | 48.4             | 58.3             | 56.3             | 52.2             | 50.2             | 49.6             |
|            | 17:20 | 58.4             | 83.2            | 77.0             | 48.2             | 65.5             | 58.0             | 51.8             | 50.0             | 49.7             |
|            | 17:25 | 53.8             | 78.6            | 64.5             | 48.6             | 57.8             | 56.1             | 52.7             | 50.2             | 49.9             |
|            | 17:30 | 55.0             | 79.8            | 69.8             | 48.7             | 59.1             | 57.1             | 53.2             | 50.8             | 50.2             |
|            | 17:35 | 60.0             | 84.8            | 76.4             | 49.0             | 68.5             | 64.9             | 53.1             | 51.1             | 50.5             |
|            | 17:40 | 62.3             | 87.1            | 77.0             | 48.9             | 69.3             | 67.3             | 56.4             | 50.5             | 50.1             |
|            | 17:45 | 53.8             | 78.6            | 71.5             | 48.7             | 57.5             | 55.3             | 51.5             | 50.1             | 49.8             |
|            | 17:50 | 55.6             | 80.4            | 73.2             | 48.0             | 59.7             | 56.5             | 52.0             | 49.7             | 49.4             |
|            | 17:55 | 54.4             | 79.2            | 71.0             | 47.5             | 58.2             | 55.8             | 51.2             | 49.4             | 49.1             |
|            | 18:00 | 52.1             | 76.9            | 66.2             | 47.6             | 55.6             | 54.5             | 50.8             | 49.3             | 49.1             |
|            | 18:05 | 53.4             | 78.2            | 71.6             | 47.5             | 56.7             | 54.5             | 51.0             | 49.5             | 49.1             |
|            | 18:10 | 57.4             | 82.2            | 78.3             | 47.8             | 62.3             | 57.7             | 50.9             | 49.2             | 49.0             |
|            | 18:15 | 53.3             | 78.1            | 70.4             | 47.7             | 57.5             | 55.0             | 50.8             | 49.1             | 48.9             |
|            | 18:20 | 52.9             | 77.7            | 67.4             | 47.4             | 56.7             | 54.9             | 50.6             | 48.9             | 48.7             |
|            | 18:25 | 54.5             | 79.3            | 70.7             | 47.5             | 61.1             | 58.0             | 50.4             | 48.9             | 48.7             |
|            | 18:30 | 53.6             | 78.4            | 71.6             | 48.1             | 56.4             | 54.7             | 50.9             | 49.4             | 49.2             |
|            | 18:35 | 53.2             | 78.0            | 70.5             | 47.9             | 56.7             | 54.8             | 51.4             | 49.1             | 48.9             |
|            | 18:40 | 51.7             | 76.5            | 67.2             | 47.5             | 55.0             | 53.5             | 50.0             | 48.7             | 48.6             |
|            | 18:45 | 52.3             | 77.1            | 66.6             | 47.8             | 56.4             | 54.7             | 50.5             | 49.3             | 49.0             |
|            | 18:50 | 51.0             | 75.8            | 60.9             | 47.7             | 54.5             | 53.1             | 50.1             | 49.1             | 48.9             |
|            | 18:55 | 52.9             | 77.7            | 65.2             | 48.0             | 58.0             | 56.2             | 51.0             | 49.5             | 49.1             |
|            | 19:00 | 52.1             | 76.9            | 65.2             | 47.8             | 55.1             | 54.3             | 50.8             | 48.9             | 48.7             |
|            | 19:05 | 51.4             | 76.2            | 60.1             | 48.0             | 55.0             | 53.7             | 50.5             | 49.2             | 48.9             |
|            | 19:10 | 54.2             | 79.0            | 71.4             | 47.9             | 57.7             | 55.2             | 50.9             | 49.2             | 48.8             |
|            | 19:15 | 52.4             | 77.2            | 66.8             | 47.6             | 56.1             | 54.2             | 50.4             | 48.9             | 48.6             |
|            | 19:20 | 54.2             | 79.0            | 70.5             | 48.3             | 59.0             | 56.4             | 51.4             | 49.7             | 49.5             |
|            | 19:25 | 54.6             | 79.4            | 69.4             | 48.3             | 59.4             | 56.6             | 51.7             | 49.6             | 49.5             |
|            | 19:30 | 52.2             | 77.0            | 64.4             | 47.9             | 55.9             | 54.2             | 50.9             | 49.1             | 48.8             |
|            | 19:35 | 53.7             | 78.5            | 67.0             | 47.9             | 60.3             | 55.3             | 50.9             | 49.4             | 49.1             |
|            | 19:40 | 52.1             | 76.9            | 68.1             | 48.0             | 55.0             | 53.2             | 50.1             | 49.0             | 48.9             |
|            | 19:45 | 50.9             | 75.7            | 61.6             | 48.0             | 54.1             | 52.6             | 49.9             | 49.1             | 49.0             |
|            | 19:50 | 50.8             | 75.6            | 60.3             | 47.5             | 55.4             | 52.9             | 49.5             | 48.5             | 48.3             |
|            | 19:55 | 54.0             | 78.8            | 66.7             | 48.5             | 58.4             | 56.4             | 51.3             | 49.6             | 49.4             |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## 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 1)  
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1  
SAMPLE NO. : 34188-34190  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 20:00 | 53.5             | 78.3            | 64.3             | 48.8             | 58.5             | 56.0             | 52.1             | 50.6             | 50.1             |
|            | 20:05 | 51.9             | 76.7            | 60.4             | 48.3             | 55.2             | 53.7             | 51.2             | 50.0             | 49.7             |
|            | 20:10 | 52.4             | 77.2            | 63.5             | 48.1             | 56.8             | 54.7             | 50.7             | 49.3             | 49.2             |
|            | 20:15 | 50.6             | 75.4            | 57.4             | 48.2             | 53.3             | 52.3             | 49.9             | 49.2             | 49.0             |
|            | 20:20 | 50.7             | 75.5            | 63.5             | 48.0             | 53.4             | 52.0             | 49.7             | 49.0             | 48.8             |
|            | 20:25 | 50.6             | 75.4            | 59.6             | 47.6             | 54.3             | 52.6             | 49.6             | 48.7             | 48.6             |
|            | 20:30 | 53.8             | 78.6            | 72.3             | 47.8             | 59.3             | 54.9             | 49.8             | 48.8             | 48.7             |
|            | 20:35 | 54.1             | 78.9            | 70.1             | 47.8             | 57.4             | 54.9             | 49.8             | 48.9             | 48.7             |
|            | 20:40 | 50.9             | 75.7            | 60.1             | 47.5             | 55.5             | 53.8             | 49.3             | 48.7             | 48.5             |
|            | 20:45 | 50.6             | 75.4            | 59.0             | 47.9             | 53.5             | 52.6             | 49.7             | 49.0             | 48.9             |
|            | 20:50 | 50.6             | 75.4            | 63.6             | 47.8             | 53.5             | 51.9             | 49.4             | 48.7             | 48.6             |
|            | 20:55 | 50.6             | 75.4            | 65.9             | 47.9             | 52.8             | 51.4             | 49.6             | 48.9             | 48.8             |
|            | 21:00 | 52.0             | 76.8            | 69.5             | 48.1             | 54.2             | 52.6             | 50.1             | 49.3             | 49.1             |
|            | 21:05 | 50.9             | 75.7            | 63.7             | 47.7             | 54.5             | 52.6             | 49.9             | 48.9             | 48.8             |
|            | 21:10 | 50.6             | 75.4            | 63.3             | 47.6             | 53.7             | 52.1             | 49.6             | 48.7             | 48.5             |
|            | 21:15 | 51.7             | 76.5            | 69.4             | 47.7             | 55.3             | 53.4             | 49.8             | 48.8             | 48.7             |
|            | 21:20 | 51.1             | 75.9            | 64.2             | 48.0             | 53.5             | 52.2             | 49.5             | 49.0             | 48.9             |
|            | 21:25 | 51.0             | 75.8            | 59.9             | 48.1             | 56.1             | 53.5             | 49.5             | 49.0             | 48.9             |
|            | 21:30 | 50.1             | 74.9            | 58.8             | 48.1             | 51.7             | 51.1             | 49.7             | 49.3             | 49.2             |
|            | 21:35 | 51.4             | 76.2            | 63.1             | 47.6             | 55.8             | 53.0             | 49.8             | 49.0             | 48.8             |
|            | 21:40 | 49.9             | 74.7            | 62.6             | 47.7             | 52.2             | 51.3             | 49.3             | 48.6             | 48.5             |
|            | 21:45 | 51.1             | 75.9            | 61.8             | 48.0             | 54.9             | 53.1             | 49.7             | 49.0             | 48.9             |
|            | 21:50 | 52.0             | 76.8            | 73.5             | 47.9             | 54.3             | 53.1             | 49.8             | 49.0             | 48.8             |
|            | 21:55 | 52.3             | 77.1            | 67.6             | 47.6             | 56.2             | 53.7             | 49.5             | 48.9             | 48.7             |
|            | 22:00 | 50.8             | 75.6            | 59.1             | 48.0             | 53.9             | 52.3             | 49.9             | 49.1             | 49.0             |
|            | 22:05 | 51.9             | 76.7            | 64.0             | 48.0             | 56.9             | 52.9             | 49.8             | 49.2             | 49.1             |
|            | 22:10 | 51.2             | 76.0            | 66.8             | 48.2             | 53.8             | 52.1             | 49.9             | 49.5             | 49.3             |
|            | 22:15 | 50.3             | 75.1            | 57.4             | 48.0             | 51.9             | 51.4             | 49.9             | 49.3             | 49.1             |
|            | 22:20 | 50.6             | 75.4            | 67.0             | 48.4             | 51.6             | 50.8             | 49.8             | 49.4             | 49.3             |
|            | 22:25 | 49.8             | 74.6            | 57.9             | 47.7             | 51.9             | 51.0             | 49.4             | 48.8             | 48.7             |
|            | 22:30 | 50.2             | 75.0            | 60.6             | 47.6             | 52.5             | 51.5             | 49.5             | 48.7             | 48.6             |
|            | 22:35 | 51.0             | 75.8            | 63.1             | 47.8             | 54.7             | 53.3             | 49.4             | 48.7             | 48.6             |
|            | 22:40 | 51.4             | 76.2            | 68.6             | 47.5             | 56.4             | 52.7             | 49.2             | 48.6             | 48.5             |
|            | 22:45 | 49.1             | 73.9            | 54.4             | 47.4             | 50.2             | 49.8             | 48.9             | 48.4             | 48.3             |
|            | 22:50 | 49.6             | 74.4            | 62.2             | 47.5             | 51.9             | 50.4             | 49.1             | 48.5             | 48.4             |
|            | 22:55 | 49.9             | 74.7            | 61.2             | 47.5             | 52.7             | 51.0             | 49.1             | 48.5             | 48.4             |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 23:00 | 52.6             | 77.4            | 70.1             | 47.6             | 57.2             | 54.2             | 49.4             | 48.7             | 48.6             |
|            | 23:05 | 54.6             | 79.4            | 66.6             | 47.4             | 60.0             | 59.2             | 49.5             | 48.8             | 48.6             |
|            | 23:10 | 57.8             | 82.6            | 77.7             | 47.8             | 62.2             | 59.9             | 51.8             | 48.8             | 48.8             |
|            | 23:15 | 49.7             | 74.5            | 60.5             | 47.4             | 51.6             | 50.4             | 49.0             | 48.5             | 48.4             |
|            | 23:20 | 50.0             | 74.8            | 59.7             | 47.5             | 53.0             | 52.0             | 49.1             | 48.4             | 48.3             |
|            | 23:25 | 49.2             | 74.0            | 59.9             | 47.4             | 50.9             | 49.7             | 48.7             | 48.3             | 48.2             |
|            | 23:30 | 48.9             | 73.7            | 56.1             | 47.2             | 50.3             | 49.7             | 48.6             | 48.2             | 48.1             |
|            | 23:35 | 49.0             | 73.8            | 56.0             | 46.9             | 50.6             | 49.5             | 48.7             | 48.3             | 48.2             |
|            | 23:40 | 50.0             | 74.8            | 65.6             | 47.2             | 52.1             | 49.8             | 48.6             | 48.3             | 48.1             |
|            | 23:45 | 48.7             | 73.5            | 54.9             | 47.0             | 50.1             | 49.4             | 48.5             | 48.1             | 48.0             |
|            | 23:50 | 50.6             | 75.4            | 65.7             | 47.1             | 54.9             | 52.3             | 48.8             | 48.3             | 48.2             |
|            | 23:55 | 54.7             | 79.5            | 71.9             | 47.2             | 60.4             | 54.6             | 49.0             | 48.2             | 48.1             |
| 25/11/2023 | 00:00 | 48.8             | 73.6            | 54.2             | 47.2             | 50.1             | 49.5             | 48.6             | 48.2             | 48.1             |
|            | 00:05 | 50.8             | 75.6            | 65.7             | 47.2             | 54.3             | 52.5             | 49.0             | 48.3             | 48.2             |
|            | 00:10 | 48.9             | 73.7            | 59.0             | 47.0             | 50.8             | 49.6             | 48.6             | 48.1             | 47.9             |
|            | 00:15 | 50.7             | 75.5            | 68.0             | 47.0             | 53.2             | 50.9             | 48.9             | 48.2             | 48.1             |
|            | 00:20 | 49.0             | 73.8            | 54.0             | 47.1             | 50.3             | 49.8             | 48.8             | 48.4             | 48.2             |
|            | 00:25 | 49.7             | 74.5            | 58.6             | 47.4             | 52.4             | 50.9             | 49.0             | 48.5             | 48.4             |
|            | 00:30 | 50.7             | 75.5            | 63.2             | 47.2             | 53.5             | 52.9             | 49.5             | 48.6             | 48.4             |
|            | 00:35 | 49.5             | 74.3            | 58.4             | 47.2             | 51.7             | 50.9             | 48.9             | 48.4             | 48.3             |
|            | 00:40 | 49.9             | 74.7            | 62.0             | 47.3             | 52.3             | 50.9             | 49.2             | 48.5             | 48.4             |
|            | 00:45 | 49.7             | 74.5            | 60.6             | 47.1             | 52.7             | 51.0             | 49.0             | 48.4             | 48.2             |
|            | 00:50 | 51.3             | 76.1            | 66.4             | 47.1             | 54.4             | 52.6             | 49.1             | 48.4             | 48.2             |
|            | 00:55 | 49.7             | 74.5            | 62.3             | 47.1             | 52.8             | 50.5             | 48.7             | 48.2             | 48.0             |
|            | 01:00 | 49.1             | 73.9            | 58.6             | 47.2             | 50.5             | 49.9             | 48.8             | 48.2             | 48.1             |
|            | 01:05 | 50.1             | 74.9            | 65.4             | 46.5             | 52.8             | 50.4             | 48.7             | 48.0             | 47.9             |
|            | 01:10 | 49.0             | 73.8            | 64.3             | 46.9             | 50.8             | 49.4             | 48.3             | 47.8             | 47.8             |
|            | 01:15 | 48.7             | 73.5            | 60.9             | 46.6             | 50.0             | 49.3             | 48.4             | 47.9             | 47.8             |
|            | 01:20 | 48.7             | 73.5            | 61.5             | 46.8             | 50.4             | 49.2             | 48.2             | 47.9             | 47.8             |
|            | 01:25 | 48.5             | 73.3            | 53.4             | 46.9             | 49.8             | 49.2             | 48.3             | 47.9             | 47.8             |
|            | 01:30 | 48.7             | 73.5            | 55.4             | 46.9             | 49.8             | 49.3             | 48.5             | 48.1             | 47.9             |
|            | 01:35 | 49.3             | 74.1            | 60.9             | 46.7             | 51.3             | 49.8             | 48.5             | 48.0             | 47.9             |
|            | 01:40 | 49.0             | 73.8            | 56.8             | 47.1             | 50.6             | 49.7             | 48.6             | 48.2             | 48.0             |
|            | 01:45 | 49.7             | 74.5            | 62.3             | 47.1             | 52.8             | 50.5             | 48.6             | 48.0             | 48.0             |
|            | 01:50 | 48.6             | 73.4            | 55.9             | 47.1             | 49.4             | 49.0             | 48.5             | 48.1             | 48.0             |
|            | 01:55 | 50.1             | 74.9            | 67.2             | 47.1             | 51.8             | 49.8             | 48.8             | 48.3             | 48.1             |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lac  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 25/11/2023 | 02:00 | 48.5 | 73.3 | 54.3 | 47.1 | 49.5 | 49.0 | 48.4 | 48.0 | 48.0 |
|            | 02:05 | 48.7 | 73.5 | 55.6 | 47.3 | 49.8 | 49.2 | 48.4 | 48.1 | 48.1 |
|            | 02:10 | 48.7 | 73.5 | 53.4 | 47.1 | 49.8 | 49.2 | 48.6 | 48.2 | 48.0 |
|            | 02:15 | 49.1 | 73.9 | 59.9 | 47.3 | 49.9 | 49.3 | 48.6 | 48.2 | 48.1 |
|            | 02:20 | 48.8 | 73.6 | 53.9 | 47.0 | 49.8 | 49.3 | 48.7 | 48.2 | 48.0 |
|            | 02:25 | 50.3 | 75.1 | 57.0 | 47.2 | 53.6 | 52.4 | 49.5 | 48.4 | 48.2 |
|            | 02:30 | 51.4 | 76.2 | 61.8 | 47.0 | 55.0 | 53.8 | 49.8 | 48.7 | 48.5 |
|            | 02:35 | 49.2 | 74.0 | 57.0 | 47.1 | 50.3 | 49.9 | 49.0 | 48.4 | 48.3 |
|            | 02:40 | 49.9 | 74.7 | 56.4 | 47.5 | 52.6 | 51.4 | 49.3 | 48.7 | 48.5 |
|            | 02:45 | 50.1 | 74.9 | 60.1 | 47.7 | 52.2 | 51.5 | 49.6 | 48.8 | 48.7 |
|            | 02:50 | 50.7 | 75.5 | 62.2 | 46.9 | 53.7 | 52.8 | 49.5 | 48.5 | 48.4 |
|            | 02:55 | 50.7 | 75.5 | 60.5 | 47.8 | 53.6 | 52.5 | 49.8 | 48.9 | 48.7 |
|            | 03:00 | 49.6 | 74.4 | 57.7 | 47.2 | 51.0 | 50.5 | 49.4 | 48.7 | 48.6 |
|            | 03:05 | 49.7 | 74.5 | 58.3 | 47.4 | 51.6 | 50.9 | 49.3 | 48.6 | 48.5 |
|            | 03:10 | 51.6 | 76.4 | 62.6 | 47.4 | 55.3 | 53.5 | 49.9 | 48.8 | 48.6 |
|            | 03:15 | 52.0 | 76.8 | 64.7 | 47.8 | 55.2 | 53.5 | 50.1 | 49.2 | 49.0 |
|            | 03:20 | 51.3 | 76.1 | 67.2 | 47.5 | 53.6 | 51.7 | 49.5 | 48.6 | 48.4 |
|            | 03:25 | 50.1 | 74.9 | 61.9 | 47.1 | 52.2 | 51.2 | 49.4 | 48.6 | 48.5 |
|            | 03:30 | 53.7 | 78.5 | 63.0 | 47.8 | 61.6 | 55.9 | 50.7 | 49.1 | 48.9 |
|            | 03:35 | 49.1 | 73.9 | 57.2 | 47.3 | 50.2 | 49.5 | 48.7 | 48.3 | 48.2 |
|            | 03:40 | 50.3 | 75.1 | 62.1 | 47.2 | 54.0 | 52.0 | 49.2 | 48.4 | 48.2 |
|            | 03:45 | 50.0 | 74.8 | 61.7 | 47.3 | 52.7 | 51.2 | 49.2 | 48.4 | 48.3 |
|            | 03:50 | 50.2 | 75.0 | 63.7 | 47.4 | 52.6 | 51.0 | 49.0 | 48.5 | 48.3 |
|            | 03:55 | 49.7 | 74.5 | 55.9 | 47.3 | 51.6 | 50.8 | 49.3 | 48.5 | 48.4 |
|            | 04:00 | 49.8 | 74.6 | 59.5 | 47.3 | 51.8 | 50.5 | 49.1 | 48.6 | 48.4 |
|            | 04:05 | 50.3 | 75.1 | 71.1 | 47.3 | 52.4 | 50.8 | 49.1 | 48.4 | 48.3 |
|            | 04:10 | 50.3 | 75.1 | 65.4 | 47.6 | 52.5 | 50.9 | 49.0 | 48.5 | 48.4 |
|            | 04:15 | 49.1 | 73.9 | 54.5 | 47.1 | 50.6 | 49.9 | 48.9 | 48.3 | 48.2 |
|            | 04:20 | 50.7 | 75.5 | 64.6 | 47.3 | 54.7 | 52.1 | 49.5 | 48.6 | 48.4 |
|            | 04:25 | 49.8 | 74.6 | 58.7 | 47.5 | 52.3 | 51.1 | 49.2 | 48.4 | 48.3 |
|            | 04:30 | 48.9 | 73.7 | 54.8 | 47.0 | 50.1 | 49.7 | 48.7 | 48.2 | 48.1 |
|            | 04:35 | 50.1 | 74.9 | 59.2 | 47.4 | 51.9 | 50.9 | 49.3 | 48.7 | 48.5 |
|            | 04:40 | 49.9 | 74.7 | 62.0 | 47.3 | 51.9 | 50.5 | 49.3 | 48.5 | 48.3 |
|            | 04:45 | 50.9 | 75.7 | 64.9 | 47.3 | 54.6 | 52.0 | 49.3 | 48.6 | 48.4 |
|            | 04:50 | 52.3 | 77.1 | 68.8 | 47.6 | 56.7 | 54.1 | 49.7 | 48.7 | 48.5 |
|            | 04:55 | 52.8 | 77.6 | 70.9 | 48.1 | 55.6 | 53.6 | 49.9 | 49.1 | 48.9 |

COPY

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



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนน خاک (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 25/11/2023 | 05:00 | 52.2             | 77.0            | 65.0             | 47.8             | 57.3             | 54.3             | 50.6             | 49.2             | 49.0             |
|            | 05:05 | 51.4             | 76.2            | 64.0             | 47.8             | 55.3             | 53.5             | 50.1             | 49.1             | 49.0             |
|            | 05:10 | 50.4             | 75.2            | 59.7             | 47.5             | 53.1             | 52.0             | 49.7             | 48.8             | 48.6             |
|            | 05:15 | 52.6             | 77.4            | 68.9             | 47.7             | 56.4             | 53.6             | 50.4             | 49.0             | 48.9             |
|            | 05:20 | 50.0             | 74.8            | 59.3             | 47.5             | 52.3             | 51.1             | 49.4             | 48.6             | 48.5             |
|            | 05:25 | 53.1             | 77.9            | 71.0             | 47.9             | 57.2             | 55.5             | 50.6             | 49.1             | 48.9             |
|            | 05:30 | 53.2             | 78.0            | 63.9             | 48.0             | 57.1             | 56.3             | 51.0             | 49.3             | 49.2             |
|            | 05:35 | 53.4             | 78.2            | 66.6             | 47.9             | 57.3             | 56.3             | 51.3             | 49.5             | 49.1             |
|            | 05:40 | 50.2             | 75.0            | 60.2             | 47.8             | 52.6             | 51.7             | 49.6             | 48.8             | 48.7             |
|            | 05:45 | 51.3             | 76.1            | 69.1             | 48.1             | 54.4             | 53.1             | 50.0             | 49.0             | 48.9             |
|            | 05:50 | 55.1             | 79.9            | 72.8             | 48.2             | 58.6             | 56.6             | 53.3             | 49.8             | 49.4             |
|            | 05:55 | 54.9             | 79.7            | 75.0             | 48.4             | 57.6             | 56.6             | 52.4             | 49.7             | 49.6             |
|            | 06:00 | 55.0             | 79.8            | 66.7             | 48.1             | 59.8             | 58.8             | 52.4             | 50.0             | 49.6             |
|            | 06:05 | 53.1             | 77.9            | 65.0             | 48.2             | 57.5             | 56.0             | 51.4             | 50.0             | 49.6             |
|            | 06:10 | 53.3             | 78.1            | 68.4             | 48.4             | 56.2             | 54.5             | 51.7             | 50.0             | 49.7             |
|            | 06:15 | 53.3             | 78.1            | 62.3             | 48.5             | 56.5             | 55.9             | 52.7             | 50.1             | 49.7             |
|            | 06:20 | 55.0             | 79.8            | 70.1             | 48.1             | 58.5             | 57.1             | 53.2             | 50.2             | 49.8             |
|            | 06:25 | 55.4             | 80.2            | 71.3             | 48.9             | 58.9             | 57.6             | 53.4             | 50.6             | 50.2             |
|            | 06:30 | 54.4             | 79.2            | 69.8             | 48.6             | 59.0             | 56.1             | 52.3             | 50.4             | 50.0             |
|            | 06:35 | 54.4             | 79.2            | 66.6             | 48.6             | 57.7             | 57.2             | 53.2             | 50.6             | 50.3             |
|            | 06:40 | 55.6             | 80.4            | 69.1             | 49.0             | 60.4             | 58.2             | 53.8             | 51.3             | 51.0             |
|            | 06:45 | 57.1             | 81.9            | 66.6             | 50.6             | 60.1             | 59.2             | 56.6             | 54.0             | 53.3             |
|            | 06:50 | 56.8             | 81.6            | 72.1             | 49.8             | 60.7             | 59.2             | 54.9             | 52.2             | 51.9             |
|            | 06:55 | 55.4             | 80.2            | 64.8             | 49.6             | 58.4             | 57.8             | 54.6             | 52.5             | 52.0             |
|            | 07:00 | 56.0             | 80.8            | 71.8             | 50.1             | 58.3             | 57.2             | 54.7             | 52.3             | 51.8             |
|            | 07:05 | 56.4             | 81.2            | 70.1             | 50.6             | 60.3             | 59.2             | 54.8             | 52.2             | 51.9             |
|            | 07:10 | 55.9             | 80.7            | 71.6             | 49.4             | 60.2             | 58.2             | 53.3             | 51.2             | 50.8             |
|            | 07:15 | 57.1             | 81.9            | 70.6             | 50.3             | 61.3             | 59.3             | 54.7             | 52.2             | 51.6             |
|            | 07:20 | 58.1             | 82.9            | 76.1             | 50.0             | 60.6             | 59.4             | 56.2             | 53.0             | 51.9             |
|            | 07:25 | 56.1             | 80.9            | 70.5             | 50.3             | 59.4             | 58.1             | 55.0             | 52.3             | 51.8             |
|            | 07:30 | 56.7             | 81.5            | 73.3             | 50.4             | 59.9             | 58.7             | 54.0             | 52.3             | 51.8             |
|            | 07:35 | 55.4             | 80.2            | 65.7             | 51.0             | 59.0             | 57.1             | 54.4             | 52.7             | 52.2             |
|            | 07:40 | 55.6             | 80.4            | 72.5             | 49.6             | 59.6             | 56.9             | 53.4             | 51.4             | 51.2             |
|            | 07:45 | 56.1             | 80.9            | 70.3             | 49.5             | 61.1             | 58.7             | 54.1             | 51.9             | 51.3             |
|            | 07:50 | 54.4             | 79.2            | 65.6             | 49.4             | 58.4             | 56.7             | 53.2             | 51.3             | 50.8             |
|            | 07:55 | 56.8             | 81.6            | 72.2             | 50.0             | 59.5             | 57.6             | 54.8             | 52.7             | 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-R1216

Report No. R6612-0362 - R6612-0364

## 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 1)  
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34188-34190  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 25/11/2023 | 08:00 | 55.1 | 79.9 | 66.6 | 49.7 | 59.5 | 57.8 | 53.8 | 51.7 | 51.3 |
|            | 08:05 | 55.3 | 80.1 | 63.6 | 49.6 | 58.4 | 57.4 | 54.8 | 52.4 | 51.8 |
|            | 08:10 | 55.8 | 80.6 | 69.7 | 49.4 | 60.6 | 57.5 | 53.9 | 51.3 | 50.9 |
|            | 08:15 | 57.6 | 82.4 | 74.0 | 50.0 | 61.5 | 60.0 | 55.5 | 52.6 | 52.0 |
|            | 08:20 | 56.3 | 81.1 | 65.8 | 48.9 | 61.5 | 59.9 | 54.4 | 51.1 | 50.6 |
|            | 08:25 | 56.1 | 80.9 | 69.8 | 49.7 | 59.6 | 58.3 | 55.1 | 51.6 | 51.1 |
|            | 08:30 | 57.0 | 81.8 | 67.6 | 49.8 | 60.9 | 59.9 | 56.1 | 52.4 | 51.7 |
|            | 08:35 | 58.1 | 82.9 | 69.4 | 50.6 | 61.8 | 60.5 | 56.6 | 54.1 | 53.5 |
|            | 08:40 | 58.6 | 83.4 | 73.7 | 49.5 | 62.4 | 61.3 | 57.2 | 52.8 | 51.9 |
|            | 08:45 | 58.7 | 83.5 | 72.7 | 49.8 | 64.4 | 61.4 | 56.3 | 53.2 | 52.4 |
|            | 08:50 | 61.6 | 86.4 | 76.7 | 49.7 | 68.1 | 66.8 | 55.9 | 51.6 | 51.3 |
|            | 08:55 | 61.3 | 86.1 | 74.3 | 50.2 | 67.6 | 66.4 | 56.6 | 52.1 | 51.8 |
|            | 09:00 | 59.0 | 83.8 | 74.5 | 50.0 | 65.0 | 63.5 | 55.6 | 52.9 | 52.3 |
|            | 09:05 | 58.3 | 83.1 | 76.4 | 49.5 | 65.0 | 62.1 | 53.9 | 51.7 | 51.3 |
|            | 09:10 | 55.6 | 80.4 | 71.8 | 49.0 | 58.1 | 57.0 | 53.8 | 51.9 | 51.3 |
|            | 09:15 | 58.7 | 83.5 | 68.3 | 50.1 | 63.2 | 62.3 | 57.0 | 52.8 | 51.7 |
|            | 09:20 | 54.6 | 79.4 | 63.5 | 49.3 | 58.2 | 57.1 | 53.3 | 51.2 | 50.7 |
|            | 09:25 | 54.5 | 79.3 | 65.2 | 49.3 | 58.8 | 57.1 | 53.2 | 51.2 | 50.9 |
|            | 09:30 | 57.6 | 82.4 | 66.8 | 50.0 | 62.5 | 60.7 | 56.2 | 52.9 | 52.5 |
|            | 09:35 | 56.6 | 81.4 | 66.9 | 49.4 | 61.4 | 59.9 | 55.3 | 51.5 | 50.8 |
|            | 09:40 | 57.3 | 82.1 | 69.8 | 49.1 | 63.6 | 60.6 | 53.9 | 51.1 | 50.6 |
|            | 09:45 | 58.0 | 82.8 | 68.7 | 49.7 | 63.1 | 61.4 | 56.4 | 52.7 | 52.1 |
|            | 09:50 | 59.3 | 84.1 | 74.4 | 49.7 | 64.2 | 62.0 | 55.9 | 52.8 | 52.3 |
|            | 09:55 | 63.1 | 87.9 | 84.7 | 46.0 | 69.3 | 61.3 | 54.2 | 49.9 | 48.8 |
|            | 10:00 | 55.2 | 80.0 | 68.5 | 45.2 | 60.8 | 58.3 | 53.4 | 48.7 | 47.5 |
|            | 10:05 | 52.7 | 77.5 | 68.9 | 45.7 | 58.4 | 55.9 | 49.9 | 47.4 | 47.1 |
|            | 10:10 | 52.4 | 77.2 | 66.3 | 44.9 | 57.9 | 55.4 | 49.6 | 46.8 | 46.2 |
|            | 10:15 | 56.1 | 80.9 | 78.1 | 44.9 | 62.1 | 59.0 | 51.7 | 48.5 | 48.0 |
|            | 10:20 | 58.5 | 80.1 | 83.0 | 48.8 | 63.1 | 60.5 | 53.8 | 51.5 | 50.8 |
|            | 10:25 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|            | 10:30 | 59.0 | 83.8 | 77.6 | 50.0 | 64.0 | 62.0 | 56.0 | 53.1 | 52.5 |
|            | 10:35 | 54.9 | 79.7 | 66.1 | 48.2 | 58.4 | 57.4 | 54.0 | 51.0 | 50.4 |
|            | 10:40 | 55.8 | 80.6 | 66.2 | 49.7 | 60.7 | 59.1 | 54.1 | 51.6 | 51.1 |
|            | 10:45 | 57.1 | 81.9 | 74.6 | 48.6 | 60.7 | 59.9 | 54.8 | 51.1 | 50.5 |
|            | 10:50 | 56.2 | 81.0 | 72.2 | 47.9 | 61.7 | 59.7 | 52.7 | 49.8 | 49.5 |
|            | 10:55 | 53.4 | 78.2 | 66.3 | 47.8 | 57.6 | 56.5 | 51.8 | 49.2 | 48.9 |

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

07/12/2023

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

SAMPLE NO. : 34185-34187

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 11:00 | 56.5 | 81.3 | 69.6 | 46.3 | 63.1 | 60.1 | 52.1 | 48.3 | 47.9 |
|            | 11:05 | 54.1 | 78.9 | 64.8 | 46.1 | 59.6 | 58.2 | 51.1 | 47.8 | 47.2 |
|            | 11:10 | 54.3 | 79.1 | 66.6 | 45.3 | 60.2 | 58.7 | 50.2 | 47.7 | 46.9 |
|            | 11:15 | 52.5 | 77.3 | 62.8 | 46.1 | 56.8 | 56.0 | 51.4 | 47.7 | 47.3 |
|            | 11:20 | 56.7 | 81.5 | 69.1 | 45.5 | 62.5 | 60.3 | 53.4 | 48.3 | 47.8 |
|            | 11:25 | 56.3 | 81.1 | 69.0 | 45.2 | 63.6 | 60.9 | 52.0 | 47.3 | 46.7 |
|            | 11:30 | 57.3 | 82.1 | 75.6 | 45.8 | 64.3 | 60.0 | 50.1 | 47.7 | 47.3 |
|            | 11:35 | 57.7 | 82.5 | 69.6 | 45.0 | 62.4 | 61.3 | 56.1 | 47.8 | 46.7 |
|            | 11:40 | 58.2 | 83.0 | 73.4 | 45.3 | 63.6 | 61.8 | 52.6 | 48.1 | 47.3 |
|            | 11:45 | 53.9 | 78.7 | 67.8 | 44.5 | 59.7 | 58.0 | 50.2 | 46.5 | 45.9 |
|            | 11:50 | 56.2 | 81.0 | 71.4 | 46.6 | 62.2 | 59.9 | 51.4 | 48.3 | 47.7 |
|            | 11:55 | 55.5 | 80.3 | 68.6 | 44.8 | 61.7 | 59.4 | 50.4 | 47.1 | 46.6 |
|            | 12:00 | 53.9 | 78.7 | 64.4 | 44.9 | 59.9 | 58.5 | 50.2 | 46.8 | 46.4 |
|            | 12:05 | 54.7 | 79.5 | 66.2 | 44.8 | 61.6 | 59.6 | 50.7 | 46.4 | 46.1 |
|            | 12:10 | 55.2 | 80.0 | 75.6 | 45.0 | 61.2 | 59.9 | 50.1 | 46.9 | 46.4 |
|            | 12:15 | 56.3 | 81.1 | 72.3 | 44.4 | 62.0 | 59.9 | 51.6 | 46.7 | 46.2 |
|            | 12:20 | 54.2 | 79.0 | 69.0 | 44.8 | 59.7 | 57.4 | 49.2 | 46.4 | 45.9 |
|            | 12:25 | 54.7 | 79.5 | 67.3 | 44.9 | 61.8 | 59.0 | 50.0 | 47.1 | 46.5 |
|            | 12:30 | 55.1 | 79.9 | 70.4 | 44.7 | 61.4 | 59.3 | 49.5 | 46.2 | 45.8 |
|            | 12:35 | 54.5 | 79.3 | 68.9 | 45.2 | 61.3 | 59.3 | 48.1 | 46.5 | 46.3 |
|            | 12:40 | 53.7 | 78.5 | 65.3 | 44.5 | 60.7 | 58.7 | 47.8 | 45.9 | 45.7 |
|            | 12:45 | 54.3 | 79.1 | 67.7 | 44.9 | 61.5 | 57.7 | 50.0 | 46.9 | 46.4 |
|            | 12:50 | 51.3 | 76.1 | 64.3 | 44.3 | 57.4 | 55.7 | 48.1 | 45.7 | 45.5 |
|            | 12:55 | 55.5 | 80.3 | 70.8 | 44.1 | 61.2 | 58.7 | 50.9 | 45.4 | 45.1 |
|            | 13:00 | 53.7 | 78.5 | 70.8 | 44.3 | 59.6 | 57.7 | 47.2 | 45.6 | 45.5 |
|            | 13:05 | 51.3 | 76.1 | 65.7 | 45.2 | 56.7 | 54.6 | 48.1 | 46.4 | 46.3 |
|            | 13:10 | 54.9 | 79.7 | 70.5 | 44.3 | 59.9 | 56.9 | 47.8 | 45.7 | 45.5 |
|            | 13:15 | 51.3 | 76.1 | 63.5 | 44.1 | 57.2 | 55.1 | 47.4 | 45.4 | 45.2 |
|            | 13:20 | 54.5 | 79.3 | 65.4 | 44.5 | 60.8 | 58.9 | 50.3 | 46.5 | 45.9 |
|            | 13:25 | 55.0 | 79.8 | 69.0 | 44.8 | 60.7 | 59.0 | 49.2 | 46.4 | 46.0 |
|            | 13:30 | 52.9 | 77.7 | 63.3 | 44.3 | 58.6 | 56.1 | 50.8 | 46.6 | 45.9 |
|            | 13:35 | 53.0 | 77.8 | 68.7 | 45.4 | 58.6 | 56.0 | 48.6 | 46.5 | 46.4 |
|            | 13:40 | 54.2 | 79.0 | 66.1 | 45.2 | 60.5 | 57.9 | 51.2 | 47.4 | 46.6 |
|            | 13:45 | 54.5 | 79.3 | 68.1 | 45.7 | 60.5 | 57.4 | 50.1 | 47.0 | 46.8 |
|            | 13:50 | 54.7 | 79.5 | 71.0 | 44.9 | 61.3 | 58.3 | 48.2 | 46.3 | 45.9 |
|            | 13:55 | 55.3 | 80.1 | 68.0 | 44.7 | 62.5 | 59.4 | 49.5 | 46.6 | 46.1 |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 14:00 | 56.2 | 81.0 | 67.5 | 46.2 | 62.0 | 59.7 | 52.7 | 48.2 | 47.8 |
|            | 14:05 | 53.2 | 78.0 | 69.5 | 45.1 | 57.9 | 56.1 | 50.2 | 47.0 | 46.7 |
|            | 14:10 | 52.7 | 77.5 | 62.4 | 45.4 | 57.5 | 56.0 | 51.2 | 47.3 | 46.9 |
|            | 14:15 | 52.8 | 77.6 | 65.3 | 45.1 | 57.7 | 56.1 | 48.3 | 46.3 | 46.1 |
|            | 14:20 | 56.6 | 81.4 | 71.0 | 44.0 | 62.7 | 59.8 | 51.9 | 45.8 | 45.3 |
|            | 14:25 | 55.6 | 80.4 | 68.1 | 45.2 | 62.1 | 60.2 | 51.2 | 47.4 | 46.8 |
|            | 14:30 | 54.9 | 79.7 | 68.4 | 45.0 | 60.2 | 58.8 | 51.3 | 47.2 | 46.7 |
|            | 14:35 | 57.8 | 82.6 | 74.1 | 45.4 | 64.7 | 61.5 | 51.3 | 47.1 | 46.6 |
|            | 14:40 | 54.6 | 79.4 | 67.3 | 45.8 | 60.3 | 58.1 | 51.6 | 48.2 | 47.3 |
|            | 14:45 | 55.9 | 80.7 | 80.6 | 46.2 | 60.4 | 58.5 | 52.1 | 48.2 | 47.7 |
|            | 14:50 | 53.1 | 77.9 | 68.4 | 45.0 | 59.4 | 56.7 | 50.4 | 47.2 | 46.8 |
|            | 14:55 | 56.3 | 81.1 | 72.1 | 45.7 | 63.3 | 59.9 | 50.3 | 47.3 | 46.8 |
|            | 15:00 | 55.6 | 80.4 | 71.7 | 46.1 | 60.7 | 59.5 | 52.3 | 48.2 | 47.9 |
|            | 15:05 | 54.3 | 79.1 | 68.3 | 45.2 | 60.0 | 57.0 | 49.9 | 47.1 | 46.7 |
|            | 15:10 | 56.6 | 81.4 | 70.4 | 45.4 | 62.2 | 60.9 | 53.5 | 48.7 | 48.1 |
|            | 15:15 | 55.0 | 79.8 | 66.2 | 46.4 | 61.3 | 59.5 | 50.5 | 48.8 | 48.3 |
|            | 15:20 | 60.9 | 85.7 | 79.2 | 46.5 | 64.9 | 62.2 | 54.4 | 50.1 | 49.3 |
|            | 15:25 | 55.1 | 79.9 | 68.6 | 45.8 | 60.5 | 58.9 | 52.6 | 48.8 | 48.1 |
|            | 15:30 | 55.8 | 80.6 | 68.8 | 45.3 | 62.4 | 59.7 | 49.6 | 47.4 | 46.9 |
|            | 15:35 | 55.3 | 80.1 | 67.1 | 45.5 | 61.3 | 59.8 | 51.1 | 47.5 | 46.9 |
|            | 15:40 | 55.8 | 80.6 | 66.2 | 45.1 | 62.3 | 60.5 | 52.0 | 47.7 | 47.1 |
|            | 15:45 | 53.1 | 77.9 | 62.5 | 45.7 | 58.6 | 57.4 | 50.1 | 48.0 | 47.5 |
|            | 15:50 | 55.3 | 80.1 | 66.1 | 45.0 | 61.9 | 59.9 | 50.6 | 47.1 | 46.5 |
|            | 15:55 | 53.7 | 78.5 | 65.0 | 46.4 | 59.1 | 57.3 | 51.1 | 49.1 | 48.7 |
|            | 16:00 | 55.9 | 80.7 | 70.7 | 45.6 | 62.2 | 59.5 | 52.3 | 48.4 | 47.5 |
|            | 16:05 | 55.7 | 80.5 | 68.4 | 45.6 | 62.1 | 59.9 | 51.2 | 47.9 | 47.6 |
|            | 16:10 | 56.4 | 81.2 | 68.6 | 45.8 | 61.6 | 60.0 | 53.8 | 48.5 | 47.8 |
|            | 16:15 | 55.7 | 80.5 | 70.4 | 45.8 | 60.5 | 59.0 | 51.5 | 48.2 | 47.8 |
|            | 16:20 | 55.1 | 79.9 | 63.6 | 46.2 | 59.9 | 59.2 | 52.8 | 48.7 | 47.9 |
|            | 16:25 | 56.9 | 81.7 | 75.7 | 46.9 | 62.0 | 60.3 | 53.5 | 50.4 | 49.8 |
|            | 16:30 | 57.6 | 82.4 | 68.7 | 46.5 | 62.3 | 61.3 | 55.0 | 49.9 | 49.0 |
|            | 16:35 | 56.3 | 81.1 | 75.1 | 44.9 | 60.5 | 59.0 | 51.0 | 46.9 | 46.6 |
|            | 16:40 | 56.1 | 80.9 | 70.8 | 44.6 | 62.0 | 60.3 | 51.1 | 46.2 | 45.9 |
|            | 16:45 | 56.6 | 81.4 | 73.2 | 45.2 | 61.9 | 59.3 | 50.7 | 47.4 | 46.9 |
|            | 16:50 | 55.5 | 80.3 | 67.8 | 45.3 | 60.3 | 58.3 | 53.3 | 48.9 | 48.1 |
|            | 16:55 | 55.5 | 80.3 | 68.6 | 44.7 | 60.7 | 59.3 | 52.0 | 47.2 | 46.1 |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

SAMPLE NO. : 34185-34187

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 17:00 | 53.7             | 78.5            | 64.7             | 43.9             | 59.9 | 57.2 | 51.0 | 47.0 | 46.2 |
|            | 17:05 | 59.4             | 84.2            | 76.4             | 46.7             | 64.3 | 60.9 | 55.2 | 50.3 | 49.0 |
|            | 17:10 | 57.2             | 82.0            | 73.3             | 46.1             | 61.0 | 59.9 | 55.5 | 49.9 | 49.2 |
|            | 17:15 | 57.0             | 81.8            | 72.0             | 45.8             | 61.5 | 59.6 | 55.3 | 50.3 | 48.4 |
|            | 17:20 | 55.5             | 80.3            | 65.4             | 45.8             | 60.7 | 58.6 | 53.6 | 47.8 | 47.2 |
|            | 17:25 | 56.0             | 80.8            | 66.2             | 45.1             | 61.0 | 60.3 | 53.9 | 47.9 | 46.8 |
|            | 17:30 | 53.7             | 78.5            | 63.9             | 45.6             | 59.1 | 56.8 | 51.9 | 47.5 | 46.8 |
|            | 17:35 | 55.5             | 80.3            | 67.0             | 45.7             | 61.4 | 58.6 | 53.0 | 47.8 | 47.1 |
|            | 17:40 | 58.4             | 83.2            | 78.7             | 45.3             | 62.4 | 60.1 | 53.6 | 48.0 | 47.1 |
|            | 17:45 | 59.6             | 84.4            | 79.6             | 44.7             | 63.9 | 59.4 | 51.8 | 46.3 | 46.0 |
|            | 17:50 | 51.8             | 76.6            | 62.1             | 45.1             | 56.6 | 55.1 | 50.0 | 46.8 | 46.4 |
|            | 17:55 | 54.5             | 79.3            | 66.4             | 45.1             | 60.2 | 57.9 | 51.4 | 47.0 | 46.5 |
|            | 18:00 | 55.2             | 80.0            | 66.1             | 45.2             | 61.1 | 58.8 | 51.6 | 47.4 | 46.7 |
|            | 18:05 | 53.5             | 78.3            | 73.3             | 45.2             | 58.1 | 56.9 | 50.4 | 47.3 | 46.7 |
|            | 18:10 | 55.3             | 80.1            | 70.6             | 44.9             | 61.2 | 59.9 | 51.4 | 47.2 | 46.7 |
|            | 18:15 | 52.6             | 77.4            | 61.2             | 46.2             | 57.1 | 55.7 | 50.9 | 47.7 | 47.4 |
|            | 18:20 | 53.0             | 77.8            | 67.4             | 46.1             | 57.2 | 56.1 | 51.4 | 47.5 | 47.1 |
|            | 18:25 | 54.1             | 78.9            | 69.4             | 45.8             | 59.4 | 56.7 | 49.5 | 47.3 | 47.1 |
|            | 18:30 | 52.0             | 76.8            | 61.1             | 46.0             | 57.3 | 55.0 | 49.9 | 47.5 | 47.3 |
|            | 18:35 | 54.6             | 79.4            | 71.3             | 46.5             | 57.2 | 54.8 | 49.8 | 47.9 | 47.7 |
|            | 18:40 | 57.7             | 82.5            | 75.1             | 46.6             | 62.9 | 58.1 | 50.7 | 48.0 | 47.7 |
|            | 18:45 | 56.2             | 81.0            | 68.4             | 46.6             | 63.9 | 59.6 | 51.6 | 47.9 | 47.6 |
|            | 18:50 | 53.5             | 78.3            | 68.4             | 45.3             | 59.8 | 57.3 | 50.0 | 47.2 | 46.8 |
|            | 18:55 | 52.0             | 76.8            | 62.6             | 45.7             | 59.2 | 54.4 | 48.5 | 47.0 | 46.8 |
|            | 19:00 | 57.0             | 81.8            | 75.1             | 46.0             | 59.5 | 57.3 | 51.2 | 47.4 | 47.1 |
|            | 19:05 | 53.0             | 77.8            | 65.7             | 45.5             | 58.1 | 56.3 | 49.9 | 46.6 | 46.5 |
|            | 19:10 | 53.9             | 78.7            | 65.6             | 45.3             | 60.2 | 57.4 | 51.1 | 47.1 | 46.5 |
|            | 19:15 | 54.0             | 78.8            | 71.1             | 45.9             | 58.6 | 56.7 | 50.3 | 46.8 | 46.7 |
|            | 19:20 | 53.4             | 78.2            | 65.5             | 45.3             | 59.5 | 58.1 | 49.7 | 47.1 | 46.7 |
|            | 19:25 | 53.2             | 78.0            | 62.7             | 46.1             | 58.8 | 57.3 | 50.3 | 47.5 | 47.3 |
|            | 19:30 | 53.1             | 77.9            | 66.3             | 46.1             | 58.3 | 57.0 | 49.9 | 47.3 | 47.1 |
|            | 19:35 | 52.4             | 77.2            | 65.0             | 46.3             | 57.7 | 56.4 | 48.8 | 47.3 | 47.1 |
|            | 19:40 | 53.9             | 78.7            | 67.2             | 46.6             | 58.4 | 56.7 | 51.5 | 47.8 | 47.5 |
|            | 19:45 | 55.3             | 80.1            | 71.3             | 46.1             | 60.8 | 59.1 | 51.4 | 47.3 | 47.0 |
|            | 19:50 | 55.4             | 80.2            | 72.3             | 46.8             | 61.6 | 58.9 | 50.4 | 47.8 | 47.6 |
|            | 19:55 | 52.8             | 77.6            | 65.3             | 46.4             | 57.4 | 56.1 | 50.1 | 47.5 | 47.3 |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4) SAMPLE NO. : 34185-34187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 S/N 01120946 : Class 1 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 20:00 | 54.6 | 79.4 | 68.1 | 46.5 | 59.8 | 58.5 | 51.1 | 47.8 | 47.6 |
|            | 20:05 | 55.4 | 80.2 | 67.1 | 47.5 | 61.1 | 59.1 | 52.5 | 48.9 | 48.7 |
|            | 20:10 | 61.2 | 86.0 | 78.5 | 46.8 | 70.2 | 62.8 | 52.6 | 49.0 | 48.4 |
|            | 20:15 | 52.4 | 77.2 | 67.0 | 46.4 | 57.5 | 55.2 | 49.1 | 47.8 | 47.6 |
|            | 20:20 | 56.0 | 80.8 | 70.0 | 46.7 | 62.7 | 58.9 | 50.9 | 47.9 | 47.5 |
|            | 20:25 | 54.7 | 79.5 | 68.4 | 47.0 | 60.9 | 58.5 | 51.9 | 48.4 | 48.2 |
|            | 20:30 | 52.1 | 76.9 | 60.5 | 46.2 | 57.2 | 55.8 | 49.8 | 47.7 | 47.5 |
|            | 20:35 | 54.4 | 79.2 | 66.5 | 46.8 | 59.7 | 57.1 | 52.3 | 48.3 | 47.9 |
|            | 20:40 | 54.6 | 79.4 | 66.9 | 46.3 | 61.2 | 58.0 | 50.6 | 47.5 | 47.3 |
|            | 20:45 | 53.5 | 78.3 | 66.2 | 46.7 | 59.1 | 57.2 | 49.5 | 47.7 | 47.5 |
|            | 20:50 | 54.8 | 79.6 | 74.6 | 46.1 | 57.4 | 53.9 | 48.0 | 47.2 | 47.1 |
|            | 20:55 | 50.4 | 75.2 | 64.7 | 45.6 | 55.5 | 52.8 | 47.7 | 46.9 | 46.8 |
|            | 21:00 | 51.3 | 76.1 | 62.8 | 45.8 | 56.6 | 54.0 | 48.2 | 47.2 | 46.9 |
|            | 21:05 | 50.7 | 75.5 | 60.6 | 45.9 | 55.8 | 53.6 | 48.5 | 47.2 | 46.9 |
|            | 21:10 | 52.1 | 76.9 | 64.3 | 47.5 | 56.4 | 55.0 | 49.8 | 48.9 | 48.6 |
|            | 21:15 | 50.0 | 74.8 | 59.1 | 47.1 | 53.0 | 51.9 | 49.3 | 48.2 | 47.9 |
|            | 21:20 | 52.7 | 77.5 | 66.8 | 46.6 | 58.0 | 56.3 | 49.8 | 48.0 | 47.8 |
|            | 21:25 | 51.3 | 76.1 | 67.1 | 46.1 | 56.8 | 52.5 | 48.0 | 47.1 | 47.0 |
|            | 21:30 | 50.8 | 75.6 | 62.6 | 46.7 | 54.3 | 51.9 | 48.7 | 47.9 | 47.7 |
|            | 21:35 | 50.1 | 74.9 | 64.3 | 46.3 | 53.7 | 50.4 | 48.0 | 47.5 | 47.3 |
|            | 21:40 | 49.5 | 74.3 | 64.4 | 45.7 | 52.2 | 49.9 | 48.2 | 47.0 | 46.9 |
|            | 21:45 | 49.2 | 74.0 | 60.5 | 46.0 | 53.9 | 51.3 | 47.5 | 46.9 | 46.8 |
|            | 21:50 | 53.1 | 77.9 | 65.6 | 45.4 | 59.3 | 57.7 | 48.0 | 46.8 | 46.7 |
|            | 21:55 | 55.0 | 79.8 | 74.8 | 45.2 | 57.2 | 54.6 | 47.0 | 46.2 | 46.0 |
|            | 22:00 | 52.1 | 76.9 | 66.7 | 44.9 | 58.3 | 55.4 | 46.8 | 45.8 | 45.7 |
|            | 22:05 | 52.4 | 77.2 | 69.9 | 44.7 | 58.6 | 56.3 | 46.8 | 45.7 | 45.6 |
|            | 22:10 | 52.2 | 77.0 | 69.7 | 45.7 | 57.2 | 54.8 | 47.7 | 46.6 | 46.5 |
|            | 22:15 | 50.9 | 75.7 | 67.2 | 44.7 | 57.1 | 53.7 | 46.9 | 46.2 | 46.1 |
|            | 22:20 | 50.8 | 75.6 | 66.1 | 45.0 | 55.9 | 53.4 | 46.8 | 46.2 | 46.0 |
|            | 22:25 | 54.6 | 79.4 | 73.2 | 45.0 | 60.1 | 57.6 | 48.0 | 46.3 | 46.1 |
|            | 22:30 | 48.6 | 73.4 | 63.7 | 45.3 | 53.4 | 49.8 | 46.9 | 46.4 | 46.2 |
|            | 22:35 | 51.2 | 76.0 | 64.4 | 45.2 | 58.3 | 52.1 | 46.9 | 46.3 | 46.2 |
|            | 22:40 | 49.0 | 73.8 | 61.3 | 44.9 | 54.6 | 48.7 | 46.4 | 46.1 | 46.0 |
|            | 22:45 | 49.1 | 73.9 | 67.1 | 45.1 | 54.2 | 50.1 | 46.7 | 46.1 | 46.0 |
|            | 22:50 | 51.4 | 76.2 | 66.7 | 44.6 | 57.2 | 53.4 | 46.4 | 45.9 | 45.8 |
|            | 22:55 | 49.0 | 73.8 | 67.3 | 44.9 | 50.7 | 48.7 | 46.6 | 46.0 | 45.8 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## 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 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22/11/2023 | 23:00 | 46.4             | 71.2            | 59.2             | 44.6             | 47.3             | 46.9             | 46.2             | 45.7             | 45.6             |
|            | 23:05 | 49.1             | 73.9            | 62.1             | 44.6             | 54.0             | 50.6             | 46.3             | 45.7             | 45.6             |
|            | 23:10 | 51.3             | 76.1            | 70.2             | 44.2             | 54.0             | 50.2             | 46.2             | 45.6             | 45.4             |
|            | 23:15 | 50.3             | 75.1            | 64.2             | 44.2             | 57.3             | 52.2             | 45.9             | 45.3             | 45.2             |
|            | 23:20 | 47.1             | 71.9            | 58.4             | 44.5             | 49.1             | 47.8             | 46.1             | 45.7             | 45.6             |
|            | 23:25 | 47.2             | 72.0            | 59.9             | 44.8             | 49.9             | 47.3             | 46.4             | 45.9             | 45.7             |
|            | 23:30 | 52.4             | 77.2            | 67.5             | 45.3             | 57.7             | 54.5             | 47.5             | 46.5             | 46.3             |
|            | 23:35 | 51.2             | 76.0            | 63.9             | 45.1             | 58.1             | 56.1             | 47.1             | 46.2             | 46.1             |
|            | 23:40 | 48.5             | 73.3            | 61.3             | 45.5             | 52.9             | 51.5             | 46.8             | 46.4             | 46.3             |
|            | 23:45 | 47.8             | 72.6            | 59.3             | 45.5             | 51.5             | 48.4             | 47.0             | 46.5             | 46.5             |
|            | 23:50 | 49.0             | 73.8            | 64.3             | 44.9             | 49.7             | 48.2             | 47.2             | 46.5             | 46.4             |
|            | 23:55 | 49.7             | 74.5            | 64.2             | 45.1             | 55.3             | 49.3             | 46.7             | 46.2             | 46.1             |
| 23.11.2023 | 00:00 | 49.5             | 74.3            | 61.9             | 45.1             | 54.8             | 52.8             | 46.7             | 46.1             | 45.9             |
|            | 00:05 | 48.0             | 72.8            | 64.6             | 44.6             | 51.1             | 48.5             | 46.2             | 45.7             | 45.5             |
|            | 00:10 | 51.5             | 76.3            | 70.6             | 44.5             | 58.0             | 52.2             | 45.9             | 45.4             | 45.3             |
|            | 00:15 | 49.7             | 74.5            | 63.4             | 44.6             | 55.8             | 52.1             | 46.1             | 45.5             | 45.4             |
|            | 00:20 | 46.1             | 70.9            | 58.6             | 44.7             | 46.7             | 46.6             | 46.0             | 45.6             | 45.5             |
|            | 00:25 | 59.0             | 83.8            | 79.6             | 44.7             | 61.8             | 56.6             | 46.5             | 45.6             | 45.4             |
|            | 00:30 | 52.3             | 77.1            | 65.2             | 45.0             | 59.3             | 56.5             | 47.4             | 46.0             | 45.9             |
|            | 00:35 | 53.8             | 78.6            | 67.4             | 44.6             | 60.1             | 58.3             | 47.8             | 45.8             | 45.4             |
|            | 00:40 | 52.3             | 77.1            | 66.1             | 44.3             | 58.7             | 57.4             | 45.6             | 45.1             | 44.9             |
|            | 00:45 | 53.5             | 78.3            | 67.9             | 44.4             | 60.6             | 58.3             | 46.5             | 45.2             | 45.0             |
|            | 00:50 | 57.8             | 82.6            | 74.0             | 44.3             | 64.2             | 62.7             | 47.9             | 45.4             | 45.2             |
|            | 00:55 | 53.0             | 77.8            | 71.1             | 44.2             | 62.1             | 55.2             | 45.7             | 45.2             | 45.1             |
|            | 01:00 | 53.8             | 78.6            | 71.8             | 44.6             | 60.0             | 57.0             | 47.0             | 45.7             | 45.5             |
|            | 01:05 | 53.2             | 78.0            | 64.4             | 45.0             | 58.7             | 57.7             | 48.0             | 46.7             | 46.5             |
|            | 01:10 | 49.6             | 74.4            | 63.9             | 45.0             | 54.8             | 49.4             | 46.6             | 45.9             | 45.7             |
|            | 01:15 | 54.1             | 78.9            | 70.1             | 44.5             | 61.8             | 59.7             | 46.2             | 45.6             | 45.5             |
|            | 01:20 | 55.5             | 80.3            | 74.7             | 44.9             | 62.1             | 57.6             | 47.4             | 45.8             | 45.7             |
|            | 01:25 | 56.5             | 81.3            | 70.4             | 45.1             | 63.7             | 61.9             | 47.4             | 46.0             | 45.8             |
|            | 01:30 | 46.1             | 70.9            | 55.0             | 44.4             | 46.8             | 46.5             | 45.9             | 45.5             | 45.4             |
|            | 01:35 | 48.6             | 73.4            | 60.0             | 44.7             | 53.2             | 51.1             | 46.4             | 45.9             | 45.8             |
|            | 01:40 | 47.2             | 72.0            | 57.2             | 44.9             | 48.3             | 47.8             | 46.8             | 46.1             | 46.0             |
|            | 01:45 | 46.4             | 71.2            | 52.9             | 44.8             | 47.1             | 46.8             | 46.2             | 45.8             | 45.7             |
|            | 01:50 | 49.1             | 73.9            | 61.2             | 45.0             | 54.8             | 50.7             | 46.7             | 46.1             | 46.0             |
|            | 01:55 | 46.8             | 71.6            | 55.8             | 44.7             | 48.4             | 47.6             | 46.3             | 45.6             | 45.5             |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## 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 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาดิน (N4)

SAMPLE NO. : 34185-34187

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 02:00 | 62.5 | 87.3 | 85.4 | 43.9 | 62.9 | 59.3 | 46.4 | 45.2 | 45.0 |
|            | 02:05 | 49.3 | 74.1 | 62.6 | 44.1 | 53.9 | 50.9 | 46.2 | 45.5 | 45.3 |
|            | 02:10 | 47.1 | 71.9 | 59.2 | 44.3 | 47.8 | 47.4 | 46.1 | 45.4 | 45.2 |
|            | 02:15 | 46.9 | 71.7 | 60.1 | 44.8 | 48.3 | 48.1 | 46.6 | 46.0 | 45.9 |
|            | 02:20 | 48.7 | 73.5 | 56.3 | 45.3 | 52.1 | 50.1 | 47.8 | 46.8 | 46.6 |
|            | 02:25 | 48.8 | 73.6 | 64.2 | 45.0 | 55.1 | 48.9 | 46.7 | 46.1 | 45.9 |
|            | 02:30 | 47.8 | 72.6 | 66.4 | 44.6 | 51.9 | 48.4 | 46.5 | 45.7 | 45.6 |
|            | 02:35 | 47.4 | 72.2 | 52.2 | 44.7 | 49.7 | 48.8 | 47.2 | 45.6 | 45.5 |
|            | 02:40 | 49.0 | 73.8 | 64.1 | 44.7 | 52.0 | 48.7 | 46.9 | 46.1 | 45.9 |
|            | 02:45 | 47.5 | 72.3 | 56.3 | 44.6 | 51.0 | 49.2 | 46.4 | 45.8 | 45.7 |
|            | 02:50 | 50.8 | 75.6 | 63.2 | 44.9 | 56.6 | 53.2 | 47.8 | 46.5 | 46.2 |
|            | 02:55 | 47.2 | 72.0 | 60.0 | 44.9 | 48.7 | 47.7 | 46.4 | 45.9 | 45.8 |
|            | 03:00 | 47.2 | 72.0 | 60.0 | 44.9 | 48.1 | 47.6 | 46.9 | 46.3 | 46.1 |
|            | 03:05 | 47.5 | 72.3 | 60.3 | 45.5 | 49.2 | 48.2 | 47.2 | 46.5 | 46.3 |
|            | 03:10 | 47.5 | 72.3 | 51.7 | 44.9 | 49.0 | 48.5 | 47.3 | 46.6 | 46.4 |
|            | 03:15 | 47.2 | 72.0 | 59.5 | 44.8 | 48.8 | 48.1 | 46.9 | 46.0 | 45.9 |
|            | 03:20 | 48.5 | 73.3 | 60.3 | 44.6 | 53.4 | 49.9 | 46.7 | 46.1 | 45.9 |
|            | 03:25 | 49.4 | 74.2 | 66.5 | 45.4 | 54.9 | 50.8 | 47.5 | 46.8 | 46.7 |
|            | 03:30 | 51.8 | 76.6 | 71.1 | 46.0 | 58.0 | 54.9 | 47.5 | 47.0 | 46.8 |
|            | 03:35 | 48.2 | 73.0 | 58.9 | 46.0 | 49.3 | 48.7 | 47.7 | 47.2 | 47.0 |
|            | 03:40 | 52.0 | 76.8 | 70.1 | 45.7 | 57.6 | 52.5 | 47.5 | 46.9 | 46.7 |
|            | 03:45 | 52.3 | 77.1 | 68.6 | 45.1 | 54.1 | 50.1 | 47.7 | 46.8 | 46.5 |
|            | 03:50 | 47.9 | 72.7 | 56.1 | 45.9 | 49.3 | 48.9 | 47.6 | 46.9 | 46.8 |
|            | 03:55 | 48.1 | 72.9 | 59.5 | 46.3 | 49.5 | 49.1 | 47.9 | 47.2 | 47.0 |
|            | 04:00 | 48.4 | 73.2 | 58.7 | 45.1 | 52.5 | 48.9 | 47.0 | 46.2 | 46.0 |
|            | 04:05 | 48.9 | 73.7 | 58.9 | 45.4 | 53.2 | 51.6 | 47.6 | 46.7 | 46.4 |
|            | 04:10 | 50.2 | 75.0 | 59.3 | 46.2 | 55.4 | 53.9 | 48.2 | 47.2 | 47.0 |
|            | 04:15 | 51.7 | 76.5 | 65.0 | 46.5 | 57.9 | 51.7 | 48.7 | 47.8 | 47.6 |
|            | 04:20 | 49.1 | 73.9 | 59.5 | 45.4 | 51.5 | 50.3 | 47.9 | 47.0 | 46.9 |
|            | 04:25 | 50.8 | 75.6 | 60.7 | 46.1 | 56.0 | 51.9 | 48.7 | 47.7 | 47.5 |
|            | 04:30 | 47.8 | 72.6 | 59.2 | 45.7 | 49.9 | 48.8 | 47.4 | 46.6 | 46.4 |
|            | 04:35 | 49.6 | 74.4 | 60.2 | 45.9 | 52.6 | 50.8 | 48.2 | 47.3 | 47.0 |
|            | 04:40 | 50.4 | 75.2 | 62.0 | 45.7 | 55.3 | 51.6 | 48.2 | 47.1 | 46.9 |
|            | 04:45 | 50.6 | 75.4 | 62.5 | 45.2 | 56.2 | 53.0 | 46.9 | 46.1 | 45.9 |
|            | 04:50 | 50.4 | 75.2 | 65.1 | 45.3 | 56.4 | 53.7 | 47.3 | 46.5 | 46.4 |
|            | 04:55 | 49.8 | 74.6 | 62.7 | 45.9 | 53.0 | 49.5 | 47.6 | 46.9 | 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-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## 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 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 05:00 | 48.9 | 73.7 | 59.9 | 45.9 | 52.3 | 49.4 | 47.8 | 47.0 | 46.8 |
|            | 05:05 | 53.9 | 78.7 | 65.4 | 46.5 | 60.4 | 57.5 | 49.7 | 47.9 | 47.6 |
|            | 05:10 | 52.6 | 77.4 | 66.0 | 46.4 | 58.6 | 55.4 | 49.0 | 47.7 | 47.4 |
|            | 05:15 | 51.6 | 76.4 | 65.3 | 45.5 | 56.1 | 54.0 | 48.6 | 47.1 | 46.7 |
|            | 05:20 | 50.7 | 75.5 | 65.5 | 45.3 | 55.3 | 52.0 | 48.0 | 47.0 | 46.7 |
|            | 05:25 | 51.4 | 76.2 | 62.2 | 46.7 | 55.7 | 53.2 | 49.7 | 48.3 | 48.1 |
|            | 05:30 | 53.0 | 77.8 | 71.1 | 46.4 | 57.6 | 54.7 | 50.1 | 48.5 | 48.1 |
|            | 05:35 | 52.4 | 77.2 | 62.9 | 47.3 | 56.7 | 55.7 | 50.5 | 49.0 | 48.7 |
|            | 05:40 | 61.8 | 86.6 | 84.7 | 47.3 | 58.4 | 55.6 | 50.1 | 48.7 | 48.5 |
|            | 05:45 | 62.1 | 86.9 | 84.9 | 48.0 | 63.5 | 59.4 | 51.5 | 49.8 | 49.6 |
|            | 05:50 | 57.6 | 82.4 | 77.7 | 48.0 | 58.3 | 55.3 | 50.6 | 49.4 | 49.2 |
|            | 05:55 | 64.0 | 88.8 | 84.3 | 48.1 | 61.4 | 57.3 | 51.1 | 49.9 | 49.5 |
|            | 06:00 | 62.3 | 87.1 | 80.1 | 48.3 | 67.2 | 59.0 | 53.2 | 50.5 | 50.0 |
|            | 06:05 | 55.6 | 80.4 | 67.5 | 48.9 | 59.7 | 57.9 | 54.7 | 51.8 | 51.2 |
|            | 06:10 | 55.4 | 80.2 | 63.8 | 49.5 | 59.8 | 58.3 | 54.1 | 51.4 | 51.1 |
|            | 06:15 | 54.1 | 78.9 | 63.1 | 48.5 | 57.5 | 56.5 | 53.2 | 50.8 | 50.4 |
|            | 06:20 | 54.7 | 79.5 | 63.2 | 48.3 | 58.4 | 57.3 | 53.9 | 51.1 | 50.5 |
|            | 06:25 | 56.5 | 81.3 | 71.4 | 48.1 | 62.5 | 59.4 | 53.9 | 51.8 | 50.6 |
|            | 06:30 | 56.0 | 80.8 | 67.0 | 49.9 | 61.4 | 59.3 | 53.9 | 51.7 | 51.4 |
|            | 06:35 | 54.1 | 78.9 | 63.1 | 47.5 | 58.5 | 56.7 | 53.0 | 50.1 | 49.6 |
|            | 06:40 | 57.0 | 81.8 | 71.9 | 48.8 | 62.2 | 60.6 | 54.9 | 51.7 | 51.1 |
|            | 06:45 | 59.0 | 83.8 | 72.5 | 49.5 | 65.5 | 61.4 | 55.0 | 52.4 | 51.9 |
|            | 06:50 | 56.6 | 81.4 | 69.4 | 49.7 | 60.9 | 59.9 | 53.9 | 51.8 | 51.4 |
|            | 06:55 | 56.8 | 81.6 | 68.4 | 49.6 | 61.3 | 60.0 | 55.2 | 51.8 | 51.3 |
|            | 07:00 | 58.4 | 83.2 | 67.6 | 49.6 | 63.6 | 61.7 | 56.7 | 53.2 | 52.5 |
|            | 07:05 | 55.7 | 80.5 | 65.6 | 48.2 | 60.5 | 59.1 | 53.5 | 50.8 | 50.6 |
|            | 07:10 | 56.3 | 81.1 | 72.8 | 48.0 | 61.1 | 58.5 | 53.2 | 50.2 | 49.8 |
|            | 07:15 | 61.2 | 86.0 | 71.5 | 49.1 | 66.8 | 65.5 | 58.4 | 54.3 | 53.0 |
|            | 07:20 | 59.9 | 84.7 | 71.1 | 48.6 | 65.6 | 64.1 | 57.0 | 53.4 | 52.4 |
|            | 07:25 | 57.9 | 82.7 | 69.4 | 48.7 | 62.8 | 61.5 | 56.1 | 51.9 | 51.4 |
|            | 07:30 | 63.4 | 88.2 | 82.8 | 48.6 | 64.7 | 63.0 | 57.9 | 53.1 | 51.0 |
|            | 07:35 | 61.0 | 85.8 | 75.6 | 48.4 | 66.0 | 64.1 | 57.8 | 52.3 | 51.4 |
|            | 07:40 | 58.5 | 83.3 | 68.5 | 49.3 | 63.6 | 61.9 | 56.8 | 52.3 | 51.5 |
|            | 07:45 | 62.4 | 87.2 | 77.8 | 48.8 | 68.3 | 65.6 | 58.3 | 52.3 | 50.6 |
|            | 07:50 | 59.3 | 84.1 | 69.2 | 50.2 | 63.7 | 63.0 | 57.4 | 52.7 | 52.4 |
|            | 07:55 | 58.4 | 83.2 | 68.3 | 47.1 | 63.3 | 62.2 | 56.2 | 49.8 | 48.9 |

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## 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 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 08:00 | 56.6 | 81.4 | 66.4 | 48.3 | 60.8 | 59.8 | 55.3 | 50.3 | 49.7 |
|            | 08:05 | 62.4 | 87.2 | 76.9 | 47.1 | 67.7 | 64.9 | 58.9 | 51.0 | 49.7 |
|            | 08:10 | 57.2 | 82.0 | 72.3 | 46.1 | 63.4 | 61.0 | 52.6 | 49.0 | 48.4 |
|            | 08:15 | 56.2 | 81.0 | 68.5 | 46.2 | 61.7 | 60.5 | 52.5 | 48.0 | 47.7 |
|            | 08:20 | 57.8 | 82.6 | 69.3 | 47.7 | 63.3 | 61.4 | 54.9 | 49.9 | 49.3 |
|            | 08:25 | 57.5 | 82.3 | 69.2 | 47.9 | 62.8 | 61.0 | 55.1 | 51.4 | 50.8 |
|            | 08:30 | 57.1 | 81.9 | 70.9 | 46.2 | 62.7 | 61.2 | 53.9 | 49.7 | 48.8 |
|            | 08:35 | 59.3 | 84.1 | 74.5 | 48.5 | 63.8 | 62.4 | 55.3 | 51.7 | 50.9 |
|            | 08:40 | 58.7 | 83.5 | 75.5 | 47.6 | 63.9 | 61.9 | 53.4 | 50.7 | 49.8 |
|            | 08:45 | 57.6 | 82.4 | 70.0 | 46.1 | 62.9 | 61.2 | 54.3 | 48.5 | 47.9 |
|            | 08:50 | 57.6 | 82.4 | 72.4 | 45.3 | 63.3 | 61.3 | 53.7 | 48.6 | 47.9 |
|            | 08:55 | 58.7 | 83.5 | 71.5 | 45.8 | 64.2 | 62.1 | 55.5 | 49.2 | 48.6 |
|            | 09:00 | 60.1 | 84.9 | 74.8 | 45.7 | 65.8 | 62.8 | 55.1 | 48.3 | 47.7 |
|            | 09:05 | 57.6 | 82.4 | 71.1 | 46.2 | 62.6 | 61.2 | 55.4 | 49.6 | 48.9 |
|            | 09:10 | 58.2 | 83.0 | 71.6 | 47.3 | 63.3 | 61.4 | 56.7 | 50.8 | 49.9 |
|            | 09:15 | 55.7 | 80.5 | 67.1 | 45.6 | 61.3 | 59.6 | 53.1 | 47.9 | 47.3 |
|            | 09:20 | 54.8 | 79.6 | 68.3 | 46.2 | 57.9 | 57.3 | 52.4 | 48.4 | 47.9 |
|            | 09:25 | 59.0 | 83.8 | 82.8 | 47.2 | 63.2 | 60.8 | 54.5 | 49.3 | 48.6 |
|            | 09:30 | 55.4 | 80.2 | 69.8 | 46.1 | 61.0 | 59.5 | 52.5 | 47.7 | 47.5 |
|            | 09:35 | 58.2 | 83.0 | 74.0 | 46.3 | 63.8 | 61.8 | 53.1 | 49.0 | 48.3 |
|            | 09:40 | 56.1 | 80.9 | 67.6 | 46.3 | 62.9 | 60.9 | 51.5 | 48.2 | 47.8 |
|            | 09:45 | 58.4 | 83.2 | 73.3 | 45.4 | 63.5 | 60.8 | 53.7 | 48.1 | 47.2 |
|            | 09:50 | 54.7 | 79.5 | 65.4 | 46.7 | 60.8 | 59.1 | 50.5 | 48.2 | 47.8 |
|            | 09:55 | 56.6 | 81.4 | 71.5 | 45.5 | 62.9 | 61.2 | 51.9 | 47.9 | 47.5 |
|            | 10:00 | 54.7 | 79.5 | 64.7 | 46.2 | 59.9 | 58.5 | 52.2 | 48.3 | 48.0 |
|            | 10:05 | 54.4 | 79.2 | 67.1 | 45.5 | 60.6 | 58.1 | 49.2 | 47.1 | 46.6 |
|            | 10:10 | 55.2 | 80.0 | 67.7 | 45.7 | 60.7 | 59.8 | 51.0 | 48.1 | 47.6 |
|            | 10:15 | 55.9 | 80.7 | 68.2 | 46.0 | 62.1 | 59.4 | 52.0 | 47.3 | 46.9 |
|            | 10:20 | 55.5 | 80.3 | 68.4 | 46.5 | 61.7 | 58.3 | 51.2 | 48.2 | 48.0 |
|            | 10:25 | 52.4 | 77.2 | 66.9 | 46.8 | 57.5 | 55.8 | 50.2 | 49.3 | 48.9 |
|            | 10:30 | 58.3 | 83.1 | 71.4 | 46.8 | 64.2 | 62.6 | 55.0 | 49.4 | 48.9 |
|            | 10:35 | 53.1 | 77.9 | 62.8 | 46.6 | 57.7 | 56.5 | 51.4 | 48.6 | 48.2 |
|            | 10:40 | 55.3 | 80.1 | 64.3 | 47.4 | 61.5 | 59.3 | 52.1 | 49.4 | 48.9 |
|            | 10:45 | 55.4 | 80.2 | 69.6 | 45.2 | 61.0 | 58.0 | 49.8 | 47.4 | 47.0 |
|            | 10:50 | 55.4 | 80.2 | 70.7 | 45.6 | 60.8 | 59.5 | 51.1 | 47.3 | 46.6 |
|            | 10:55 | 57.3 | 82.1 | 74.1 | 46.5 | 62.3 | 60.8 | 53.0 | 49.9 | 48.7 |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## 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 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 11:00 | 54.9 | 79.7 | 69.9 | 46.7 | 60.1 | 58.4 | 51.2 | 48.5 | 48.0 |
|            | 11:05 | 57.4 | 82.2 | 69.1 | 46.8 | 62.5 | 61.4 | 53.8 | 48.9 | 48.4 |
|            | 11:10 | 56.7 | 81.5 | 70.3 | 46.6 | 64.0 | 62.1 | 52.5 | 48.4 | 48.0 |
|            | 11:15 | 54.8 | 79.6 | 71.3 | 46.1 | 60.3 | 56.8 | 50.9 | 48.0 | 47.5 |
|            | 11:20 | 56.6 | 81.4 | 68.7 | 46.9 | 62.3 | 60.3 | 52.5 | 49.5 | 49.0 |
|            | 11:25 | 54.8 | 79.6 | 68.1 | 45.4 | 61.0 | 58.5 | 50.7 | 47.2 | 46.6 |
|            | 11:30 | 55.8 | 80.6 | 68.9 | 47.0 | 61.4 | 59.5 | 51.9 | 48.4 | 48.0 |
|            | 11:35 | 56.1 | 80.9 | 72.8 | 46.1 | 61.6 | 58.8 | 51.9 | 48.1 | 47.7 |
|            | 11:40 | 63.2 | 88.0 | 86.1 | 46.8 | 65.5 | 63.3 | 52.7 | 48.6 | 48.2 |
|            | 11:45 | 56.0 | 80.8 | 69.1 | 47.6 | 61.3 | 59.1 | 52.1 | 49.2 | 48.6 |
|            | 11:50 | 55.0 | 79.8 | 74.0 | 46.1 | 60.5 | 59.3 | 50.7 | 47.4 | 47.1 |
|            | 11:55 | 53.2 | 78.0 | 62.4 | 45.8 | 58.7 | 57.7 | 50.7 | 47.9 | 47.5 |
|            | 12:00 | 58.4 | 83.2 | 72.2 | 45.7 | 64.4 | 62.9 | 54.2 | 47.7 | 47.1 |
|            | 12:05 | 57.5 | 82.3 | 74.9 | 45.7 | 61.7 | 59.6 | 53.4 | 47.8 | 47.1 |
|            | 12:10 | 55.2 | 80.0 | 67.1 | 45.1 | 61.6 | 59.3 | 50.2 | 46.7 | 46.3 |
|            | 12:15 | 53.0 | 77.8 | 64.1 | 45.4 | 57.9 | 56.6 | 50.5 | 47.4 | 46.9 |
|            | 12:20 | 55.5 | 80.3 | 68.6 | 45.5 | 62.3 | 60.4 | 51.5 | 47.2 | 46.7 |
|            | 12:25 | 54.1 | 78.9 | 66.4 | 45.6 | 59.5 | 57.7 | 51.1 | 47.3 | 46.9 |
|            | 12:30 | 56.3 | 81.1 | 69.0 | 45.1 | 61.5 | 59.5 | 53.6 | 48.3 | 47.2 |
|            | 12:35 | 54.8 | 79.6 | 67.2 | 45.7 | 60.9 | 58.8 | 51.2 | 47.6 | 47.2 |
|            | 12:40 | 57.1 | 81.9 | 69.2 | 46.1 | 62.4 | 60.6 | 54.1 | 50.4 | 48.9 |
|            | 12:45 | 53.9 | 78.7 | 63.7 | 44.9 | 59.0 | 57.4 | 52.1 | 47.6 | 47.0 |
|            | 12:50 | 54.9 | 79.7 | 71.5 | 45.8 | 60.2 | 57.8 | 52.2 | 47.8 | 47.3 |
|            | 12:55 | 54.7 | 79.5 | 65.4 | 47.0 | 61.1 | 57.4 | 52.6 | 48.8 | 48.4 |
|            | 13:00 | 54.1 | 78.9 | 69.2 | 45.7 | 59.7 | 56.4 | 51.0 | 47.6 | 47.2 |
|            | 13:05 | 55.7 | 80.5 | 67.4 | 45.2 | 61.7 | 60.0 | 51.0 | 47.0 | 46.5 |
|            | 13:10 | 56.3 | 81.1 | 75.7 | 45.0 | 61.8 | 59.5 | 52.1 | 47.0 | 46.6 |
|            | 13:15 | 58.7 | 83.5 | 72.3 | 45.5 | 65.3 | 61.9 | 52.8 | 48.0 | 47.2 |
|            | 13:20 | 55.3 | 80.1 | 72.7 | 45.3 | 62.6 | 58.3 | 50.7 | 47.3 | 46.8 |
|            | 13:25 | 55.2 | 80.0 | 70.8 | 44.3 | 62.9 | 58.2 | 49.6 | 45.8 | 45.5 |
|            | 13:30 | 54.0 | 78.8 | 67.3 | 44.6 | 60.6 | 57.2 | 49.1 | 45.9 | 45.7 |
|            | 13:35 | 54.5 | 79.3 | 67.4 | 45.2 | 61.4 | 58.0 | 48.9 | 46.8 | 46.5 |
|            | 13:40 | 57.7 | 82.5 | 73.2 | 45.9 | 63.2 | 61.4 | 52.7 | 48.0 | 47.7 |
|            | 13:45 | 56.4 | 81.2 | 70.9 | 46.9 | 62.8 | 59.4 | 51.6 | 48.8 | 48.5 |
|            | 13:50 | 54.8 | 79.6 | 68.3 | 46.7 | 60.0 | 58.4 | 52.0 | 48.8 | 48.2 |
|            | 13:55 | 54.3 | 79.1 | 63.5 | 45.2 | 59.6 | 57.9 | 52.1 | 46.9 | 46.5 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 14:00 | 56.9 | 81.7 | 75.7 | 45.8 | 62.3 | 59.8 | 51.8 | 47.7 | 47.1 |
|            | 14:05 | 56.1 | 80.9 | 72.4 | 46.4 | 62.1 | 59.7 | 51.9 | 48.8 | 48.4 |
|            | 14:10 | 54.7 | 79.5 | 69.9 | 45.2 | 61.7 | 58.7 | 49.7 | 46.8 | 46.4 |
|            | 14:15 | 55.9 | 80.7 | 70.1 | 44.9 | 61.4 | 59.7 | 51.0 | 47.1 | 46.5 |
|            | 14:20 | 56.3 | 81.1 | 72.8 | 45.8 | 62.3 | 59.7 | 52.2 | 48.2 | 47.5 |
|            | 14:25 | 58.2 | 83.0 | 78.3 | 45.4 | 62.3 | 59.4 | 50.6 | 47.2 | 46.7 |
|            | 14:30 | 55.2 | 80.0 | 65.4 | 45.6 | 61.1 | 59.4 | 51.8 | 47.7 | 47.3 |
|            | 14:35 | 57.5 | 82.3 | 78.5 | 45.1 | 60.6 | 58.9 | 49.9 | 46.9 | 46.6 |
|            | 14:40 | 52.4 | 77.2 | 65.5 | 45.2 | 59.1 | 54.9 | 49.0 | 46.8 | 46.6 |
|            | 14:45 | 54.3 | 79.1 | 64.9 | 45.7 | 59.9 | 58.3 | 51.6 | 47.3 | 47.0 |
|            | 14:50 | 57.1 | 81.9 | 71.6 | 45.7 | 62.8 | 60.8 | 53.3 | 47.5 | 47.0 |
|            | 14:55 | 54.3 | 79.1 | 67.9 | 45.4 | 59.6 | 58.4 | 51.5 | 47.2 | 46.9 |
|            | 15:00 | 54.2 | 79.0 | 66.4 | 45.0 | 60.5 | 57.6 | 51.1 | 47.3 | 46.8 |
|            | 15:05 | 54.3 | 79.1 | 64.8 | 45.1 | 59.8 | 58.7 | 51.4 | 47.8 | 47.1 |
|            | 15:10 | 54.8 | 79.6 | 64.4 | 45.5 | 60.2 | 58.9 | 51.2 | 47.1 | 46.7 |
|            | 15:15 | 55.8 | 80.6 | 75.2 | 44.7 | 61.1 | 59.4 | 51.7 | 46.3 | 45.8 |
|            | 15:20 | 54.7 | 79.5 | 66.1 | 44.7 | 60.5 | 59.0 | 51.2 | 46.8 | 46.5 |
|            | 15:25 | 56.1 | 80.9 | 68.8 | 45.7 | 61.3 | 59.9 | 52.9 | 47.9 | 47.0 |
|            | 15:30 | 53.0 | 77.8 | 66.0 | 44.8 | 58.9 | 56.7 | 49.4 | 46.7 | 46.2 |
|            | 15:35 | 54.9 | 79.7 | 70.1 | 44.1 | 60.9 | 58.8 | 51.0 | 46.0 | 45.6 |
|            | 15:40 | 56.6 | 81.4 | 71.0 | 45.1 | 62.8 | 60.5 | 52.4 | 48.7 | 47.8 |
|            | 15:45 | 54.1 | 78.9 | 66.2 | 45.1 | 60.3 | 58.3 | 50.9 | 46.9 | 46.4 |
|            | 15:50 | 55.1 | 79.9 | 69.2 | 45.4 | 62.3 | 58.7 | 50.1 | 46.7 | 46.5 |
|            | 15:55 | 55.0 | 79.8 | 65.6 | 45.1 | 60.4 | 59.2 | 51.6 | 46.8 | 46.2 |
|            | 16:00 | 51.6 | 76.4 | 65.2 | 44.6 | 56.9 | 55.5 | 48.0 | 46.1 | 45.8 |
|            | 16:05 | 57.7 | 82.5 | 74.7 | 44.8 | 63.3 | 61.1 | 51.3 | 46.1 | 45.7 |
|            | 16:10 | 53.3 | 78.1 | 63.7 | 44.9 | 59.4 | 57.4 | 50.2 | 46.3 | 46.0 |
|            | 16:15 | 57.5 | 82.3 | 74.3 | 44.8 | 64.0 | 59.6 | 50.6 | 46.4 | 46.2 |
|            | 16:20 | 52.5 | 77.3 | 63.1 | 46.0 | 57.2 | 56.1 | 50.6 | 47.8 | 47.4 |
|            | 16:25 | 55.7 | 80.5 | 65.2 | 45.1 | 60.7 | 59.4 | 53.5 | 48.0 | 46.3 |
|            | 16:30 | 55.1 | 79.9 | 66.5 | 46.7 | 61.5 | 58.3 | 52.3 | 48.5 | 48.1 |
|            | 16:35 | 53.4 | 78.2 | 73.0 | 44.7 | 59.3 | 57.0 | 48.9 | 45.8 | 45.6 |
|            | 16:40 | 53.4 | 78.2 | 63.2 | 44.9 | 59.2 | 57.1 | 50.0 | 47.1 | 45.9 |
|            | 16:45 | 54.9 | 79.7 | 69.6 | 45.3 | 60.2 | 59.0 | 52.1 | 47.7 | 46.8 |
|            | 16:50 | 55.8 | 80.6 | 73.7 | 45.5 | 61.5 | 59.6 | 52.9 | 48.4 | 47.7 |
|            | 16:55 | 56.3 | 81.1 | 73.8 | 45.0 | 62.1 | 60.0 | 52.0 | 46.6 | 46.2 |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ขุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 17:00 | 53.7 | 78.5 | 68.9 | 44.6 | 59.4 | 58.0 | 50.0 | 46.2 | 46.0 |
|            | 17:05 | 59.0 | 83.8 | 72.7 | 47.3 | 63.8 | 62.0 | 56.2 | 51.2 | 50.6 |
|            | 17:10 | 57.9 | 82.7 | 73.3 | 46.0 | 63.3 | 60.8 | 55.3 | 49.1 | 48.1 |
|            | 17:15 | 56.0 | 80.8 | 66.3 | 46.4 | 60.0 | 59.1 | 55.0 | 49.8 | 48.6 |
|            | 17:20 | 55.6 | 80.4 | 64.3 | 45.0 | 61.3 | 60.1 | 53.1 | 48.3 | 47.5 |
|            | 17:25 | 53.7 | 78.5 | 63.2 | 45.8 | 58.8 | 57.5 | 51.8 | 48.1 | 47.7 |
|            | 17:30 | 56.1 | 80.9 | 71.4 | 46.5 | 61.7 | 60.2 | 52.0 | 48.2 | 47.7 |
|            | 17:35 | 60.6 | 85.4 | 84.6 | 45.2 | 59.5 | 57.8 | 51.3 | 46.7 | 46.2 |
|            | 17:40 | 54.1 | 78.9 | 63.4 | 44.5 | 59.2 | 57.8 | 51.8 | 46.7 | 45.9 |
|            | 17:45 | 57.7 | 82.5 | 76.9 | 45.4 | 61.9 | 59.4 | 52.3 | 47.9 | 46.5 |
|            | 17:50 | 55.4 | 80.2 | 67.0 | 45.3 | 61.0 | 59.3 | 52.4 | 47.5 | 46.5 |
|            | 17:55 | 54.4 | 79.2 | 71.4 | 45.8 | 58.8 | 57.7 | 52.2 | 48.8 | 48.1 |
|            | 18:00 | 53.8 | 78.6 | 63.5 | 45.5 | 59.2 | 57.4 | 51.3 | 47.3 | 46.9 |
|            | 18:05 | 64.9 | 89.7 | 86.1 | 47.1 | 64.6 | 60.6 | 52.0 | 48.9 | 48.5 |
|            | 18:10 | 52.8 | 77.6 | 66.3 | 46.8 | 57.7 | 56.5 | 50.3 | 48.4 | 48.2 |
|            | 18:15 | 54.5 | 79.3 | 64.0 | 46.8 | 59.3 | 58.2 | 52.2 | 48.4 | 47.9 |
|            | 18:20 | 51.8 | 76.6 | 63.4 | 45.8 | 56.1 | 54.2 | 49.3 | 47.2 | 46.9 |
|            | 18:25 | 52.8 | 77.6 | 62.4 | 46.8 | 58.4 | 56.4 | 50.1 | 48.2 | 48.0 |
|            | 18:30 | 52.6 | 77.4 | 61.5 | 47.3 | 57.2 | 56.2 | 50.9 | 48.6 | 48.4 |
|            | 18:35 | 52.5 | 77.3 | 61.4 | 47.6 | 57.7 | 55.6 | 50.2 | 48.6 | 48.4 |
|            | 18:40 | 55.6 | 80.4 | 72.8 | 47.9 | 61.5 | 58.4 | 51.1 | 49.1 | 48.9 |
|            | 18:45 | 53.3 | 78.1 | 68.3 | 46.9 | 58.5 | 56.6 | 50.5 | 48.7 | 48.3 |
|            | 18:50 | 55.0 | 79.8 | 68.0 | 47.1 | 61.7 | 59.0 | 50.2 | 48.3 | 48.1 |
|            | 18:55 | 53.1 | 77.9 | 67.3 | 47.5 | 57.2 | 56.3 | 51.0 | 48.7 | 48.6 |
|            | 19:00 | 55.1 | 79.9 | 72.3 | 47.4 | 58.1 | 56.7 | 50.7 | 48.9 | 48.7 |
|            | 19:05 | 53.8 | 78.6 | 67.1 | 47.8 | 58.5 | 57.1 | 52.3 | 49.3 | 49.1 |
|            | 19:10 | 54.2 | 79.0 | 67.9 | 47.8 | 58.7 | 57.8 | 51.7 | 49.3 | 49.0 |
|            | 19:15 | 54.3 | 79.1 | 66.0 | 47.9 | 60.3 | 58.1 | 51.2 | 49.1 | 48.9 |
|            | 19:20 | 52.0 | 76.8 | 64.0 | 47.7 | 56.2 | 55.1 | 50.2 | 49.3 | 49.0 |
|            | 19:25 | 53.1 | 77.9 | 64.3 | 47.8 | 58.1 | 56.3 | 50.9 | 49.1 | 48.8 |
|            | 19:30 | 53.0 | 77.8 | 62.3 | 48.3 | 57.7 | 55.9 | 51.2 | 49.4 | 49.3 |
|            | 19:35 | 53.3 | 78.1 | 64.2 | 48.0 | 58.1 | 56.3 | 51.3 | 49.5 | 49.2 |
|            | 19:40 | 54.3 | 79.1 | 66.9 | 48.3 | 59.3 | 57.9 | 51.7 | 49.2 | 49.0 |
|            | 19:45 | 56.2 | 81.0 | 69.7 | 48.8 | 61.6 | 60.2 | 53.7 | 50.0 | 49.7 |
|            | 19:50 | 56.6 | 81.4 | 71.2 | 47.8 | 62.3 | 59.6 | 51.9 | 49.5 | 49.2 |
|            | 19:55 | 51.9 | 76.7 | 60.2 | 48.2 | 55.9 | 54.7 | 50.6 | 49.6 | 49.2 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

SAMPLE NO. : 34185-34187

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 20:00 | 54.1 | 78.9 | 69.3 | 47.9 | 59.5 | 56.4 | 50.4 | 48.9 | 48.7 |
|            | 20:05 | 55.7 | 80.5 | 72.3 | 48.0 | 59.7 | 58.2 | 52.8 | 49.7 | 49.3 |
|            | 20:10 | 55.4 | 80.2 | 67.5 | 49.5 | 59.8 | 58.2 | 53.4 | 51.0 | 50.7 |
|            | 20:15 | 54.0 | 78.8 | 63.4 | 49.6 | 57.8 | 56.4 | 52.6 | 50.9 | 50.7 |
|            | 20:20 | 53.4 | 78.2 | 60.1 | 48.4 | 56.3 | 55.4 | 52.8 | 50.9 | 50.1 |
|            | 20:25 | 54.9 | 79.7 | 66.7 | 49.3 | 59.3 | 58.0 | 53.2 | 51.0 | 50.9 |
|            | 20:30 | 52.3 | 77.1 | 63.5 | 48.7 | 55.7 | 54.4 | 51.0 | 49.9 | 49.8 |
|            | 20:35 | 53.9 | 78.7 | 65.7 | 48.3 | 59.3 | 57.3 | 51.1 | 49.8 | 49.6 |
|            | 20:40 | 52.1 | 76.9 | 65.2 | 47.7 | 56.5 | 54.1 | 49.9 | 49.0 | 48.8 |
|            | 20:45 | 52.8 | 77.6 | 62.8 | 48.2 | 57.5 | 56.0 | 50.5 | 49.2 | 49.1 |
|            | 20:50 | 53.6 | 78.4 | 66.9 | 47.6 | 58.6 | 55.8 | 50.8 | 49.7 | 49.4 |
|            | 20:55 | 50.6 | 75.4 | 57.6 | 48.4 | 52.3 | 51.6 | 50.4 | 49.6 | 49.5 |
|            | 21:00 | 53.2 | 78.0 | 62.9 | 49.3 | 56.5 | 55.1 | 52.0 | 50.6 | 50.2 |
|            | 21:05 | 52.9 | 77.7 | 65.6 | 48.7 | 56.6 | 55.4 | 51.5 | 50.0 | 49.7 |
|            | 21:10 | 52.4 | 77.2 | 62.7 | 48.9 | 55.7 | 54.8 | 51.4 | 50.2 | 50.0 |
|            | 21:15 | 52.1 | 76.9 | 62.7 | 47.8 | 55.8 | 54.4 | 50.6 | 49.2 | 48.8 |
|            | 21:20 | 49.7 | 74.5 | 59.6 | 47.1 | 53.2 | 50.6 | 48.9 | 48.2 | 48.0 |
|            | 21:25 | 49.7 | 74.5 | 59.3 | 46.8 | 52.9 | 51.3 | 48.8 | 48.2 | 48.1 |
|            | 21:30 | 53.8 | 78.6 | 68.3 | 47.3 | 60.0 | 56.5 | 49.6 | 48.3 | 48.2 |
|            | 21:35 | 51.0 | 75.8 | 60.8 | 47.3 | 56.2 | 53.1 | 49.1 | 48.1 | 48.1 |
|            | 21:40 | 49.8 | 74.6 | 58.6 | 47.7 | 52.6 | 51.1 | 49.2 | 48.5 | 48.4 |
|            | 21:45 | 51.4 | 76.2 | 64.4 | 47.4 | 55.8 | 53.8 | 49.2 | 48.4 | 48.3 |
|            | 21:50 | 50.5 | 75.3 | 60.0 | 47.7 | 54.0 | 51.7 | 49.7 | 48.8 | 48.7 |
|            | 21:55 | 50.3 | 75.1 | 59.7 | 46.6 | 54.0 | 52.1 | 49.2 | 48.5 | 48.1 |
|            | 22:00 | 51.5 | 76.3 | 61.4 | 47.5 | 56.3 | 54.2 | 49.7 | 48.7 | 48.6 |
|            | 22:05 | 51.5 | 76.3 | 63.0 | 47.4 | 56.9 | 53.9 | 49.1 | 48.2 | 48.0 |
|            | 22:10 | 52.6 | 77.4 | 66.3 | 46.7 | 58.0 | 55.6 | 49.8 | 48.0 | 47.8 |
|            | 22:15 | 54.7 | 79.5 | 67.0 | 47.0 | 61.1 | 59.2 | 50.4 | 48.9 | 48.6 |
|            | 22:20 | 51.3 | 76.1 | 61.9 | 47.4 | 54.7 | 52.4 | 50.1 | 49.1 | 48.9 |
|            | 22:25 | 52.4 | 77.2 | 65.0 | 47.7 | 57.0 | 55.0 | 50.6 | 48.9 | 48.7 |
|            | 22:30 | 50.8 | 75.6 | 56.9 | 47.7 | 53.5 | 52.1 | 50.2 | 49.1 | 48.9 |
|            | 22:35 | 52.1 | 76.9 | 62.0 | 47.3 | 56.5 | 54.8 | 50.3 | 48.9 | 48.7 |
|            | 22:40 | 51.9 | 76.7 | 66.3 | 47.0 | 56.6 | 54.6 | 49.3 | 48.3 | 48.1 |
|            | 22:45 | 51.3 | 76.1 | 66.8 | 46.3 | 55.4 | 52.0 | 48.5 | 47.5 | 47.3 |
|            | 22:50 | 51.0 | 75.8 | 64.0 | 46.3 | 55.8 | 52.6 | 48.3 | 47.7 | 47.5 |
|            | 22:55 | 48.2 | 73.0 | 59.9 | 45.9 | 49.9 | 49.1 | 47.8 | 47.1 | 46.9 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

SAMPLE NO. : 34185-34187

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 23:00 | 50.1 | 74.9 | 61.9 | 46.2 | 54.2 | 51.6 | 48.2 | 47.3 | 47.3 |
|            | 23:05 | 49.1 | 73.9 | 60.2 | 45.9 | 53.4 | 50.7 | 47.7 | 46.9 | 46.7 |
|            | 23:10 | 50.5 | 75.3 | 62.1 | 45.8 | 56.1 | 53.5 | 48.7 | 47.4 | 47.0 |
|            | 23:15 | 50.6 | 75.4 | 61.9 | 45.9 | 55.9 | 52.5 | 48.6 | 47.4 | 47.1 |
|            | 23:20 | 53.1 | 77.9 | 69.6 | 46.0 | 59.7 | 56.2 | 48.6 | 47.4 | 47.2 |
|            | 23:25 | 51.6 | 76.4 | 65.4 | 46.2 | 58.0 | 55.3 | 48.4 | 47.6 | 47.4 |
|            | 23:30 | 50.4 | 75.2 | 61.6 | 46.1 | 56.8 | 53.2 | 47.8 | 47.1 | 47.0 |
|            | 23:35 | 52.2 | 77.0 | 67.1 | 45.7 | 58.8 | 56.1 | 47.6 | 46.9 | 46.8 |
|            | 23:40 | 49.5 | 74.3 | 59.6 | 46.3 | 54.6 | 51.7 | 47.9 | 47.3 | 47.1 |
|            | 23:45 | 48.2 | 73.0 | 62.7 | 45.6 | 50.1 | 48.4 | 47.5 | 46.7 | 46.6 |
|            | 23:50 | 48.7 | 73.5 | 58.9 | 46.1 | 52.0 | 49.1 | 47.6 | 47.0 | 46.9 |
|            | 23:55 | 47.7 | 72.5 | 59.6 | 45.8 | 48.6 | 48.0 | 47.2 | 46.6 | 46.5 |
| 24/11/2023 | 00:00 | 48.9 | 73.7 | 61.0 | 45.7 | 53.4 | 51.3 | 47.3 | 46.7 | 46.6 |
|            | 00:05 | 53.6 | 78.4 | 72.3 | 45.8 | 56.1 | 53.7 | 47.9 | 46.8 | 46.7 |
|            | 00:10 | 48.1 | 72.9 | 57.8 | 46.0 | 51.4 | 48.9 | 47.2 | 46.7 | 46.6 |
|            | 00:15 | 50.2 | 75.0 | 62.6 | 45.9 | 56.1 | 52.4 | 47.5 | 46.9 | 46.7 |
|            | 00:20 | 50.8 | 75.6 | 67.6 | 45.9 | 57.2 | 54.6 | 47.3 | 46.7 | 46.6 |
|            | 00:25 | 51.4 | 76.2 | 69.6 | 45.1 | 57.2 | 52.8 | 47.0 | 46.4 | 46.3 |
|            | 00:30 | 50.2 | 75.0 | 68.8 | 45.2 | 54.8 | 52.0 | 47.6 | 46.8 | 46.5 |
|            | 00:35 | 48.2 | 73.0 | 60.5 | 45.5 | 51.5 | 49.8 | 47.2 | 46.4 | 46.2 |
|            | 00:40 | 48.6 | 73.4 | 59.6 | 44.6 | 53.5 | 50.1 | 47.3 | 46.3 | 45.9 |
|            | 00:45 | 47.0 | 71.8 | 59.7 | 45.0 | 47.9 | 47.5 | 46.6 | 46.0 | 45.8 |
|            | 00:50 | 48.1 | 72.9 | 60.1 | 45.2 | 49.8 | 48.3 | 47.0 | 46.3 | 46.1 |
|            | 00:55 | 48.0 | 72.8 | 59.7 | 45.2 | 49.7 | 49.1 | 47.6 | 46.6 | 46.4 |
|            | 01:00 | 49.3 | 74.1 | 60.2 | 45.6 | 52.2 | 51.3 | 48.6 | 47.3 | 47.0 |
|            | 01:05 | 48.7 | 73.5 | 59.4 | 45.9 | 51.0 | 50.0 | 48.2 | 47.3 | 47.2 |
|            | 01:10 | 49.8 | 74.6 | 64.0 | 46.1 | 52.8 | 50.2 | 47.9 | 47.2 | 47.0 |
|            | 01:15 | 48.7 | 73.5 | 60.0 | 46.2 | 50.4 | 50.0 | 48.2 | 47.3 | 47.1 |
|            | 01:20 | 48.5 | 73.3 | 59.6 | 45.6 | 50.6 | 49.5 | 48.1 | 47.1 | 46.9 |
|            | 01:25 | 50.2 | 75.0 | 62.9 | 45.8 | 53.8 | 51.8 | 48.2 | 47.0 | 46.8 |
|            | 01:30 | 57.6 | 82.4 | 76.9 | 45.5 | 59.0 | 55.4 | 47.9 | 46.7 | 46.5 |
|            | 01:35 | 48.1 | 72.9 | 65.1 | 45.2 | 53.1 | 48.3 | 47.0 | 46.2 | 46.1 |
|            | 01:40 | 50.7 | 75.5 | 65.0 | 45.2 | 57.7 | 54.4 | 46.9 | 46.3 | 46.1 |
|            | 01:45 | 48.7 | 73.5 | 54.5 | 45.8 | 50.9 | 50.0 | 48.4 | 47.3 | 47.1 |
|            | 01:50 | 48.3 | 73.1 | 59.7 | 46.2 | 49.6 | 49.2 | 48.1 | 47.4 | 47.2 |
|            | 01:55 | 51.4 | 76.2 | 63.6 | 45.8 | 57.1 | 54.6 | 48.2 | 47.1 | 46.9 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## 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 1)

SAMPLE POINT : หุ่นขี้ผึ้งบ้านเขาดิน (N4)

SAMPLE NO. : 34185-34187

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 02:00 | 52.2             | 77.0            | 66.9             | 44.9             | 57.5             | 54.8             | 47.2             | 45.9             | 45.6             |
|            | 02:05 | 52.0             | 76.8            | 68.4             | 45.4             | 58.6             | 56.3             | 47.9             | 46.6             | 46.4             |
|            | 02:10 | 48.3             | 73.1            | 63.5             | 45.3             | 52.3             | 50.1             | 47.0             | 46.2             | 46.0             |
|            | 02:15 | 48.8             | 73.6            | 65.5             | 44.9             | 53.0             | 49.6             | 46.5             | 45.9             | 45.7             |
|            | 02:20 | 47.8             | 72.6            | 63.7             | 44.5             | 52.1             | 47.2             | 46.2             | 45.5             | 45.4             |
|            | 02:25 | 48.9             | 73.7            | 58.9             | 45.1             | 53.6             | 51.0             | 47.5             | 46.4             | 46.2             |
|            | 02:30 | 49.2             | 74.0            | 61.7             | 45.0             | 55.4             | 51.1             | 46.8             | 46.0             | 45.8             |
|            | 02:35 | 47.7             | 72.5            | 59.6             | 44.5             | 51.9             | 48.9             | 46.3             | 45.5             | 45.3             |
|            | 02:40 | 46.7             | 71.5            | 55.6             | 44.6             | 47.6             | 47.2             | 46.5             | 45.9             | 45.7             |
|            | 02:45 | 46.7             | 71.5            | 56.9             | 44.6             | 47.5             | 47.3             | 46.6             | 46.2             | 46.0             |
|            | 02:50 | 46.8             | 71.6            | 60.1             | 44.3             | 49.2             | 47.6             | 46.0             | 45.2             | 45.1             |
|            | 02:55 | 47.0             | 71.8            | 58.3             | 44.2             | 51.5             | 47.7             | 45.6             | 45.1             | 45.0             |
|            | 03:00 | 47.5             | 72.3            | 61.0             | 44.0             | 50.7             | 47.2             | 46.1             | 44.9             | 44.7             |
|            | 03:05 | 46.7             | 71.5            | 53.5             | 44.7             | 48.0             | 47.5             | 46.4             | 45.9             | 45.7             |
|            | 03:10 | 47.4             | 72.2            | 57.2             | 44.5             | 51.2             | 47.5             | 46.4             | 45.8             | 45.6             |
|            | 03:15 | 46.6             | 71.4            | 59.3             | 44.8             | 47.4             | 47.0             | 46.5             | 46.1             | 45.9             |
|            | 03:20 | 50.6             | 75.4            | 60.8             | 44.4             | 57.3             | 54.1             | 47.1             | 45.4             | 45.2             |
|            | 03:25 | 65.1             | 89.9            | 87.3             | 44.6             | 54.0             | 48.4             | 46.4             | 45.7             | 45.6             |
|            | 03:30 | 46.4             | 71.2            | 59.5             | 44.7             | 47.3             | 47.0             | 46.3             | 45.6             | 45.6             |
|            | 03:35 | 52.8             | 77.6            | 69.0             | 44.7             | 60.1             | 56.6             | 46.8             | 45.9             | 45.7             |
|            | 03:40 | 46.6             | 71.4            | 51.2             | 44.7             | 47.6             | 47.4             | 46.6             | 46.0             | 45.7             |
|            | 03:45 | 47.3             | 72.1            | 59.3             | 45.1             | 48.5             | 48.2             | 47.1             | 46.5             | 46.3             |
|            | 03:50 | 48.8             | 73.6            | 68.3             | 44.6             | 49.7             | 47.6             | 46.5             | 45.8             | 45.6             |
|            | 03:55 | 52.6             | 77.4            | 69.2             | 43.9             | 58.1             | 54.7             | 46.0             | 45.3             | 45.1             |
|            | 04:00 | 49.0             | 73.8            | 59.8             | 44.0             | 55.4             | 52.5             | 45.7             | 45.1             | 44.9             |
|            | 04:05 | 47.6             | 72.4            | 60.4             | 44.1             | 52.7             | 48.7             | 45.8             | 45.1             | 44.9             |
|            | 04:10 | 48.0             | 72.8            | 62.3             | 44.2             | 52.5             | 49.0             | 46.0             | 45.4             | 45.2             |
|            | 04:15 | 53.8             | 78.6            | 69.7             | 44.1             | 60.9             | 58.8             | 46.0             | 45.2             | 45.0             |
|            | 04:20 | 61.5             | 86.3            | 85.0             | 44.8             | 64.7             | 61.7             | 50.4             | 46.0             | 45.8             |
|            | 04:25 | 54.1             | 78.9            | 70.4             | 44.7             | 61.7             | 59.1             | 46.4             | 45.8             | 45.6             |
|            | 04:30 | 49.3             | 74.1            | 65.7             | 44.8             | 53.5             | 49.2             | 46.8             | 46.0             | 45.9             |
|            | 04:35 | 47.1             | 71.9            | 59.5             | 44.6             | 49.7             | 47.5             | 46.3             | 45.8             | 45.7             |
|            | 04:40 | 51.2             | 76.0            | 61.9             | 44.8             | 57.9             | 55.3             | 47.1             | 46.3             | 46.0             |
|            | 04:45 | 56.3             | 81.1            | 74.7             | 45.1             | 61.4             | 58.0             | 47.4             | 46.3             | 46.1             |
|            | 04:50 | 46.7             | 71.5            | 55.4             | 44.5             | 48.1             | 47.5             | 46.2             | 45.6             | 45.4             |
|            | 04:55 | 49.4             | 74.2            | 63.7             | 44.9             | 54.1             | 49.2             | 46.7             | 46.1             | 46.0             |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## 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 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

SAMPLE NO. : 34185-34187

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 24/11/2023 | 05:00 | 49.5             | 74.3            | 62.6             | 44.8             | 54.4             | 50.6             | 46.8             | 45.9             | 45.8             |
|            | 05:05 | 50.0             | 74.8            | 61.3             | 45.9             | 54.5             | 53.0             | 48.2             | 47.2             | 46.9             |
|            | 05:10 | 50.6             | 75.4            | 61.2             | 46.4             | 55.2             | 53.7             | 48.4             | 47.6             | 47.4             |
|            | 05:15 | 55.1             | 79.9            | 74.4             | 46.4             | 62.2             | 59.6             | 49.2             | 47.8             | 47.5             |
|            | 05:20 | 52.2             | 77.0            | 61.1             | 45.1             | 58.6             | 57.0             | 49.0             | 46.5             | 46.3             |
|            | 05:25 | 53.5             | 78.3            | 66.8             | 45.2             | 59.9             | 58.1             | 48.5             | 47.0             | 46.8             |
|            | 05:30 | 51.7             | 76.5            | 63.0             | 45.6             | 57.5             | 55.5             | 48.0             | 46.7             | 46.6             |
|            | 05:35 | 53.5             | 78.3            | 65.2             | 45.5             | 59.9             | 57.1             | 49.5             | 47.3             | 47.0             |
|            | 05:40 | 51.4             | 76.2            | 64.1             | 45.9             | 55.1             | 52.8             | 48.5             | 47.3             | 47.1             |
|            | 05:45 | 52.8             | 77.6            | 67.3             | 46.7             | 58.4             | 56.1             | 50.5             | 48.2             | 47.9             |
|            | 05:50 | 52.4             | 77.2            | 64.9             | 47.1             | 58.6             | 56.1             | 49.5             | 48.3             | 48.1             |
|            | 05:55 | 50.8             | 75.6            | 59.9             | 46.3             | 55.5             | 53.3             | 49.2             | 48.0             | 47.8             |
|            | 06:00 | 55.9             | 80.7            | 70.4             | 46.7             | 61.7             | 60.0             | 52.3             | 49.4             | 48.9             |
|            | 06:05 | 54.5             | 79.3            | 65.8             | 46.7             | 62.1             | 58.4             | 50.7             | 48.1             | 47.9             |
|            | 06:10 | 53.1             | 77.9            | 61.7             | 47.6             | 57.7             | 56.5             | 51.1             | 49.1             | 48.8             |
|            | 06:15 | 54.0             | 78.8            | 65.5             | 47.0             | 61.4             | 57.0             | 50.4             | 48.3             | 48.0             |
|            | 06:20 | 55.7             | 80.5            | 64.4             | 48.3             | 60.3             | 58.6             | 54.0             | 51.6             | 51.0             |
|            | 06:25 | 52.6             | 77.4            | 65.3             | 47.8             | 57.6             | 55.7             | 50.2             | 49.0             | 48.7             |
|            | 06:30 | 57.3             | 82.1            | 71.9             | 48.4             | 63.2             | 62.0             | 52.3             | 49.8             | 49.6             |
|            | 06:35 | 55.4             | 80.2            | 72.0             | 48.0             | 60.4             | 58.0             | 52.2             | 49.5             | 49.2             |
|            | 06:40 | 58.4             | 83.2            | 70.6             | 48.2             | 64.0             | 61.6             | 56.1             | 50.9             | 50.2             |
|            | 06:45 | 56.6             | 81.4            | 72.7             | 47.5             | 61.3             | 60.0             | 53.1             | 50.0             | 49.5             |
|            | 06:50 | 58.4             | 83.2            | 68.3             | 48.8             | 64.2             | 62.6             | 56.0             | 51.2             | 50.4             |
|            | 06:55 | 59.9             | 84.7            | 76.6             | 47.7             | 64.5             | 61.7             | 55.1             | 50.7             | 50.1             |
|            | 07:00 | 57.0             | 81.8            | 68.0             | 48.4             | 61.9             | 60.3             | 54.6             | 51.0             | 50.5             |
|            | 07:05 | 61.5             | 86.3            | 78.9             | 49.3             | 67.5             | 63.9             | 57.4             | 52.4             | 51.2             |
|            | 07:10 | 58.3             | 83.1            | 71.0             | 48.9             | 62.9             | 61.7             | 56.4             | 51.7             | 50.9             |
|            | 07:15 | 58.2             | 83.0            | 73.2             | 47.5             | 63.7             | 61.6             | 54.8             | 50.0             | 49.1             |
|            | 07:20 | 59.0             | 83.8            | 74.0             | 48.3             | 63.7             | 62.4             | 56.2             | 51.6             | 50.7             |
|            | 07:25 | 62.3             | 87.1            | 79.9             | 49.3             | 66.0             | 62.5             | 57.2             | 51.8             | 51.5             |
|            | 07:30 | 60.0             | 84.8            | 72.6             | 49.9             | 65.3             | 63.6             | 58.1             | 54.1             | 53.4             |
|            | 07:35 | 59.4             | 84.2            | 69.2             | 48.8             | 64.9             | 62.5             | 57.8             | 53.3             | 51.4             |
|            | 07:40 | 60.9             | 85.7            | 74.2             | 49.5             | 65.9             | 63.8             | 57.9             | 52.9             | 51.9             |
|            | 07:45 | 60.4             | 85.2            | 70.0             | 49.9             | 64.5             | 63.7             | 58.9             | 53.8             | 52.3             |
|            | 07:50 | 62.1             | 86.9            | 78.5             | 48.5             | 66.8             | 63.9             | 57.0             | 51.3             | 50.3             |
|            | 07:55 | 57.9             | 82.7            | 68.3             | 47.6             | 62.7             | 61.2             | 56.0             | 50.4             | 49.5             |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## 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 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 08:00 | 59.0 | 83.8 | 72.7 | 47.2 | 64.7 | 62.4 | 56.7 | 49.5 | 48.6 |
|            | 08:05 | 57.3 | 82.1 | 68.2 | 47.2 | 62.4 | 61.1 | 54.8 | 49.0 | 48.7 |
|            | 08:10 | 56.7 | 81.5 | 69.0 | 47.1 | 62.8 | 60.3 | 53.0 | 48.8 | 48.3 |
|            | 08:15 | 55.5 | 80.3 | 70.4 | 49.1 | 60.1 | 58.4 | 53.1 | 51.0 | 50.6 |
|            | 08:20 | 57.5 | 82.3 | 70.3 | 47.9 | 63.9 | 61.6 | 53.6 | 50.0 | 49.5 |
|            | 08:25 | 56.5 | 81.3 | 68.5 | 48.0 | 61.5 | 59.2 | 53.9 | 50.0 | 49.6 |
|            | 08:30 | 57.6 | 82.4 | 69.7 | 47.7 | 62.9 | 61.1 | 55.4 | 49.9 | 49.1 |
|            | 08:35 | 55.0 | 79.8 | 65.9 | 47.4 | 60.4 | 58.9 | 52.7 | 49.5 | 49.1 |
|            | 08:40 | 58.4 | 83.2 | 71.4 | 48.4 | 63.0 | 62.1 | 55.7 | 50.2 | 49.7 |
|            | 08:45 | 59.1 | 83.9 | 71.0 | 48.8 | 64.6 | 63.4 | 54.8 | 50.9 | 50.5 |
|            | 08:50 | 58.4 | 83.2 | 71.4 | 47.1 | 63.2 | 62.3 | 53.8 | 49.2 | 48.8 |
|            | 08:55 | 55.0 | 79.8 | 65.4 | 47.1 | 60.8 | 59.4 | 51.9 | 48.7 | 48.3 |
|            | 09:00 | 57.0 | 81.8 | 66.7 | 47.4 | 62.2 | 61.2 | 53.8 | 50.1 | 49.6 |
|            | 09:05 | 59.4 | 84.2 | 70.8 | 48.5 | 64.3 | 63.1 | 57.8 | 50.6 | 50.1 |
|            | 09:10 | 58.4 | 83.2 | 72.5 | 48.6 | 63.3 | 62.2 | 55.4 | 51.1 | 50.5 |
|            | 09:15 | 57.0 | 81.8 | 67.3 | 48.5 | 62.0 | 60.6 | 54.5 | 50.6 | 50.2 |
|            | 09:20 | 58.8 | 83.6 | 69.9 | 47.5 | 66.3 | 62.9 | 54.0 | 49.4 | 49.1 |
|            | 09:25 | 56.2 | 81.0 | 67.8 | 48.4 | 60.9 | 59.8 | 53.9 | 50.1 | 49.6 |
|            | 09:30 | 58.0 | 82.8 | 67.9 | 49.4 | 63.1 | 61.5 | 55.7 | 51.7 | 50.9 |
|            | 09:35 | 56.7 | 81.5 | 72.1 | 49.5 | 60.8 | 59.2 | 54.9 | 52.0 | 51.6 |
|            | 09:40 | 56.9 | 81.7 | 68.5 | 49.0 | 62.2 | 60.5 | 54.3 | 51.1 | 50.6 |
|            | 09:45 | 56.7 | 81.5 | 66.4 | 48.9 | 61.2 | 59.8 | 55.4 | 52.2 | 51.2 |
|            | 09:50 | 60.6 | 85.4 | 74.1 | 48.2 | 66.5 | 64.5 | 55.7 | 50.3 | 49.6 |
|            | 09:55 | 57.3 | 82.1 | 66.5 | 48.4 | 61.6 | 60.2 | 56.1 | 50.9 | 50.2 |
|            | 10:00 | 55.4 | 80.2 | 65.8 | 47.1 | 60.1 | 59.0 | 52.8 | 49.0 | 48.6 |
|            | 10:05 | 55.9 | 80.7 | 69.6 | 49.1 | 61.8 | 59.4 | 53.1 | 50.5 | 50.2 |
|            | 10:10 | 58.1 | 82.9 | 74.4 | 49.1 | 63.5 | 61.5 | 55.7 | 52.6 | 51.9 |
|            | 10:15 | 57.3 | 82.1 | 68.9 | 47.2 | 62.8 | 61.0 | 54.9 | 49.3 | 48.9 |
|            | 10:20 | 57.3 | 82.1 | 68.7 | 46.3 | 63.1 | 61.2 | 53.3 | 48.2 | 47.8 |
|            | 10:25 | 58.5 | 83.3 | 68.1 | 48.4 | 63.5 | 62.3 | 55.8 | 52.0 | 51.5 |
|            | 10:30 | 57.0 | 81.8 | 65.8 | 47.6 | 63.2 | 61.2 | 55.2 | 49.7 | 49.3 |
|            | 10:35 | 54.9 | 79.7 | 66.9 | 47.6 | 61.2 | 58.5 | 51.4 | 49.1 | 48.8 |
|            | 10:40 | 56.8 | 81.6 | 68.1 | 47.1 | 62.6 | 61.6 | 52.6 | 48.5 | 48.4 |
|            | 10:45 | 54.4 | 79.2 | 65.2 | 46.9 | 59.7 | 58.0 | 52.0 | 49.2 | 48.8 |
|            | 10:50 | 56.4 | 81.2 | 69.2 | 47.8 | 61.6 | 59.4 | 53.6 | 50.2 | 49.7 |
|            | 10:55 | 56.8 | 81.6 | 71.1 | 47.2 | 63.4 | 61.3 | 51.7 | 48.8 | 48.5 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## 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 1)  
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาคิน (N4)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 11:00 | 55.0 | 79.8 | 67.2 | 47.2 | 60.0 | 58.8 | 52.7 | 49.2 | 48.8 |
|            | 11:05 | 55.1 | 79.9 | 67.4 | 46.2 | 60.2 | 58.8 | 52.1 | 48.6 | 47.9 |
|            | 11:10 | 55.0 | 79.8 | 70.6 | 46.0 | 60.6 | 58.2 | 51.4 | 48.4 | 47.9 |
|            | 11:15 | 56.8 | 81.6 | 72.3 | 47.2 | 64.1 | 61.0 | 52.2 | 49.0 | 48.5 |
|            | 11:20 | 55.9 | 80.7 | 68.7 | 47.5 | 61.3 | 60.2 | 52.5 | 49.4 | 49.1 |
|            | 11:25 | 60.4 | 85.2 | 79.7 | 47.2 | 65.1 | 59.2 | 53.9 | 49.7 | 49.2 |
|            | 11:30 | 57.6 | 82.4 | 68.0 | 47.8 | 63.0 | 62.0 | 55.3 | 49.9 | 49.1 |
|            | 11:35 | 56.5 | 81.3 | 74.7 | 46.5 | 62.3 | 59.8 | 52.8 | 48.3 | 47.9 |
|            | 11:40 | 55.2 | 80.0 | 66.5 | 47.7 | 60.9 | 57.9 | 53.2 | 49.7 | 49.2 |
|            | 11:45 | 55.6 | 80.4 | 66.1 | 45.8 | 61.5 | 59.1 | 52.8 | 48.3 | 47.9 |
|            | 11:50 | 56.9 | 81.7 | 69.4 | 47.5 | 62.0 | 60.1 | 53.2 | 49.0 | 48.7 |
|            | 11:55 | 55.1 | 79.9 | 68.1 | 45.4 | 61.7 | 59.8 | 50.8 | 47.2 | 46.8 |
|            | 12:00 | 57.7 | 82.5 | 74.7 | 46.2 | 63.7 | 60.7 | 52.4 | 48.3 | 47.8 |
|            | 12:05 | 55.9 | 80.7 | 69.8 | 45.6 | 61.3 | 59.2 | 52.4 | 47.7 | 47.3 |
|            | 12:10 | 56.7 | 81.5 | 73.8 | 44.8 | 61.8 | 59.8 | 51.9 | 47.6 | 46.7 |
|            | 12:15 | 54.0 | 78.8 | 66.0 | 45.3 | 60.1 | 58.0 | 50.7 | 46.9 | 46.6 |
|            | 12:20 | 58.0 | 82.8 | 73.9 | 46.3 | 64.1 | 61.5 | 54.6 | 49.0 | 48.6 |
|            | 12:25 | 57.2 | 82.0 | 73.9 | 45.6 | 61.5 | 58.6 | 52.0 | 48.0 | 47.6 |
|            | 12:30 | 55.5 | 80.3 | 69.7 | 46.2 | 61.9 | 60.1 | 51.7 | 48.4 | 48.1 |
|            | 12:35 | 61.0 | 85.8 | 79.0 | 46.5 | 64.5 | 61.9 | 53.5 | 48.7 | 48.2 |
|            | 12:40 | 55.5 | 80.3 | 67.0 | 44.6 | 59.7 | 59.0 | 54.4 | 46.9 | 45.9 |
|            | 12:45 | 53.0 | 77.8 | 64.9 | 44.7 | 59.8 | 57.1 | 49.5 | 46.7 | 46.3 |
|            | 12:50 | 57.6 | 82.4 | 71.4 | 45.3 | 64.3 | 61.4 | 53.2 | 47.2 | 46.8 |
|            | 12:55 | 54.5 | 79.3 | 68.1 | 45.6 | 61.6 | 58.0 | 50.2 | 47.4 | 47.0 |
|            | 13:00 | 60.1 | 84.9 | 77.4 | 45.7 | 66.2 | 61.2 | 54.4 | 47.6 | 46.9 |
|            | 13:05 | 56.5 | 81.3 | 67.7 | 46.6 | 62.3 | 60.5 | 52.4 | 49.1 | 48.6 |
|            | 13:10 | 57.4 | 82.2 | 70.2 | 46.4 | 64.6 | 61.9 | 52.3 | 48.9 | 48.5 |
|            | 13:15 | 56.0 | 80.8 | 68.7 | 45.2 | 61.8 | 59.7 | 52.5 | 47.2 | 46.2 |
|            | 13:20 | 53.1 | 77.9 | 64.6 | 45.3 | 58.4 | 56.1 | 50.4 | 47.3 | 47.0 |
|            | 13:25 | 55.2 | 80.0 | 67.9 | 45.0 | 60.4 | 59.2 | 51.5 | 46.9 | 46.4 |
|            | 13:30 | 55.0 | 79.8 | 66.9 | 45.5 | 60.8 | 58.3 | 52.1 | 48.3 | 47.5 |
|            | 13:35 | 55.8 | 80.6 | 67.0 | 45.9 | 61.9 | 59.8 | 52.0 | 48.0 | 47.6 |
|            | 13:40 | 55.6 | 80.4 | 67.4 | 46.1 | 62.4 | 59.6 | 51.5 | 48.0 | 47.4 |
|            | 13:45 | 57.2 | 82.0 | 69.1 | 45.6 | 63.3 | 62.2 | 51.8 | 47.6 | 47.3 |
|            | 13:50 | 52.0 | 76.8 | 63.1 | 45.2 | 57.4 | 55.8 | 49.1 | 47.0 | 46.7 |
|            | 13:55 | 59.0 | 83.8 | 75.1 | 46.5 | 63.6 | 60.2 | 53.9 | 48.2 | 47.7 |

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาคิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 14:00 | 57.6 | 82.4 | 72.3 | 46.1 | 64.8 | 61.8 | 52.9 | 48.4 | 48.0 |
|            | 14:05 | 53.7 | 78.5 | 64.1 | 45.6 | 58.9 | 57.3 | 51.0 | 47.8 | 47.4 |
|            | 14:10 | 59.2 | 84.0 | 78.1 | 46.5 | 63.3 | 60.7 | 52.8 | 48.9 | 48.3 |
|            | 14:15 | 54.0 | 78.8 | 70.9 | 44.9 | 60.2 | 57.8 | 49.3 | 46.6 | 46.1 |
|            | 14:20 | 56.7 | 81.5 | 70.1 | 45.6 | 63.3 | 60.0 | 50.2 | 47.4 | 47.1 |
|            | 14:25 | 54.4 | 79.2 | 67.2 | 46.0 | 60.1 | 58.3 | 51.2 | 48.1 | 47.6 |
|            | 14:30 | 56.2 | 81.0 | 71.9 | 46.0 | 61.7 | 59.0 | 53.6 | 50.0 | 48.9 |
|            | 14:35 | 55.9 | 80.7 | 67.0 | 46.3 | 61.6 | 59.2 | 53.3 | 48.7 | 47.9 |
|            | 14:40 | 55.4 | 80.2 | 68.8 | 45.6 | 61.7 | 58.5 | 51.8 | 47.3 | 46.9 |
|            | 14:45 | 57.8 | 82.6 | 70.5 | 45.7 | 63.9 | 61.5 | 54.1 | 48.3 | 47.8 |
|            | 14:50 | 55.2 | 80.0 | 66.7 | 45.9 | 61.6 | 58.7 | 51.8 | 49.1 | 47.9 |
|            | 14:55 | 54.2 | 79.0 | 64.6 | 45.7 | 60.1 | 57.8 | 51.3 | 47.6 | 47.0 |
|            | 15:00 | 55.9 | 80.7 | 66.3 | 45.9 | 61.7 | 59.7 | 53.5 | 48.4 | 47.8 |
|            | 15:05 | 57.4 | 82.2 | 73.8 | 45.8 | 63.0 | 61.4 | 53.8 | 48.7 | 47.9 |
|            | 15:10 | 54.7 | 79.5 | 68.2 | 46.2 | 60.8 | 58.4 | 51.0 | 47.8 | 47.6 |
|            | 15:15 | 60.7 | 85.5 | 76.4 | 46.0 | 67.2 | 64.4 | 54.6 | 47.9 | 47.3 |
|            | 15:20 | 52.8 | 77.6 | 67.7 | 45.0 | 59.0 | 57.1 | 50.2 | 46.4 | 46.1 |
|            | 15:25 | 52.7 | 77.5 | 64.8 | 45.6 | 57.8 | 55.4 | 50.6 | 47.4 | 47.0 |
|            | 15:30 | 56.5 | 81.3 | 67.0 | 47.1 | 62.8 | 60.6 | 53.1 | 49.3 | 48.8 |
|            | 15:35 | 52.7 | 77.5 | 64.1 | 45.6 | 59.1 | 55.7 | 50.1 | 47.1 | 46.8 |
|            | 15:40 | 57.6 | 82.4 | 76.8 | 46.2 | 62.1 | 59.7 | 52.0 | 48.4 | 47.8 |
|            | 15:45 | 56.6 | 81.4 | 70.8 | 46.0 | 63.1 | 60.4 | 52.2 | 48.3 | 47.8 |
|            | 15:50 | 53.5 | 78.3 | 62.2 | 45.6 | 57.8 | 57.0 | 51.8 | 48.3 | 47.7 |
|            | 15:55 | 53.6 | 78.4 | 64.3 | 45.7 | 58.9 | 57.3 | 50.7 | 47.5 | 46.8 |
|            | 16:00 | 55.2 | 80.0 | 71.8 | 46.6 | 59.9 | 58.4 | 52.4 | 48.5 | 47.9 |
|            | 16:05 | 56.0 | 80.8 | 68.9 | 47.0 | 61.3 | 60.6 | 52.4 | 48.8 | 48.4 |
|            | 16:10 | 52.1 | 76.9 | 62.2 | 45.3 | 57.8 | 56.2 | 48.5 | 46.4 | 46.3 |
|            | 16:15 | 57.5 | 82.3 | 71.1 | 46.3 | 64.6 | 61.3 | 51.7 | 47.8 | 47.5 |
|            | 16:20 | 53.1 | 77.9 | 65.1 | 45.8 | 58.8 | 56.2 | 49.6 | 47.3 | 47.0 |
|            | 16:25 | 57.3 | 82.1 | 77.4 | 45.0 | 62.1 | 60.4 | 53.0 | 47.8 | 46.3 |
|            | 16:30 | 56.8 | 81.6 | 77.6 | 46.1 | 63.2 | 59.7 | 51.2 | 48.5 | 47.6 |
|            | 16:35 | 59.7 | 84.5 | 75.8 | 46.0 | 66.1 | 63.0 | 52.4 | 49.0 | 48.0 |
|            | 16:40 | 60.6 | 85.4 | 78.2 | 45.9 | 66.2 | 58.1 | 51.0 | 47.9 | 47.2 |
|            | 16:45 | 57.1 | 81.9 | 69.4 | 46.0 | 63.6 | 61.0 | 53.1 | 48.0 | 47.6 |
|            | 16:50 | 57.5 | 82.3 | 75.1 | 46.4 | 61.4 | 58.8 | 52.4 | 48.3 | 47.8 |
|            | 16:55 | 55.0 | 79.8 | 68.3 | 45.0 | 61.4 | 59.0 | 50.0 | 47.0 | 46.3 |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## 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 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 17:00 | 54.1 | 78.9 | 63.9 | 45.1 | 60.1 | 58.3 | 50.1 | 47.2 | 46.7 |
|            | 17:05 | 65.5 | 90.3 | 88.5 | 46.1 | 71.1 | 65.9 | 54.8 | 49.1 | 48.0 |
|            | 17:10 | 57.7 | 82.5 | 73.0 | 46.0 | 62.4 | 60.8 | 55.1 | 49.0 | 47.5 |
|            | 17:15 | 57.3 | 82.1 | 68.1 | 48.0 | 62.3 | 60.2 | 55.7 | 50.5 | 49.9 |
|            | 17:20 | 54.7 | 79.5 | 64.5 | 46.4 | 59.1 | 57.5 | 53.3 | 49.2 | 47.7 |
|            | 17:25 | 55.4 | 80.2 | 69.9 | 45.9 | 60.5 | 59.4 | 51.6 | 47.7 | 47.3 |
|            | 17:30 | 53.9 | 78.7 | 66.6 | 45.9 | 59.4 | 58.1 | 50.3 | 47.6 | 47.1 |
|            | 17:35 | 58.3 | 83.1 | 76.5 | 47.2 | 62.8 | 61.4 | 55.5 | 50.8 | 49.7 |
|            | 17:40 | 57.1 | 81.9 | 67.3 | 47.4 | 61.3 | 60.2 | 56.1 | 50.6 | 49.8 |
|            | 17:45 | 56.8 | 81.6 | 71.0 | 47.3 | 60.6 | 59.7 | 54.7 | 49.8 | 48.7 |
|            | 17:50 | 55.4 | 80.2 | 63.5 | 46.4 | 60.1 | 59.1 | 53.9 | 49.0 | 48.3 |
|            | 17:55 | 55.8 | 80.6 | 69.2 | 47.0 | 62.2 | 59.5 | 52.7 | 49.4 | 48.9 |
|            | 18:00 | 55.0 | 79.8 | 67.8 | 46.6 | 60.5 | 58.7 | 52.6 | 48.4 | 48.0 |
|            | 18:05 | 56.0 | 80.8 | 70.9 | 46.2 | 60.8 | 58.7 | 52.8 | 48.3 | 47.5 |
|            | 18:10 | 58.8 | 83.6 | 75.4 | 46.4 | 63.1 | 60.9 | 54.6 | 49.6 | 48.8 |
|            | 18:15 | 54.9 | 79.7 | 69.9 | 46.7 | 60.4 | 57.5 | 52.3 | 49.3 | 48.5 |
|            | 18:20 | 62.4 | 87.2 | 79.9 | 46.5 | 61.6 | 59.1 | 52.1 | 48.4 | 48.1 |
|            | 18:25 | 56.2 | 81.0 | 72.5 | 47.0 | 60.8 | 59.6 | 53.3 | 49.3 | 48.6 |
|            | 18:30 | 53.5 | 78.3 | 65.6 | 46.8 | 58.4 | 56.5 | 51.8 | 48.7 | 48.4 |
|            | 18:35 | 55.2 | 80.0 | 69.3 | 47.4 | 60.4 | 58.9 | 52.9 | 49.4 | 49.0 |
|            | 18:40 | 53.8 | 78.6 | 64.6 | 46.6 | 58.7 | 57.1 | 51.9 | 48.5 | 48.0 |
|            | 18:45 | 55.0 | 79.8 | 74.0 | 47.0 | 59.9 | 57.9 | 52.4 | 48.7 | 48.1 |
|            | 18:50 | 58.8 | 83.6 | 78.2 | 47.0 | 63.0 | 58.8 | 52.4 | 48.7 | 48.1 |
|            | 18:55 | 56.3 | 81.1 | 79.5 | 47.1 | 60.5 | 58.3 | 52.3 | 48.6 | 48.2 |
|            | 19:00 | 55.7 | 80.5 | 67.5 | 46.6 | 61.1 | 59.0 | 52.5 | 48.8 | 48.4 |
|            | 19:05 | 56.7 | 81.5 | 71.5 | 47.5 | 61.7 | 58.9 | 53.4 | 49.0 | 48.5 |
|            | 19:10 | 60.8 | 85.6 | 81.0 | 46.5 | 69.3 | 61.3 | 53.6 | 48.9 | 48.4 |
|            | 19:15 | 59.6 | 84.4 | 81.1 | 46.0 | 67.8 | 61.8 | 51.9 | 48.1 | 47.6 |
|            | 19:20 | 53.0 | 77.8 | 67.0 | 46.3 | 58.5 | 57.0 | 50.5 | 47.5 | 47.2 |
|            | 19:25 | 54.3 | 79.1 | 67.7 | 46.6 | 59.5 | 58.3 | 51.9 | 48.0 | 47.5 |
|            | 19:30 | 53.4 | 78.2 | 66.9 | 46.7 | 58.6 | 57.2 | 50.4 | 47.7 | 47.6 |
|            | 19:35 | 52.8 | 77.6 | 60.8 | 46.5 | 57.5 | 56.1 | 51.0 | 48.2 | 47.9 |
|            | 19:40 | 58.8 | 83.6 | 74.8 | 46.5 | 64.7 | 62.3 | 52.1 | 48.0 | 47.7 |
|            | 19:45 | 51.4 | 76.2 | 62.5 | 46.6 | 57.0 | 54.5 | 49.2 | 47.8 | 47.7 |
|            | 19:50 | 52.8 | 77.6 | 64.2 | 46.4 | 57.5 | 56.3 | 49.8 | 47.3 | 47.1 |
|            | 19:55 | 54.9 | 79.7 | 67.7 | 46.3 | 59.4 | 58.5 | 53.3 | 48.6 | 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-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 20:00 | 56.2 | 81.0 | 71.8 | 46.7 | 61.9 | 60.1 | 50.5 | 48.0 | 47.7 |
|            | 20:05 | 52.2 | 77.0 | 66.4 | 47.0 | 56.3 | 54.9 | 50.5 | 48.5 | 48.3 |
|            | 20:10 | 54.2 | 79.0 | 65.6 | 47.1 | 59.9 | 58.2 | 51.2 | 48.9 | 48.4 |
|            | 20:15 | 55.1 | 79.9 | 66.6 | 47.5 | 59.8 | 58.9 | 52.7 | 48.9 | 48.5 |
|            | 20:20 | 59.5 | 84.3 | 79.6 | 46.3 | 64.6 | 59.2 | 50.8 | 48.2 | 47.8 |
|            | 20:25 | 54.7 | 79.5 | 71.9 | 47.0 | 59.5 | 57.1 | 50.2 | 48.3 | 48.1 |
|            | 20:30 | 55.5 | 80.3 | 71.6 | 47.0 | 59.2 | 57.8 | 51.6 | 48.5 | 48.2 |
|            | 20:35 | 54.2 | 79.0 | 66.3 | 46.8 | 60.3 | 57.7 | 51.3 | 48.4 | 48.1 |
|            | 20:40 | 52.5 | 77.3 | 62.8 | 46.5 | 58.1 | 55.8 | 49.4 | 48.1 | 47.9 |
|            | 20:45 | 52.7 | 77.5 | 65.6 | 46.5 | 59.1 | 55.8 | 49.4 | 48.2 | 48.1 |
|            | 20:50 | 50.9 | 75.7 | 62.6 | 46.1 | 54.9 | 53.6 | 49.0 | 47.9 | 47.6 |
|            | 20:55 | 51.6 | 76.4 | 62.9 | 46.5 | 59.0 | 54.0 | 48.3 | 47.7 | 47.5 |
|            | 21:00 | 54.5 | 79.3 | 67.9 | 46.3 | 60.7 | 58.5 | 49.0 | 47.8 | 47.6 |
|            | 21:05 | 54.0 | 78.8 | 65.3 | 46.8 | 60.8 | 57.8 | 49.3 | 47.8 | 47.7 |
|            | 21:10 | 52.6 | 77.4 | 65.2 | 46.5 | 57.8 | 55.3 | 49.8 | 48.0 | 47.8 |
|            | 21:15 | 51.8 | 76.6 | 61.8 | 46.8 | 57.6 | 55.7 | 49.0 | 47.9 | 47.7 |
|            | 21:20 | 50.5 | 75.3 | 63.7 | 46.2 | 55.1 | 53.8 | 48.3 | 47.4 | 47.3 |
|            | 21:25 | 50.2 | 75.0 | 61.9 | 46.5 | 54.3 | 53.3 | 48.2 | 47.6 | 47.4 |
|            | 21:30 | 51.4 | 76.2 | 59.6 | 47.0 | 55.9 | 54.7 | 49.7 | 48.2 | 48.0 |
|            | 21:35 | 50.7 | 75.5 | 60.6 | 47.2 | 54.6 | 53.6 | 49.2 | 48.4 | 48.2 |
|            | 21:40 | 52.4 | 77.2 | 72.5 | 47.6 | 56.3 | 53.9 | 49.8 | 48.8 | 48.7 |
|            | 21:45 | 49.2 | 74.0 | 58.8 | 46.7 | 52.7 | 51.1 | 48.3 | 47.6 | 47.5 |
|            | 21:50 | 50.5 | 75.3 | 60.8 | 46.5 | 56.0 | 52.6 | 48.4 | 47.6 | 47.4 |
|            | 21:55 | 50.1 | 74.9 | 59.0 | 46.2 | 55.3 | 53.3 | 47.9 | 47.3 | 47.1 |
|            | 22:00 | 51.4 | 76.2 | 65.1 | 46.1 | 56.8 | 54.8 | 48.2 | 47.2 | 47.0 |
|            | 22:05 | 50.8 | 75.6 | 66.2 | 45.9 | 56.1 | 53.7 | 48.0 | 47.0 | 46.8 |
|            | 22:10 | 53.7 | 78.5 | 63.8 | 46.9 | 58.9 | 57.1 | 51.7 | 48.0 | 47.8 |
|            | 22:15 | 53.1 | 77.9 | 66.6 | 46.7 | 59.3 | 57.3 | 48.7 | 47.8 | 47.6 |
|            | 22:20 | 50.9 | 75.7 | 65.3 | 45.9 | 55.2 | 51.1 | 47.9 | 47.2 | 47.0 |
|            | 22:25 | 52.7 | 77.5 | 68.9 | 46.4 | 57.3 | 55.6 | 49.1 | 48.1 | 47.8 |
|            | 22:30 | 50.6 | 75.4 | 60.0 | 46.5 | 54.8 | 53.4 | 49.1 | 48.1 | 47.8 |
|            | 22:35 | 50.8 | 75.6 | 65.0 | 46.4 | 53.4 | 51.6 | 48.6 | 47.7 | 47.6 |
|            | 22:40 | 53.6 | 78.4 | 72.3 | 46.3 | 57.5 | 54.4 | 48.7 | 47.6 | 47.4 |
|            | 22:45 | 48.5 | 73.3 | 57.2 | 45.3 | 50.6 | 50.2 | 48.1 | 46.8 | 46.6 |
|            | 22:50 | 51.1 | 75.9 | 65.8 | 45.2 | 56.0 | 50.9 | 47.7 | 46.7 | 46.5 |
|            | 22:55 | 51.7 | 76.5 | 69.2 | 45.9 | 55.1 | 52.0 | 47.8 | 47.1 | 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-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## 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 1)

SAMPLE POINT : หุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 23:00 | 48.0 | 72.8 | 58.9 | 45.4 | 49.9 | 48.9 | 47.5 | 46.8 | 46.7 |
|            | 23:05 | 54.4 | 79.2 | 71.4 | 45.5 | 59.9 | 56.7 | 48.0 | 46.7 | 46.5 |
|            | 23:10 | 50.0 | 74.8 | 63.0 | 45.8 | 55.1 | 52.1 | 47.9 | 47.1 | 47.0 |
|            | 23:15 | 58.1 | 82.9 | 77.8 | 45.3 | 62.4 | 55.3 | 48.2 | 47.0 | 46.7 |
|            | 23:20 | 50.5 | 75.3 | 70.2 | 45.8 | 55.0 | 49.6 | 47.5 | 46.8 | 46.6 |
|            | 23:25 | 48.9 | 73.7 | 61.1 | 45.7 | 52.6 | 49.3 | 47.3 | 46.8 | 46.6 |
|            | 23:30 | 47.8 | 72.6 | 59.9 | 45.3 | 50.7 | 48.5 | 46.8 | 46.4 | 46.3 |
|            | 23:35 | 47.5 | 72.3 | 58.5 | 45.3 | 49.5 | 48.0 | 47.1 | 46.4 | 46.3 |
|            | 23:40 | 49.3 | 74.1 | 65.4 | 45.4 | 54.8 | 51.0 | 47.3 | 46.6 | 46.5 |
|            | 23:45 | 47.3 | 72.1 | 59.5 | 45.0 | 48.2 | 47.7 | 46.8 | 46.2 | 46.1 |
|            | 23:50 | 47.4 | 72.2 | 58.3 | 44.1 | 51.6 | 49.1 | 46.4 | 45.5 | 45.4 |
|            | 23:55 | 48.1 | 72.9 | 60.9 | 44.3 | 52.8 | 50.8 | 46.2 | 45.6 | 45.4 |
| 25/11/2023 | 00:00 | 47.0 | 71.8 | 63.3 | 44.8 | 49.9 | 48.2 | 46.3 | 45.7 | 45.6 |
|            | 00:05 | 47.7 | 72.5 | 60.8 | 45.0 | 50.6 | 47.7 | 46.6 | 46.0 | 45.9 |
|            | 00:10 | 49.9 | 74.7 | 64.4 | 44.3 | 54.4 | 50.5 | 46.7 | 46.0 | 45.9 |
|            | 00:15 | 51.7 | 76.5 | 66.3 | 44.3 | 57.4 | 52.7 | 46.8 | 45.9 | 45.8 |
|            | 00:20 | 47.6 | 72.4 | 59.3 | 44.5 | 52.8 | 49.3 | 46.3 | 45.5 | 45.4 |
|            | 00:25 | 47.9 | 72.7 | 59.2 | 44.8 | 52.6 | 49.5 | 46.5 | 45.8 | 45.7 |
|            | 00:30 | 46.9 | 71.7 | 59.6 | 44.7 | 47.5 | 46.9 | 46.2 | 45.7 | 45.5 |
|            | 00:35 | 49.7 | 74.5 | 62.7 | 45.0 | 54.7 | 50.2 | 46.7 | 46.1 | 46.0 |
|            | 00:40 | 45.8 | 70.6 | 59.1 | 44.4 | 46.5 | 46.3 | 45.8 | 45.2 | 45.1 |
|            | 00:45 | 54.2 | 79.0 | 78.0 | 44.7 | 57.6 | 53.7 | 46.6 | 45.9 | 45.7 |
|            | 00:50 | 50.2 | 75.0 | 64.4 | 45.0 | 55.3 | 51.3 | 47.0 | 46.2 | 46.0 |
|            | 00:55 | 51.3 | 76.1 | 66.4 | 44.8 | 57.2 | 51.3 | 46.4 | 45.7 | 45.6 |
|            | 01:00 | 48.5 | 73.3 | 65.3 | 44.8 | 49.9 | 47.6 | 46.3 | 45.8 | 45.7 |
|            | 01:05 | 47.3 | 72.1 | 59.3 | 44.5 | 50.7 | 48.4 | 46.4 | 45.8 | 45.7 |
|            | 01:10 | 47.6 | 72.4 | 60.0 | 44.8 | 48.7 | 47.4 | 46.6 | 46.0 | 45.9 |
|            | 01:15 | 46.4 | 71.2 | 55.3 | 44.4 | 47.7 | 46.9 | 46.0 | 45.4 | 45.3 |
|            | 01:20 | 48.1 | 72.9 | 63.4 | 44.3 | 51.5 | 48.3 | 45.9 | 45.3 | 45.1 |
|            | 01:25 | 46.4 | 71.2 | 54.1 | 44.3 | 48.4 | 47.2 | 45.9 | 45.4 | 45.2 |
|            | 01:30 | 48.9 | 73.7 | 59.0 | 44.5 | 53.9 | 51.6 | 46.7 | 45.9 | 45.8 |
|            | 01:35 | 49.7 | 74.5 | 64.1 | 44.6 | 56.2 | 52.4 | 46.5 | 45.8 | 45.6 |
|            | 01:40 | 47.8 | 72.6 | 59.3 | 44.7 | 50.7 | 47.9 | 46.7 | 46.1 | 45.9 |
|            | 01:45 | 48.1 | 72.9 | 58.9 | 44.2 | 53.0 | 50.0 | 46.2 | 45.4 | 45.2 |
|            | 01:50 | 46.3 | 71.1 | 51.1 | 44.2 | 47.1 | 46.9 | 46.2 | 45.5 | 45.3 |
|            | 01:55 | 50.2 | 75.0 | 64.5 | 44.4 | 56.1 | 52.5 | 46.4 | 45.6 | 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-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก่อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : จุดชุมชนบ้านเขาหิน (N4)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187  
 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 25/11/2023 | 02:00 | 46.5 | 71.3 | 59.1 | 43.9 | 47.9 | 47.3 | 46.1 | 45.2 | 44.9 |
|            | 02:05 | 48.6 | 73.4 | 61.4 | 44.6 | 53.9 | 51.3 | 46.4 | 45.7 | 45.6 |
|            | 02:10 | 48.5 | 73.3 | 60.3 | 43.8 | 54.9 | 51.6 | 46.0 | 45.1 | 45.0 |
|            | 02:15 | 46.5 | 71.3 | 56.5 | 44.0 | 50.7 | 48.1 | 45.4 | 45.0 | 44.8 |
|            | 02:20 | 47.3 | 72.1 | 59.1 | 44.2 | 50.4 | 48.0 | 45.7 | 45.1 | 44.9 |
|            | 02:25 | 47.3 | 72.1 | 59.9 | 44.3 | 51.0 | 49.2 | 46.1 | 45.5 | 45.3 |
|            | 02:30 | 47.0 | 71.8 | 57.3 | 44.6 | 49.8 | 47.3 | 45.9 | 45.5 | 45.4 |
|            | 02:35 | 46.2 | 71.0 | 59.3 | 44.3 | 47.7 | 47.0 | 45.9 | 45.3 | 45.2 |
|            | 02:40 | 47.8 | 72.6 | 59.8 | 44.4 | 52.5 | 47.7 | 46.1 | 45.5 | 45.3 |
|            | 02:45 | 48.0 | 72.8 | 62.3 | 44.3 | 50.8 | 47.0 | 45.9 | 45.4 | 45.3 |
|            | 02:50 | 47.7 | 72.5 | 58.3 | 44.8 | 52.6 | 48.6 | 46.0 | 45.5 | 45.4 |
|            | 02:55 | 48.7 | 73.5 | 60.9 | 44.2 | 53.9 | 48.9 | 46.3 | 45.4 | 45.1 |
|            | 03:00 | 47.1 | 71.9 | 58.9 | 44.1 | 50.9 | 48.3 | 46.1 | 45.4 | 45.1 |
|            | 03:05 | 47.3 | 72.1 | 57.9 | 44.2 | 50.9 | 49.3 | 46.4 | 45.4 | 45.3 |
|            | 03:10 | 46.1 | 70.9 | 59.2 | 43.9 | 47.3 | 46.8 | 45.6 | 44.9 | 44.8 |
|            | 03:15 | 46.4 | 71.2 | 59.5 | 44.2 | 48.4 | 47.3 | 45.8 | 45.2 | 45.1 |
|            | 03:20 | 48.5 | 73.3 | 59.9 | 45.0 | 51.6 | 50.8 | 47.6 | 46.1 | 45.8 |
|            | 03:25 | 51.6 | 76.4 | 65.0 | 45.3 | 56.7 | 55.1 | 48.4 | 46.9 | 46.4 |
|            | 03:30 | 49.3 | 74.1 | 62.7 | 45.0 | 52.7 | 51.2 | 47.4 | 46.1 | 45.9 |
|            | 03:35 | 47.4 | 72.2 | 58.9 | 44.5 | 51.6 | 48.8 | 46.5 | 45.5 | 45.4 |
|            | 03:40 | 47.7 | 72.5 | 58.9 | 44.1 | 49.6 | 48.7 | 46.5 | 45.6 | 45.4 |
|            | 03:45 | 46.9 | 71.7 | 54.8 | 44.2 | 48.5 | 48.2 | 46.7 | 45.4 | 45.1 |
|            | 03:50 | 47.5 | 72.3 | 59.1 | 44.8 | 51.1 | 50.1 | 46.7 | 45.8 | 45.6 |
|            | 03:55 | 47.7 | 72.5 | 57.9 | 44.6 | 50.6 | 48.9 | 46.6 | 45.9 | 45.6 |
|            | 04:00 | 48.9 | 73.7 | 62.8 | 44.7 | 52.2 | 48.6 | 46.8 | 45.9 | 45.7 |
|            | 04:05 | 48.1 | 72.9 | 58.5 | 44.7 | 51.0 | 50.2 | 47.2 | 45.9 | 45.7 |
|            | 04:10 | 52.4 | 77.2 | 67.2 | 45.1 | 58.3 | 56.0 | 48.6 | 46.3 | 46.1 |
|            | 04:15 | 48.4 | 73.2 | 59.6 | 44.4 | 52.1 | 50.0 | 47.4 | 45.8 | 45.6 |
|            | 04:20 | 50.5 | 75.3 | 65.1 | 46.1 | 55.0 | 51.4 | 48.2 | 47.3 | 47.1 |
|            | 04:25 | 47.1 | 71.9 | 59.2 | 43.6 | 49.0 | 48.3 | 46.8 | 45.4 | 45.2 |
|            | 04:30 | 51.6 | 76.4 | 69.7 | 44.1 | 57.4 | 52.6 | 46.2 | 45.2 | 45.1 |
|            | 04:35 | 48.0 | 72.8 | 60.8 | 44.4 | 52.5 | 48.1 | 46.3 | 45.5 | 45.4 |
|            | 04:40 | 51.1 | 75.9 | 62.1 | 44.5 | 57.5 | 53.9 | 48.2 | 45.9 | 45.5 |
|            | 04:45 | 52.0 | 76.8 | 65.0 | 45.0 | 57.5 | 55.7 | 48.2 | 46.2 | 45.9 |
|            | 04:50 | 54.0 | 78.8 | 72.5 | 44.8 | 59.5 | 55.6 | 49.7 | 47.6 | 46.3 |
|            | 04:55 | 56.7 | 81.5 | 75.6 | 46.7 | 59.8 | 55.6 | 49.6 | 48.1 | 47.8 |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขหนองคู-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาดิน (N4) SAMPLE NO. : 34185-34187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 S/N 01120946 : Class 1 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 25/11/2023 | 05:00 | 53.6 | 78.4 | 64.7 | 47.0 | 58.2 | 57.5 | 51.0 | 48.8 | 48.4 |
|            | 05:05 | 51.5 | 76.3 | 60.8 | 47.5 | 54.7 | 53.9 | 50.5 | 48.9 | 48.7 |
|            | 05:10 | 54.9 | 79.7 | 67.1 | 46.4 | 60.3 | 58.1 | 52.3 | 49.3 | 48.3 |
|            | 05:15 | 52.0 | 76.8 | 66.1 | 46.6 | 57.7 | 54.7 | 49.6 | 48.5 | 48.1 |
|            | 05:20 | 51.6 | 76.4 | 73.2 | 47.1 | 55.6 | 54.1 | 49.9 | 48.5 | 48.2 |
|            | 05:25 | 51.9 | 76.7 | 64.9 | 45.4 | 58.4 | 55.3 | 47.7 | 46.3 | 46.1 |
|            | 05:30 | 50.5 | 75.3 | 60.2 | 44.8 | 56.9 | 54.4 | 47.4 | 46.2 | 46.0 |
|            | 05:35 | 52.9 | 77.7 | 69.1 | 45.3 | 59.3 | 57.4 | 47.8 | 46.5 | 46.4 |
|            | 05:40 | 52.7 | 77.5 | 70.6 | 45.3 | 57.6 | 54.6 | 48.3 | 46.9 | 46.8 |
|            | 05:45 | 63.9 | 88.7 | 86.4 | 45.7 | 61.1 | 55.5 | 48.4 | 47.0 | 46.8 |
|            | 05:50 | 66.6 | 91.4 | 85.1 | 45.9 | 68.7 | 60.0 | 50.8 | 47.6 | 47.4 |
|            | 05:55 | 50.7 | 75.5 | 64.1 | 45.9 | 55.5 | 53.0 | 48.2 | 47.1 | 46.9 |
|            | 06:00 | 51.6 | 76.4 | 66.6 | 45.8 | 56.9 | 54.1 | 48.8 | 47.2 | 46.9 |
|            | 06:05 | 56.9 | 81.7 | 77.6 | 45.9 | 61.7 | 57.5 | 49.2 | 47.7 | 47.4 |
|            | 06:10 | 52.8 | 77.6 | 70.3 | 46.1 | 58.3 | 54.4 | 49.2 | 47.6 | 47.2 |
|            | 06:15 | 54.0 | 78.8 | 69.2 | 45.8 | 58.4 | 57.2 | 50.6 | 47.8 | 47.3 |
|            | 06:20 | 54.6 | 79.4 | 65.8 | 45.6 | 61.2 | 58.7 | 50.3 | 47.5 | 47.2 |
|            | 06:25 | 52.3 | 77.1 | 63.8 | 45.5 | 58.6 | 55.9 | 48.5 | 46.8 | 46.5 |
|            | 06:30 | 52.8 | 77.6 | 65.2 | 45.4 | 57.2 | 55.7 | 49.4 | 46.8 | 46.3 |
|            | 06:35 | 58.9 | 83.7 | 75.1 | 45.3 | 64.6 | 61.1 | 52.2 | 48.0 | 46.9 |
|            | 06:40 | 57.2 | 82.0 | 69.7 | 46.4 | 63.4 | 61.0 | 53.3 | 48.2 | 47.7 |
|            | 06:45 | 56.1 | 80.9 | 70.9 | 46.2 | 62.6 | 58.6 | 50.9 | 47.5 | 47.2 |
|            | 06:50 | 57.6 | 82.4 | 71.0 | 48.2 | 62.8 | 60.6 | 54.4 | 50.2 | 49.7 |
|            | 06:55 | 57.7 | 82.5 | 75.7 | 46.5 | 64.0 | 61.5 | 53.5 | 49.5 | 48.9 |
|            | 07:00 | 57.4 | 82.2 | 68.9 | 47.5 | 62.5 | 60.8 | 54.6 | 50.6 | 49.4 |
|            | 07:05 | 57.5 | 82.3 | 73.1 | 46.9 | 62.8 | 60.8 | 54.2 | 50.1 | 49.2 |
|            | 07:10 | 55.3 | 80.1 | 63.8 | 46.9 | 60.4 | 58.9 | 53.2 | 49.1 | 48.5 |
|            | 07:15 | 55.7 | 80.5 | 68.0 | 47.5 | 61.0 | 58.8 | 53.0 | 49.9 | 49.3 |
|            | 07:20 | 55.9 | 80.7 | 71.6 | 48.0 | 62.8 | 58.7 | 53.0 | 49.9 | 49.6 |
|            | 07:25 | 59.6 | 84.4 | 78.2 | 49.6 | 63.2 | 61.4 | 55.7 | 52.4 | 51.9 |
|            | 07:30 | 57.2 | 82.0 | 71.0 | 48.1 | 63.0 | 60.4 | 54.0 | 50.0 | 49.7 |
|            | 07:35 | 58.5 | 83.3 | 74.2 | 48.6 | 63.4 | 61.4 | 55.8 | 51.9 | 51.2 |
|            | 07:40 | 59.1 | 83.9 | 72.0 | 49.0 | 64.6 | 63.5 | 56.5 | 51.8 | 51.0 |
|            | 07:45 | 59.1 | 83.9 | 69.1 | 48.4 | 64.4 | 63.1 | 56.7 | 52.8 | 51.9 |
|            | 07:50 | 58.9 | 83.7 | 71.0 | 48.8 | 64.6 | 61.1 | 56.5 | 52.2 | 51.3 |
|            | 07:55 | 59.1 | 83.9 | 69.0 | 47.8 | 64.1 | 62.6 | 57.7 | 51.6 | 50.7 |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0359 - R6612-0361

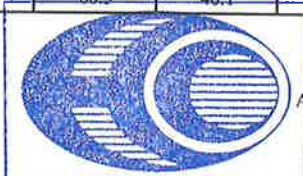
## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก่อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 34185-34187  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 25/11/2023 | 08:00 | 57.8 | 82.6 | 71.8 | 46.8 | 63.1 | 61.0 | 54.4 | 49.8 | 49.1 |
|            | 08:05 | 56.4 | 81.2 | 67.4 | 47.6 | 60.9 | 59.8 | 54.4 | 50.1 | 49.6 |
|            | 08:10 | 57.0 | 81.8 | 68.0 | 49.1 | 61.4 | 59.8 | 55.5 | 51.1 | 50.6 |
|            | 08:15 | 56.4 | 81.2 | 67.8 | 48.1 | 62.9 | 60.5 | 53.3 | 50.1 | 49.7 |
|            | 08:20 | 56.6 | 81.4 | 68.3 | 48.5 | 61.3 | 60.1 | 54.4 | 51.3 | 50.5 |
|            | 08:25 | 57.4 | 82.2 | 69.9 | 47.9 | 63.2 | 60.7 | 53.3 | 50.0 | 49.7 |
|            | 08:30 | 55.7 | 80.5 | 70.3 | 48.4 | 61.4 | 58.4 | 52.2 | 50.1 | 49.8 |
|            | 08:35 | 55.0 | 79.8 | 66.1 | 48.5 | 59.9 | 57.8 | 53.6 | 50.6 | 49.9 |
|            | 08:40 | 57.2 | 82.0 | 70.0 | 47.7 | 63.9 | 61.5 | 52.5 | 50.0 | 49.7 |
|            | 08:45 | 55.7 | 80.5 | 64.3 | 47.4 | 60.9 | 59.0 | 53.7 | 49.5 | 49.1 |
|            | 08:50 | 56.2 | 81.0 | 69.8 | 48.0 | 61.3 | 60.2 | 53.1 | 50.2 | 49.5 |
|            | 08:55 | 57.3 | 82.1 | 69.6 | 47.5 | 62.9 | 60.6 | 53.2 | 50.2 | 49.1 |
|            | 09:00 | 59.6 | 84.4 | 84.0 | 50.0 | 62.2 | 61.2 | 56.5 | 52.2 | 51.7 |
|            | 09:05 | 57.1 | 81.9 | 70.2 | 49.5 | 61.8 | 60.5 | 54.8 | 51.4 | 50.9 |
|            | 09:10 | 57.4 | 82.2 | 71.6 | 47.7 | 62.9 | 61.3 | 52.1 | 49.3 | 49.1 |
|            | 09:15 | 57.4 | 82.2 | 66.7 | 50.3 | 63.1 | 60.8 | 54.9 | 51.8 | 51.5 |
|            | 09:20 | 55.3 | 80.1 | 65.6 | 48.5 | 60.6 | 58.4 | 53.3 | 50.6 | 50.2 |
|            | 09:25 | 58.3 | 83.1 | 68.8 | 47.9 | 63.9 | 61.2 | 56.1 | 51.1 | 49.8 |
|            | 09:30 | 59.3 | 84.1 | 70.0 | 49.2 | 63.7 | 62.5 | 57.1 | 53.4 | 51.6 |
|            | 09:35 | 57.8 | 82.6 | 69.9 | 49.7 | 62.6 | 61.0 | 55.6 | 51.6 | 51.0 |
|            | 09:40 | 56.8 | 81.6 | 71.2 | 48.6 | 62.3 | 59.5 | 53.7 | 50.3 | 49.9 |
|            | 09:45 | 55.8 | 80.6 | 65.0 | 49.2 | 60.9 | 59.6 | 53.7 | 50.8 | 50.2 |
|            | 09:50 | 57.5 | 82.3 | 71.4 | 49.1 | 62.6 | 60.8 | 54.7 | 51.0 | 50.3 |
|            | 09:55 | 59.6 | 84.4 | 72.7 | 49.8 | 65.9 | 63.3 | 56.1 | 52.3 | 51.5 |
|            | 10:00 | 59.8 | 84.6 | 75.8 | 50.2 | 64.6 | 61.7 | 55.5 | 52.7 | 52.0 |
|            | 10:05 | 61.4 | 86.2 | 78.9 | 48.6 | 66.0 | 62.1 | 56.0 | 50.9 | 50.1 |
|            | 10:10 | 58.7 | 83.5 | 71.7 | 49.4 | 63.9 | 61.5 | 56.3 | 51.6 | 51.2 |
|            | 10:15 | 57.5 | 82.3 | 72.9 | 48.6 | 62.1 | 60.8 | 55.2 | 51.7 | 50.6 |
|            | 10:20 | 58.4 | 83.2 | 68.5 | 50.6 | 62.7 | 61.2 | 56.9 | 53.6 | 52.5 |
|            | 10:25 | 59.8 | 84.6 | 74.7 | 49.3 | 65.1 | 61.1 | 56.1 | 52.8 | 51.8 |
|            | 10:30 | 59.8 | 84.6 | 71.6 | 47.2 | 66.8 | 62.9 | 55.6 | 49.7 | 49.0 |
|            | 10:35 | 61.6 | 86.4 | 79.2 | 47.9 | 67.3 | 61.3 | 55.5 | 51.3 | 50.1 |
|            | 10:40 | 57.9 | 82.7 | 67.4 | 49.2 | 62.4 | 61.1 | 56.2 | 53.1 | 51.8 |
|            | 10:45 | 56.1 | 80.9 | 68.1 | 46.6 | 61.9 | 60.3 | 52.6 | 49.1 | 48.5 |
|            | 10:50 | 56.4 | 81.2 | 74.7 | 43.9 | 61.4 | 59.6 | 51.7 | 46.4 | 45.9 |
|            | 10:55 | 55.7 | 80.5 | 68.3 | 46.1 | 60.8 | 58.8 | 53.5 | 48.8 | 47.9 |

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

07/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินยายร้า (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 11:00 | 47.8 | 72.6 | 58.6 | 44.1 | 50.5 | 49.6 | 47.2 | 45.8 | 45.5 |
|            | 11:05 | 48.6 | 73.4 | 62.7 | 44.7 | 52.7 | 50.3 | 47.3 | 46.0 | 45.8 |
|            | 11:10 | 48.6 | 73.4 | 57.5 | 45.3 | 51.5 | 50.4 | 47.7 | 46.4 | 46.1 |
|            | 11:15 | 51.0 | 75.8 | 63.2 | 44.1 | 56.5 | 54.8 | 47.4 | 45.8 | 45.5 |
|            | 11:20 | 50.1 | 74.9 | 61.0 | 43.1 | 55.1 | 53.5 | 47.5 | 45.6 | 45.0 |
|            | 11:25 | 46.6 | 71.4 | 55.4 | 43.3 | 49.3 | 48.3 | 45.8 | 44.6 | 44.3 |
|            | 11:30 | 46.6 | 71.4 | 60.2 | 43.2 | 48.9 | 48.1 | 46.1 | 44.7 | 44.3 |
|            | 11:35 | 47.2 | 72.0 | 55.1 | 43.5 | 49.8 | 48.8 | 46.8 | 45.3 | 45.1 |
|            | 11:40 | 48.4 | 73.2 | 63.5 | 43.6 | 53.0 | 51.2 | 46.2 | 45.1 | 44.7 |
|            | 11:45 | 48.2 | 73.0 | 62.5 | 43.3 | 53.1 | 51.3 | 46.3 | 44.8 | 44.5 |
|            | 11:50 | 48.4 | 73.2 | 63.1 | 43.6 | 52.0 | 49.9 | 46.9 | 45.1 | 44.7 |
|            | 11:55 | 53.0 | 77.8 | 69.7 | 44.2 | 57.9 | 56.9 | 48.9 | 46.2 | 45.8 |
|            | 12:00 | 51.9 | 76.7 | 60.4 | 44.4 | 57.4 | 56.5 | 49.1 | 46.1 | 45.7 |
|            | 12:05 | 48.1 | 72.9 | 55.0 | 43.9 | 51.4 | 50.5 | 47.2 | 45.3 | 45.0 |
|            | 12:10 | 49.1 | 73.9 | 60.7 | 44.0 | 53.4 | 51.9 | 47.4 | 45.3 | 44.9 |
|            | 12:15 | 50.9 | 75.7 | 59.9 | 43.9 | 55.3 | 53.8 | 49.7 | 46.3 | 45.7 |
|            | 12:20 | 48.9 | 73.7 | 60.2 | 42.9 | 52.6 | 51.4 | 47.8 | 45.7 | 45.1 |
|            | 12:25 | 49.5 | 74.3 | 67.1 | 41.5 | 53.8 | 52.4 | 45.9 | 44.1 | 43.7 |
|            | 12:30 | 50.4 | 75.2 | 60.4 | 43.4 | 56.8 | 54.9 | 46.8 | 45.0 | 44.7 |
|            | 12:35 | 48.5 | 73.3 | 60.1 | 42.6 | 54.0 | 49.5 | 46.2 | 44.8 | 44.3 |
|            | 12:40 | 47.0 | 71.8 | 57.5 | 43.0 | 49.4 | 48.3 | 46.4 | 44.9 | 44.5 |
|            | 12:45 | 47.2 | 72.0 | 65.7 | 42.6 | 50.1 | 48.8 | 46.0 | 44.4 | 44.0 |
|            | 12:50 | 47.2 | 72.0 | 64.3 | 42.8 | 50.0 | 48.1 | 45.4 | 44.2 | 44.0 |
|            | 12:55 | 46.4 | 71.2 | 61.6 | 41.6 | 49.5 | 48.2 | 44.9 | 43.8 | 43.5 |
|            | 13:00 | 46.4 | 71.2 | 64.6 | 42.3 | 48.1 | 47.1 | 45.3 | 44.1 | 43.7 |
|            | 13:05 | 47.6 | 72.4 | 59.0 | 42.5 | 53.1 | 50.9 | 45.4 | 44.0 | 43.7 |
|            | 13:10 | 47.1 | 71.9 | 64.8 | 42.5 | 52.0 | 48.8 | 45.0 | 43.8 | 43.5 |
|            | 13:15 | 47.2 | 72.0 | 68.2 | 43.1 | 48.7 | 47.5 | 45.5 | 44.3 | 44.1 |
|            | 13:20 | 49.1 | 73.9 | 65.7 | 43.9 | 53.5 | 50.7 | 46.6 | 45.2 | 44.8 |
|            | 13:25 | 46.6 | 71.4 | 55.9 | 43.9 | 49.0 | 48.2 | 46.0 | 45.1 | 44.9 |
|            | 13:30 | 49.3 | 74.1 | 63.8 | 45.0 | 52.8 | 50.8 | 48.0 | 46.3 | 45.9 |
|            | 13:35 | 52.8 | 77.6 | 64.1 | 43.5 | 59.5 | 57.9 | 48.8 | 45.7 | 45.3 |
|            | 13:40 | 52.8 | 77.6 | 62.7 | 42.8 | 59.7 | 58.6 | 46.5 | 45.0 | 44.6 |
|            | 13:45 | 53.4 | 78.2 | 62.8 | 42.5 | 60.2 | 59.2 | 47.0 | 44.3 | 43.8 |
|            | 13:50 | 46.8 | 71.6 | 60.9 | 42.6 | 49.6 | 48.6 | 45.8 | 44.3 | 44.0 |
|            | 13:55 | 47.6 | 72.4 | 54.3 | 44.4 | 49.9 | 49.2 | 47.3 | 45.8 | 45.5 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)  
SAMPLE POINT : บ้านเนินทรายรี (N5)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 : Class 1  
SAMPLE NO. : 34182-34184  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22/11/2023 | 14:00 | 48.8             | 73.6            | 61.1             | 43.7             | 53.4             | 51.5             | 47.1             | 45.5             | 45.1             |
|            | 14:05 | 48.1             | 72.9            | 58.8             | 44.4             | 50.8             | 50.0             | 47.4             | 45.7             | 45.4             |
|            | 14:10 | 52.4             | 77.2            | 63.9             | 43.9             | 60.3             | 56.5             | 47.1             | 45.7             | 45.4             |
|            | 14:15 | 49.8             | 74.6            | 65.8             | 43.7             | 55.5             | 49.1             | 46.7             | 45.3             | 45.0             |
|            | 14:20 | 47.8             | 72.6            | 61.6             | 44.0             | 51.0             | 49.1             | 46.4             | 45.3             | 45.1             |
|            | 14:25 | 50.4             | 75.2            | 64.4             | 44.0             | 57.4             | 53.3             | 46.9             | 45.5             | 45.3             |
|            | 14:30 | 46.3             | 71.1            | 54.4             | 43.3             | 48.5             | 47.7             | 45.9             | 44.7             | 44.4             |
|            | 14:35 | 47.0             | 71.8            | 58.0             | 43.8             | 49.9             | 48.3             | 45.9             | 45.1             | 44.9             |
|            | 14:40 | 48.2             | 73.0            | 60.0             | 44.3             | 51.3             | 50.1             | 47.3             | 45.9             | 45.6             |
|            | 14:45 | 49.2             | 74.0            | 61.2             | 44.6             | 54.2             | 51.8             | 47.3             | 46.0             | 45.7             |
|            | 14:50 | 46.7             | 71.5            | 51.8             | 43.7             | 48.8             | 48.1             | 46.4             | 44.9             | 44.6             |
|            | 14:55 | 47.4             | 72.2            | 56.9             | 44.0             | 50.8             | 49.4             | 46.5             | 45.2             | 44.9             |
|            | 15:00 | 47.6             | 72.4            | 65.8             | 44.0             | 49.8             | 49.0             | 46.8             | 45.3             | 44.9             |
|            | 15:05 | 48.9             | 73.7            | 57.4             | 44.8             | 52.5             | 51.2             | 48.0             | 46.2             | 45.9             |
|            | 15:10 | 49.1             | 73.9            | 58.9             | 45.2             | 52.9             | 51.3             | 47.7             | 46.5             | 46.2             |
|            | 15:15 | 47.9             | 72.7            | 56.8             | 44.8             | 50.3             | 49.5             | 47.2             | 46.1             | 45.8             |
|            | 15:20 | 47.0             | 71.8            | 55.9             | 43.7             | 49.3             | 48.4             | 46.5             | 45.2             | 44.9             |
|            | 15:25 | 47.1             | 71.9            | 53.8             | 44.3             | 49.4             | 48.3             | 46.7             | 45.8             | 45.5             |
|            | 15:30 | 47.2             | 72.0            | 56.2             | 44.1             | 50.1             | 48.5             | 46.5             | 45.5             | 45.2             |
|            | 15:35 | 47.0             | 71.8            | 53.4             | 44.0             | 49.4             | 48.7             | 46.5             | 45.3             | 45.1             |
|            | 15:40 | 48.5             | 73.3            | 60.0             | 44.1             | 52.3             | 50.6             | 47.3             | 45.8             | 45.5             |
|            | 15:45 | 48.7             | 73.5            | 59.9             | 44.3             | 52.8             | 51.1             | 47.3             | 45.9             | 45.6             |
|            | 15:50 | 48.5             | 73.3            | 56.9             | 44.8             | 50.5             | 49.9             | 48.2             | 46.2             | 45.9             |
|            | 15:55 | 50.5             | 75.3            | 65.0             | 44.0             | 53.1             | 52.0             | 49.6             | 47.4             | 46.0             |
|            | 16:00 | 55.6             | 80.4            | 72.2             | 44.9             | 61.9             | 54.3             | 49.5             | 47.6             | 46.8             |
|            | 16:05 | 50.1             | 74.9            | 61.7             | 45.9             | 52.8             | 52.0             | 49.3             | 47.8             | 47.4             |
|            | 16:10 | 48.9             | 73.7            | 60.9             | 45.5             | 51.1             | 50.3             | 48.3             | 47.0             | 46.7             |
|            | 16:15 | 48.4             | 73.2            | 62.8             | 44.4             | 51.4             | 49.4             | 47.1             | 46.0             | 45.8             |
|            | 16:20 | 57.8             | 82.6            | 73.1             | 44.7             | 65.2             | 62.8             | 49.0             | 46.5             | 46.1             |
|            | 16:25 | 59.6             | 84.4            | 73.3             | 44.9             | 66.8             | 63.8             | 50.4             | 47.4             | 46.9             |
|            | 16:30 | 58.4             | 83.2            | 73.9             | 44.7             | 65.4             | 62.9             | 48.5             | 46.5             | 46.1             |
|            | 16:35 | 57.9             | 82.7            | 69.8             | 45.1             | 64.0             | 62.8             | 51.1             | 47.6             | 47.1             |
|            | 16:40 | 57.2             | 82.0            | 73.2             | 46.2             | 64.1             | 61.5             | 49.9             | 48.0             | 47.7             |
|            | 16:45 | 50.5             | 75.3            | 61.5             | 46.7             | 52.9             | 52.1             | 49.7             | 48.2             | 47.9             |
|            | 16:50 | 56.3             | 81.1            | 72.2             | 46.0             | 64.4             | 58.9             | 49.0             | 47.3             | 47.0             |
|            | 16:55 | 56.8             | 81.6            | 87.5             | 45.8             | 54.2             | 51.7             | 48.8             | 47.2             | 46.9             |



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)  
 SAMPLE POINT : บ้านเนินทรายร้า (N5) SAMPLE NO. : 34182-34184  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 28/11/2023  
 S/N 01120943 : Class 1 REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 17:00 | 59.7 | 84.5 | 73.4 | 46.4 | 67.5 | 64.6 | 50.6 | 48.2 | 47.9 |
|            | 17:05 | 57.8 | 82.6 | 73.8 | 47.4 | 65.0 | 61.1 | 51.6 | 49.4 | 48.9 |
|            | 17:10 | 59.6 | 84.4 | 74.7 | 46.8 | 67.9 | 63.9 | 50.4 | 48.6 | 48.2 |
|            | 17:15 | 51.1 | 75.9 | 63.4 | 46.8 | 55.0 | 53.0 | 49.3 | 48.1 | 47.8 |
|            | 17:20 | 50.2 | 75.0 | 61.8 | 46.7 | 52.9 | 51.8 | 49.4 | 48.1 | 47.8 |
|            | 17:25 | 61.4 | 86.2 | 76.7 | 47.0 | 69.3 | 66.3 | 52.0 | 48.7 | 48.4 |
|            | 17:30 | 51.5 | 76.3 | 62.8 | 46.9 | 55.6 | 54.1 | 50.0 | 48.3 | 47.9 |
|            | 17:35 | 50.7 | 75.5 | 60.1 | 47.2 | 53.6 | 52.5 | 50.0 | 48.7 | 48.4 |
|            | 17:40 | 51.8 | 76.6 | 66.6 | 47.4 | 55.0 | 52.8 | 50.2 | 48.6 | 48.3 |
|            | 17:45 | 50.6 | 75.4 | 62.0 | 47.1 | 53.8 | 52.4 | 49.5 | 48.5 | 48.2 |
|            | 17:50 | 50.6 | 75.4 | 60.9 | 47.6 | 53.1 | 52.3 | 49.9 | 48.9 | 48.7 |
|            | 17:55 | 57.5 | 82.3 | 71.9 | 48.2 | 65.1 | 62.0 | 50.8 | 49.3 | 49.0 |
|            | 18:00 | 50.6 | 75.4 | 62.9 | 47.5 | 52.3 | 51.7 | 50.3 | 49.2 | 48.9 |
|            | 18:05 | 56.4 | 81.2 | 74.6 | 47.7 | 63.6 | 58.3 | 50.6 | 49.4 | 49.0 |
|            | 18:10 | 51.2 | 76.0 | 60.3 | 48.0 | 54.8 | 53.2 | 50.3 | 49.2 | 48.9 |
|            | 18:15 | 53.1 | 77.9 | 72.9 | 47.0 | 53.4 | 51.6 | 49.1 | 48.1 | 47.9 |
|            | 18:20 | 49.0 | 73.8 | 60.0 | 46.6 | 50.9 | 50.2 | 48.6 | 47.8 | 47.6 |
|            | 18:25 | 49.8 | 74.6 | 62.0 | 46.5 | 52.3 | 50.8 | 48.9 | 47.9 | 47.7 |
|            | 18:30 | 49.3 | 74.1 | 54.1 | 46.7 | 51.3 | 50.5 | 48.9 | 48.1 | 47.9 |
|            | 18:35 | 50.9 | 75.7 | 69.1 | 47.6 | 52.9 | 51.6 | 49.6 | 48.7 | 48.6 |
|            | 18:40 | 50.0 | 74.8 | 62.1 | 47.4 | 52.0 | 50.9 | 49.4 | 48.5 | 48.3 |
|            | 18:45 | 50.1 | 74.9 | 66.5 | 46.6 | 52.4 | 51.4 | 49.1 | 48.0 | 47.8 |
|            | 18:50 | 49.4 | 74.2 | 60.2 | 47.1 | 51.1 | 50.3 | 49.0 | 48.2 | 48.0 |
|            | 18:55 | 49.5 | 74.3 | 54.6 | 47.6 | 50.8 | 50.3 | 49.3 | 48.6 | 48.4 |
|            | 19:00 | 51.0 | 75.8 | 66.8 | 48.1 | 53.6 | 52.4 | 50.0 | 49.1 | 48.9 |
|            | 19:05 | 50.9 | 75.7 | 61.4 | 48.1 | 53.0 | 52.1 | 50.1 | 49.1 | 48.9 |
|            | 19:10 | 50.5 | 75.3 | 62.1 | 47.8 | 52.6 | 51.6 | 49.9 | 48.9 | 48.7 |
|            | 19:15 | 50.7 | 75.5 | 62.6 | 48.1 | 53.1 | 51.8 | 49.9 | 49.3 | 49.1 |
|            | 19:20 | 51.0 | 75.8 | 61.3 | 48.0 | 53.8 | 52.5 | 50.3 | 49.4 | 49.2 |
|            | 19:25 | 50.5 | 75.3 | 58.0 | 47.9 | 52.6 | 51.7 | 50.0 | 49.0 | 48.8 |
|            | 19:30 | 50.5 | 75.3 | 65.4 | 47.7 | 51.9 | 51.2 | 49.7 | 48.9 | 48.8 |
|            | 19:35 | 50.6 | 75.4 | 58.6 | 47.8 | 53.1 | 51.9 | 50.0 | 49.1 | 48.8 |
|            | 19:40 | 50.2 | 75.0 | 62.5 | 47.8 | 52.4 | 51.0 | 49.5 | 48.8 | 48.6 |
|            | 19:45 | 50.9 | 75.7 | 67.0 | 47.6 | 52.5 | 51.3 | 49.4 | 48.7 | 48.5 |
|            | 19:50 | 49.7 | 74.5 | 56.8 | 47.4 | 51.5 | 50.8 | 49.4 | 48.7 | 48.5 |
|            | 19:55 | 49.6 | 74.4 | 57.5 | 47.8 | 50.9 | 50.4 | 49.3 | 48.7 | 48.5 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| 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> |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22/11/2023 | 20:00 | 50.7             | 75.5            | 61.6             | 47.6             | 53.8             | 52.5             | 49.7             | 48.7             | 48.5             |
|            | 20:05 | 51.9             | 76.7            | 62.4             | 48.1             | 54.7             | 53.6             | 51.1             | 49.7             | 49.4             |
|            | 20:10 | 51.9             | 76.7            | 63.2             | 47.5             | 55.1             | 53.7             | 50.9             | 49.1             | 48.7             |
|            | 20:15 | 52.7             | 77.5            | 68.9             | 47.1             | 56.8             | 53.6             | 49.7             | 48.6             | 48.4             |
|            | 20:20 | 50.6             | 75.4            | 64.6             | 47.4             | 53.6             | 51.9             | 49.4             | 48.5             | 48.3             |
|            | 20:25 | 49.2             | 74.0            | 54.7             | 47.0             | 50.7             | 50.2             | 49.0             | 48.2             | 48.1             |
|            | 20:30 | 50.5             | 75.3            | 60.8             | 47.8             | 53.6             | 52.2             | 49.6             | 48.7             | 48.5             |
|            | 20:35 | 49.9             | 74.7            | 55.9             | 47.7             | 52.3             | 51.5             | 49.3             | 48.6             | 48.5             |
|            | 20:40 | 49.5             | 74.3            | 58.5             | 47.5             | 51.2             | 50.4             | 49.1             | 48.5             | 48.3             |
|            | 20:45 | 49.8             | 74.6            | 59.6             | 47.8             | 51.5             | 50.7             | 49.3             | 48.6             | 48.5             |
|            | 20:50 | 49.4             | 74.2            | 56.2             | 47.6             | 51.1             | 50.4             | 49.1             | 48.5             | 48.4             |
|            | 20:55 | 49.3             | 74.1            | 58.6             | 47.2             | 50.8             | 50.2             | 48.9             | 48.3             | 48.1             |
|            | 21:00 | 49.0             | 73.8            | 55.2             | 47.3             | 49.9             | 49.6             | 48.9             | 48.3             | 48.1             |
|            | 21:05 | 49.1             | 73.9            | 53.4             | 47.6             | 49.9             | 49.7             | 49.0             | 48.4             | 48.3             |
|            | 21:10 | 49.0             | 73.8            | 57.6             | 47.6             | 49.8             | 49.6             | 48.9             | 48.4             | 48.3             |
|            | 21:15 | 49.5             | 74.3            | 55.9             | 47.6             | 51.0             | 50.3             | 49.2             | 48.7             | 48.5             |
|            | 21:20 | 49.3             | 74.1            | 54.8             | 47.5             | 50.6             | 50.0             | 49.1             | 48.5             | 48.4             |
|            | 21:25 | 49.8             | 74.6            | 63.6             | 47.3             | 52.0             | 50.6             | 48.8             | 48.1             | 48.0             |
|            | 21:30 | 48.8             | 73.6            | 62.3             | 46.7             | 49.7             | 49.1             | 48.2             | 47.6             | 47.5             |
|            | 21:35 | 48.9             | 73.7            | 57.7             | 46.8             | 49.8             | 49.4             | 48.7             | 48.1             | 47.9             |
|            | 21:40 | 48.7             | 73.5            | 53.7             | 47.1             | 49.9             | 49.5             | 48.5             | 48.0             | 47.8             |
|            | 21:45 | 48.6             | 73.4            | 53.8             | 46.8             | 49.8             | 49.3             | 48.5             | 47.8             | 47.6             |
|            | 21:50 | 48.6             | 73.4            | 56.3             | 46.8             | 50.1             | 49.5             | 48.2             | 47.6             | 47.5             |
|            | 21:55 | 48.4             | 73.2            | 52.9             | 46.9             | 49.4             | 49.1             | 48.4             | 47.7             | 47.6             |
|            | 22:00 | 48.7             | 73.5            | 57.2             | 46.8             | 50.6             | 49.7             | 48.4             | 47.8             | 47.7             |
|            | 22:05 | 49.1             | 73.9            | 56.3             | 47.0             | 50.9             | 50.1             | 48.7             | 47.9             | 47.8             |
|            | 22:10 | 50.2             | 75.0            | 60.9             | 48.0             | 52.5             | 51.0             | 49.5             | 48.8             | 48.7             |
|            | 22:15 | 50.5             | 75.3            | 65.3             | 47.8             | 53.6             | 51.1             | 49.2             | 48.6             | 48.5             |
|            | 22:20 | 51.9             | 76.7            | 70.6             | 47.4             | 53.1             | 51.7             | 49.4             | 48.4             | 48.2             |
|            | 22:25 | 48.9             | 73.7            | 54.7             | 46.6             | 50.2             | 49.9             | 48.8             | 47.9             | 47.6             |
|            | 22:30 | 49.5             | 74.3            | 53.1             | 47.6             | 51.5             | 50.9             | 49.2             | 48.5             | 48.3             |
|            | 22:35 | 49.6             | 74.4            | 60.5             | 46.9             | 51.1             | 50.6             | 49.0             | 48.1             | 47.8             |
|            | 22:40 | 49.0             | 73.8            | 54.5             | 46.9             | 50.4             | 49.9             | 48.8             | 48.1             | 47.9             |
|            | 22:45 | 49.1             | 73.9            | 53.2             | 46.7             | 50.4             | 50.1             | 49.0             | 48.1             | 47.9             |
|            | 22:50 | 49.1             | 73.9            | 54.2             | 47.0             | 50.6             | 50.2             | 49.0             | 48.0             | 47.8             |
|            | 22:55 | 49.4             | 74.2            | 52.6             | 47.4             | 50.6             | 50.2             | 49.3             | 48.5             | 48.3             |

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



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 22/11/2023 | 23:00 | 49.0 | 73.8 | 54.3 | 46.8 | 50.5 | 50.0 | 48.8 | 47.9 | 47.7 |
|            | 23:05 | 48.9 | 73.7 | 57.0 | 46.9 | 50.5 | 49.8 | 48.6 | 47.9 | 47.8 |
|            | 23:10 | 47.9 | 72.7 | 57.2 | 46.1 | 48.8 | 48.4 | 47.7 | 47.1 | 47.0 |
|            | 23:15 | 48.2 | 73.0 | 57.0 | 46.3 | 49.9 | 48.9 | 47.9 | 47.4 | 47.2 |
|            | 23:20 | 48.1 | 72.9 | 54.3 | 46.1 | 49.7 | 49.0 | 47.8 | 47.2 | 47.0 |
|            | 23:25 | 47.6 | 72.4 | 54.2 | 45.8 | 49.2 | 48.4 | 47.2 | 46.6 | 46.5 |
|            | 23:30 | 47.4 | 72.2 | 52.2 | 45.7 | 48.7 | 48.2 | 47.2 | 46.6 | 46.5 |
|            | 23:35 | 48.1 | 72.9 | 61.9 | 46.0 | 49.5 | 48.9 | 47.8 | 47.0 | 46.8 |
|            | 23:40 | 48.3 | 73.1 | 52.2 | 46.5 | 49.1 | 48.9 | 48.2 | 47.6 | 47.5 |
|            | 23:45 | 48.3 | 73.1 | 52.8 | 46.7 | 49.5 | 49.0 | 48.1 | 47.5 | 47.4 |
|            | 23:50 | 48.5 | 73.3 | 56.8 | 46.8 | 49.4 | 49.2 | 48.4 | 47.7 | 47.6 |
|            | 23:55 | 47.3 | 72.1 | 51.4 | 45.7 | 48.2 | 47.9 | 47.2 | 46.7 | 46.5 |
| 23.11.2023 | 00:00 | 48.2 | 73.0 | 59.5 | 45.9 | 49.4 | 48.8 | 47.6 | 46.9 | 46.8 |
|            | 00:05 | 48.9 | 73.7 | 57.5 | 46.7 | 50.8 | 49.6 | 48.4 | 47.8 | 47.6 |
|            | 00:10 | 48.7 | 73.5 | 53.4 | 47.0 | 49.8 | 49.4 | 48.6 | 48.0 | 47.8 |
|            | 00:15 | 48.5 | 73.3 | 57.0 | 46.5 | 49.4 | 49.1 | 48.4 | 47.8 | 47.5 |
|            | 00:20 | 47.9 | 72.7 | 50.5 | 46.0 | 48.7 | 48.5 | 47.8 | 47.2 | 47.0 |
|            | 00:25 | 47.3 | 72.1 | 50.4 | 45.8 | 48.2 | 48.0 | 47.3 | 46.7 | 46.5 |
|            | 00:30 | 47.1 | 71.9 | 52.3 | 45.7 | 47.7 | 47.5 | 47.0 | 46.6 | 46.5 |
|            | 00:35 | 47.0 | 71.8 | 53.2 | 45.6 | 47.9 | 47.6 | 46.9 | 46.4 | 46.3 |
|            | 00:40 | 47.3 | 72.1 | 57.9 | 45.6 | 48.1 | 47.7 | 47.0 | 46.5 | 46.3 |
|            | 00:45 | 46.9 | 71.7 | 53.1 | 45.4 | 47.7 | 47.5 | 46.9 | 46.4 | 46.2 |
|            | 00:50 | 47.0 | 71.8 | 51.4 | 45.5 | 47.7 | 47.5 | 46.9 | 46.4 | 46.3 |
|            | 00:55 | 47.3 | 72.1 | 55.1 | 45.8 | 48.3 | 48.0 | 47.2 | 46.7 | 46.5 |
|            | 01:00 | 47.4 | 72.2 | 54.5 | 45.8 | 48.4 | 48.0 | 47.2 | 46.7 | 46.5 |
|            | 01:05 | 47.7 | 72.5 | 57.4 | 45.9 | 48.6 | 48.2 | 47.5 | 46.9 | 46.7 |
|            | 01:10 | 48.1 | 72.9 | 52.2 | 46.4 | 49.1 | 48.7 | 48.0 | 47.3 | 47.2 |
|            | 01:15 | 48.1 | 72.9 | 51.5 | 46.2 | 49.1 | 48.8 | 48.0 | 47.4 | 47.2 |
|            | 01:20 | 47.8 | 72.6 | 52.8 | 45.8 | 48.9 | 48.6 | 47.7 | 46.9 | 46.7 |
|            | 01:25 | 47.6 | 72.4 | 52.8 | 45.6 | 48.7 | 48.4 | 47.6 | 46.9 | 46.7 |
|            | 01:30 | 48.1 | 72.9 | 52.9 | 46.1 | 49.3 | 49.0 | 48.0 | 47.1 | 46.9 |
|            | 01:35 | 47.8 | 72.6 | 53.1 | 46.0 | 48.8 | 48.5 | 47.7 | 47.0 | 46.8 |
|            | 01:40 | 47.6 | 72.4 | 52.0 | 45.6 | 48.7 | 48.4 | 47.6 | 46.9 | 46.7 |
|            | 01:45 | 47.7 | 72.5 | 51.8 | 45.7 | 48.9 | 48.6 | 47.6 | 46.9 | 46.7 |
|            | 01:50 | 48.5 | 73.3 | 52.7 | 45.6 | 50.3 | 49.7 | 48.4 | 47.2 | 47.0 |
|            | 01:55 | 56.5 | 81.3 | 69.5 | 46.8 | 64.5 | 62.2 | 49.4 | 48.1 | 47.9 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)  
SAMPLE POINT : บ้านเนินยายร้า (N5)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 34182-34184  
MEASURING DATE : 22-25/11/2023  
RECEIVED DATE : 28/11/2023  
REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 02:00 | 52.8 | 77.6 | 66.6 | 46.5 | 58.1 | 50.7 | 48.8 | 47.8 | 47.6 |
|            | 02:05 | 48.6 | 73.4 | 53.6 | 46.4 | 50.1 | 49.7 | 48.4 | 47.6 | 47.4 |
|            | 02:10 | 48.8 | 73.6 | 52.7 | 46.5 | 50.5 | 50.0 | 48.5 | 47.6 | 47.4 |
|            | 02:15 | 48.8 | 73.6 | 54.5 | 46.7 | 50.9 | 49.9 | 48.4 | 47.7 | 47.5 |
|            | 02:20 | 48.3 | 73.1 | 52.6 | 46.3 | 49.4 | 49.1 | 48.2 | 47.6 | 47.4 |
|            | 02:25 | 48.2 | 73.0 | 50.7 | 46.2 | 49.2 | 49.0 | 48.2 | 47.2 | 47.1 |
|            | 02:30 | 48.3 | 73.1 | 51.3 | 45.8 | 49.7 | 49.3 | 48.0 | 47.3 | 47.1 |
|            | 02:35 | 48.1 | 72.9 | 53.4 | 46.3 | 49.3 | 49.0 | 47.9 | 47.1 | 47.0 |
|            | 02:40 | 49.0 | 73.8 | 60.0 | 46.4 | 51.1 | 49.8 | 48.3 | 47.6 | 47.4 |
|            | 02:45 | 48.1 | 72.9 | 55.9 | 46.4 | 49.3 | 48.9 | 47.9 | 47.2 | 47.1 |
|            | 02:50 | 48.3 | 73.1 | 59.4 | 46.1 | 50.1 | 49.1 | 47.8 | 47.1 | 46.9 |
|            | 02:55 | 48.0 | 72.8 | 57.0 | 46.2 | 49.1 | 48.8 | 47.9 | 47.2 | 47.0 |
|            | 03:00 | 48.4 | 73.2 | 53.3 | 46.2 | 49.7 | 49.3 | 48.3 | 47.4 | 47.2 |
|            | 03:05 | 48.8 | 73.6 | 53.0 | 46.7 | 50.4 | 49.9 | 48.6 | 47.9 | 47.7 |
|            | 03:10 | 48.0 | 72.8 | 51.3 | 46.6 | 48.9 | 48.7 | 48.0 | 47.4 | 47.2 |
|            | 03:15 | 48.2 | 73.0 | 53.4 | 46.4 | 49.3 | 48.9 | 48.1 | 47.6 | 47.4 |
|            | 03:20 | 47.7 | 72.5 | 58.1 | 46.0 | 48.4 | 48.2 | 47.6 | 47.0 | 46.9 |
|            | 03:25 | 47.8 | 72.6 | 52.6 | 45.8 | 49.5 | 48.9 | 47.6 | 46.9 | 46.7 |
|            | 03:30 | 48.0 | 72.8 | 55.0 | 46.0 | 49.4 | 48.9 | 47.7 | 47.1 | 46.9 |
|            | 03:35 | 47.7 | 72.5 | 50.2 | 46.0 | 48.8 | 48.5 | 47.6 | 47.0 | 46.9 |
|            | 03:40 | 48.4 | 73.2 | 53.3 | 46.1 | 49.4 | 49.1 | 48.3 | 47.5 | 47.3 |
|            | 03:45 | 49.0 | 73.8 | 60.6 | 46.6 | 50.4 | 50.0 | 48.8 | 47.8 | 47.6 |
|            | 03:50 | 48.7 | 73.5 | 53.6 | 46.4 | 50.3 | 49.8 | 48.4 | 47.6 | 47.4 |
|            | 03:55 | 52.1 | 76.9 | 69.6 | 46.7 | 53.4 | 51.3 | 49.1 | 47.8 | 47.5 |
|            | 04:00 | 58.1 | 82.9 | 67.7 | 47.1 | 65.5 | 64.2 | 50.4 | 48.5 | 48.2 |
|            | 04:05 | 50.3 | 75.1 | 58.0 | 47.3 | 53.6 | 52.1 | 49.6 | 48.5 | 48.3 |
|            | 04:10 | 49.3 | 74.1 | 53.9 | 46.8 | 51.2 | 50.8 | 48.9 | 48.0 | 47.9 |
|            | 04:15 | 49.6 | 74.4 | 53.9 | 47.5 | 51.4 | 50.8 | 49.3 | 48.5 | 48.3 |
|            | 04:20 | 49.8 | 74.6 | 57.6 | 47.2 | 51.3 | 51.0 | 49.7 | 48.7 | 48.4 |
|            | 04:25 | 49.8 | 74.6 | 53.0 | 47.4 | 51.2 | 50.9 | 49.6 | 48.6 | 48.4 |
|            | 04:30 | 49.6 | 74.4 | 52.9 | 47.6 | 50.7 | 50.4 | 49.5 | 48.9 | 48.7 |
|            | 04:35 | 51.0 | 75.8 | 63.6 | 47.2 | 53.1 | 50.6 | 49.2 | 48.3 | 48.1 |
|            | 04:40 | 49.7 | 74.5 | 55.9 | 47.2 | 51.4 | 50.8 | 49.4 | 48.6 | 48.4 |
|            | 04:45 | 58.6 | 83.4 | 69.5 | 47.1 | 65.9 | 64.8 | 50.5 | 48.4 | 48.1 |
|            | 04:50 | 49.2 | 74.0 | 56.3 | 46.9 | 51.4 | 50.6 | 48.8 | 48.1 | 47.9 |
|            | 04:55 | 48.3 | 73.1 | 53.8 | 46.0 | 49.8 | 49.2 | 48.1 | 47.4 | 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-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินยายร้า (NS)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 05:00 | 48.6 | 73.4 | 54.3 | 46.0 | 51.1 | 50.3 | 48.1 | 47.1 | 46.9 |
|            | 05:05 | 48.8 | 73.6 | 54.5 | 46.4 | 51.0 | 50.1 | 48.4 | 47.4 | 47.2 |
|            | 05:10 | 49.1 | 73.9 | 61.6 | 46.5 | 51.4 | 50.5 | 48.4 | 47.5 | 47.4 |
|            | 05:15 | 58.1 | 82.9 | 68.3 | 46.3 | 65.9 | 64.6 | 48.8 | 47.4 | 47.1 |
|            | 05:20 | 49.4 | 74.2 | 57.1 | 46.9 | 51.9 | 50.9 | 48.8 | 48.1 | 47.9 |
|            | 05:25 | 50.2 | 75.0 | 63.2 | 47.0 | 53.7 | 51.8 | 48.8 | 48.0 | 47.9 |
|            | 05:30 | 48.8 | 73.6 | 54.6 | 47.1 | 50.2 | 49.8 | 48.6 | 47.9 | 47.8 |
|            | 05:35 | 50.0 | 74.8 | 66.9 | 46.9 | 51.5 | 50.2 | 48.7 | 47.9 | 47.8 |
|            | 05:40 | 58.7 | 83.5 | 69.6 | 47.0 | 66.4 | 64.9 | 49.8 | 48.3 | 48.0 |
|            | 05:45 | 57.5 | 82.3 | 71.5 | 47.1 | 65.5 | 62.2 | 49.6 | 48.2 | 48.0 |
|            | 05:50 | 59.6 | 84.4 | 71.7 | 46.9 | 67.2 | 65.3 | 50.3 | 48.2 | 47.9 |
|            | 05:55 | 52.1 | 76.9 | 62.2 | 47.1 | 57.6 | 55.3 | 49.8 | 48.3 | 48.1 |
|            | 06:00 | 50.6 | 75.4 | 61.3 | 47.4 | 54.3 | 53.0 | 49.4 | 48.4 | 48.2 |
|            | 06:05 | 51.4 | 76.2 | 60.6 | 47.9 | 55.1 | 53.7 | 50.0 | 49.0 | 48.8 |
|            | 06:10 | 53.5 | 78.3 | 67.5 | 48.2 | 57.7 | 54.6 | 50.0 | 49.1 | 48.9 |
|            | 06:15 | 50.2 | 75.0 | 64.0 | 47.4 | 52.4 | 51.2 | 49.4 | 48.6 | 48.4 |
|            | 06:20 | 49.8 | 74.6 | 60.2 | 47.2 | 52.2 | 51.4 | 49.2 | 48.3 | 48.1 |
|            | 06:25 | 49.7 | 74.5 | 61.8 | 46.7 | 51.7 | 50.8 | 49.0 | 47.9 | 47.7 |
|            | 06:30 | 50.2 | 75.0 | 64.4 | 46.8 | 51.9 | 50.9 | 48.9 | 48.0 | 47.8 |
|            | 06:35 | 49.6 | 74.4 | 56.4 | 46.9 | 51.7 | 51.1 | 49.1 | 48.1 | 47.9 |
|            | 06:40 | 51.5 | 76.3 | 60.6 | 47.9 | 54.3 | 53.6 | 50.6 | 49.2 | 49.0 |
|            | 06:45 | 51.1 | 75.9 | 61.0 | 47.8 | 53.9 | 52.8 | 50.3 | 49.2 | 49.0 |
|            | 06:50 | 51.9 | 76.7 | 65.2 | 47.6 | 56.3 | 53.9 | 50.3 | 48.8 | 48.6 |
|            | 06:55 | 51.1 | 75.9 | 62.6 | 48.3 | 53.4 | 52.7 | 50.4 | 49.3 | 49.2 |
|            | 07:00 | 50.6 | 75.4 | 58.5 | 48.1 | 53.0 | 52.1 | 50.0 | 49.2 | 49.1 |
|            | 07:05 | 54.8 | 79.6 | 74.6 | 47.7 | 59.4 | 55.3 | 50.2 | 49.1 | 48.8 |
|            | 07:10 | 50.7 | 75.5 | 58.9 | 47.4 | 53.7 | 52.7 | 49.8 | 48.7 | 48.4 |
|            | 07:15 | 51.5 | 76.3 | 64.8 | 47.8 | 54.6 | 53.1 | 50.1 | 48.9 | 48.7 |
|            | 07:20 | 50.7 | 75.5 | 62.6 | 47.9 | 53.2 | 52.1 | 50.1 | 49.0 | 48.7 |
|            | 07:25 | 52.6 | 77.4 | 66.9 | 47.4 | 56.3 | 54.7 | 50.8 | 49.4 | 49.0 |
|            | 07:30 | 51.7 | 76.5 | 59.8 | 48.3 | 54.7 | 53.8 | 50.9 | 49.5 | 49.3 |
|            | 07:35 | 51.2 | 76.0 | 61.1 | 47.8 | 54.0 | 52.8 | 50.4 | 49.0 | 48.8 |
|            | 07:40 | 51.4 | 76.2 | 60.9 | 47.2 | 54.9 | 53.7 | 50.4 | 48.8 | 48.5 |
|            | 07:45 | 52.2 | 77.0 | 67.4 | 47.1 | 56.2 | 54.5 | 50.2 | 48.5 | 48.2 |
|            | 07:50 | 50.1 | 74.9 | 59.4 | 46.7 | 53.7 | 52.3 | 49.0 | 47.8 | 47.6 |
|            | 07:55 | 49.4 | 74.2 | 59.3 | 45.7 | 52.5 | 51.1 | 48.5 | 47.2 | 47.0 |

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



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 08:00 | 50.1 | 74.9 | 67.4 | 45.6 | 51.9 | 50.6 | 48.3 | 46.9 | 46.7 |
|            | 08:05 | 52.7 | 77.5 | 65.6 | 46.1 | 59.6 | 55.5 | 49.1 | 47.4 | 47.1 |
|            | 08:10 | 57.0 | 81.8 | 74.4 | 46.0 | 61.8 | 54.8 | 48.6 | 47.4 | 47.2 |
|            | 08:15 | 50.5 | 75.3 | 69.6 | 45.6 | 53.4 | 50.5 | 48.0 | 47.0 | 46.8 |
|            | 08:20 | 47.8 | 72.6 | 53.2 | 45.4 | 49.4 | 48.9 | 47.5 | 46.6 | 46.4 |
|            | 08:25 | 57.9 | 82.7 | 74.0 | 44.7 | 66.3 | 57.9 | 47.8 | 46.4 | 46.0 |
|            | 08:30 | 57.4 | 82.2 | 74.6 | 44.7 | 64.2 | 55.8 | 47.5 | 46.1 | 45.8 |
|            | 08:35 | 49.1 | 73.9 | 64.1 | 45.2 | 52.3 | 50.8 | 47.9 | 46.7 | 46.4 |
|            | 08:40 | 47.7 | 72.5 | 55.5 | 45.0 | 49.8 | 49.0 | 47.3 | 46.5 | 46.3 |
|            | 08:45 | 54.3 | 79.1 | 76.2 | 44.6 | 53.9 | 50.9 | 47.2 | 46.1 | 45.8 |
|            | 08:50 | 47.1 | 71.9 | 55.6 | 44.0 | 49.6 | 48.5 | 46.5 | 45.5 | 45.3 |
|            | 08:55 | 47.5 | 72.3 | 59.9 | 44.5 | 50.5 | 49.0 | 46.6 | 45.6 | 45.4 |
|            | 09:00 | 49.8 | 74.6 | 74.2 | 43.9 | 49.9 | 49.0 | 46.5 | 45.5 | 45.2 |
|            | 09:05 | 47.4 | 72.2 | 57.2 | 44.3 | 50.3 | 49.4 | 46.7 | 45.5 | 45.3 |
|            | 09:10 | 48.8 | 73.6 | 57.7 | 44.5 | 52.5 | 51.5 | 47.4 | 45.8 | 45.6 |
|            | 09:15 | 48.8 | 73.6 | 60.0 | 44.1 | 53.1 | 51.7 | 47.0 | 45.5 | 45.2 |
|            | 09:20 | 50.0 | 74.8 | 65.6 | 45.8 | 52.5 | 51.5 | 49.1 | 47.5 | 47.1 |
|            | 09:25 | 48.6 | 73.4 | 59.3 | 44.9 | 51.9 | 50.2 | 47.6 | 46.2 | 45.9 |
|            | 09:30 | 48.5 | 73.3 | 59.4 | 44.6 | 51.5 | 50.1 | 47.5 | 46.2 | 45.9 |
|            | 09:35 | 47.9 | 72.7 | 56.6 | 44.5 | 50.5 | 49.7 | 47.3 | 45.9 | 45.6 |
|            | 09:40 | 47.6 | 72.4 | 55.7 | 43.7 | 49.8 | 49.1 | 47.3 | 45.4 | 45.0 |
|            | 09:45 | 48.9 | 73.7 | 59.3 | 44.6 | 52.0 | 51.0 | 48.0 | 46.2 | 45.9 |
|            | 09:50 | 48.5 | 73.3 | 56.1 | 44.5 | 51.8 | 50.6 | 47.7 | 46.3 | 45.9 |
|            | 09:55 | 49.1 | 73.9 | 56.7 | 44.6 | 52.7 | 51.4 | 48.1 | 46.4 | 46.2 |
|            | 10:00 | 48.6 | 73.4 | 56.7 | 43.9 | 51.7 | 50.8 | 47.9 | 45.8 | 45.4 |
|            | 10:05 | 48.5 | 73.3 | 61.3 | 44.3 | 51.6 | 49.7 | 47.3 | 46.3 | 46.0 |
|            | 10:10 | 47.9 | 72.7 | 60.0 | 44.3 | 50.6 | 48.9 | 47.0 | 45.9 | 45.8 |
|            | 10:15 | 48.0 | 72.8 | 56.1 | 44.1 | 50.5 | 49.8 | 47.6 | 45.8 | 45.4 |
|            | 10:20 | 49.8 | 74.6 | 69.0 | 44.8 | 52.4 | 50.5 | 47.4 | 46.2 | 45.9 |
|            | 10:25 | 49.4 | 74.2 | 59.5 | 43.9 | 53.9 | 52.5 | 47.7 | 45.8 | 45.5 |
|            | 10:30 | 48.3 | 73.1 | 58.7 | 44.0 | 51.6 | 50.2 | 47.4 | 45.6 | 45.3 |
|            | 10:35 | 49.7 | 74.5 | 58.6 | 44.4 | 53.2 | 52.2 | 48.5 | 46.6 | 46.3 |
|            | 10:40 | 48.6 | 73.4 | 56.2 | 44.4 | 51.3 | 50.4 | 48.1 | 46.1 | 45.6 |
|            | 10:45 | 49.3 | 74.1 | 61.0 | 44.8 | 52.0 | 51.1 | 48.7 | 46.9 | 46.4 |
|            | 10:50 | 49.5 | 74.3 | 57.5 | 45.5 | 54.2 | 51.9 | 48.2 | 46.9 | 46.5 |
|            | 10:55 | 47.8 | 72.6 | 58.6 | 43.8 | 49.9 | 49.2 | 47.2 | 45.7 | 45.3 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 11:00 | 49.5 | 74.3 | 65.4 | 44.4 | 53.4 | 51.6 | 47.3 | 45.9 | 45.5 |
|            | 11:05 | 48.7 | 73.5 | 63.9 | 44.3 | 51.9 | 50.1 | 47.0 | 45.7 | 45.5 |
|            | 11:10 | 48.2 | 73.0 | 60.9 | 44.0 | 51.1 | 50.1 | 47.1 | 45.6 | 45.1 |
|            | 11:15 | 48.5 | 73.3 | 57.5 | 44.3 | 51.8 | 50.4 | 47.6 | 45.7 | 45.4 |
|            | 11:20 | 48.0 | 72.8 | 61.0 | 44.0 | 50.9 | 49.0 | 46.9 | 45.6 | 45.3 |
|            | 11:25 | 48.9 | 73.7 | 61.8 | 44.5 | 51.9 | 50.3 | 48.0 | 46.2 | 46.0 |
|            | 11:30 | 53.2 | 78.0 | 65.7 | 46.1 | 59.5 | 57.7 | 49.1 | 47.4 | 47.1 |
|            | 11:35 | 50.3 | 75.1 | 57.5 | 45.7 | 53.6 | 52.6 | 49.5 | 47.6 | 47.2 |
|            | 11:40 | 49.3 | 74.1 | 59.2 | 45.2 | 51.7 | 51.1 | 48.6 | 47.0 | 46.6 |
|            | 11:45 | 48.9 | 73.7 | 58.3 | 45.1 | 52.3 | 50.6 | 48.0 | 46.8 | 46.5 |
|            | 11:50 | 47.6 | 72.4 | 54.2 | 44.4 | 50.4 | 49.6 | 46.9 | 45.7 | 45.4 |
|            | 11:55 | 48.2 | 73.0 | 65.8 | 43.9 | 49.3 | 48.4 | 46.7 | 45.5 | 45.1 |
|            | 12:00 | 48.6 | 73.4 | 58.6 | 44.4 | 51.4 | 50.2 | 47.9 | 46.1 | 45.7 |
|            | 12:05 | 47.8 | 72.6 | 57.8 | 43.8 | 50.6 | 49.7 | 47.3 | 45.7 | 45.3 |
|            | 12:10 | 46.6 | 71.4 | 54.4 | 44.0 | 48.8 | 48.0 | 46.1 | 45.0 | 44.7 |
|            | 12:15 | 47.9 | 72.7 | 60.3 | 43.2 | 51.7 | 49.0 | 46.3 | 44.8 | 44.5 |
|            | 12:20 | 48.4 | 73.2 | 57.5 | 43.9 | 52.5 | 51.3 | 47.0 | 45.8 | 45.4 |
|            | 12:25 | 47.3 | 72.1 | 56.1 | 43.0 | 50.9 | 49.5 | 46.3 | 45.2 | 44.8 |
|            | 12:30 | 48.2 | 73.0 | 56.1 | 43.4 | 51.4 | 50.6 | 47.2 | 45.6 | 45.3 |
|            | 12:35 | 47.8 | 72.6 | 60.4 | 42.8 | 51.8 | 50.3 | 46.3 | 44.9 | 44.4 |
|            | 12:40 | 48.1 | 72.9 | 56.3 | 43.4 | 51.6 | 50.3 | 47.2 | 45.4 | 44.9 |
|            | 12:45 | 46.6 | 71.4 | 55.4 | 43.5 | 49.1 | 48.0 | 46.0 | 44.9 | 44.6 |
|            | 12:50 | 46.1 | 70.9 | 54.0 | 43.7 | 47.8 | 47.3 | 46.0 | 44.8 | 44.6 |
|            | 12:55 | 46.7 | 71.5 | 55.6 | 43.0 | 49.1 | 47.9 | 46.2 | 44.9 | 44.5 |
|            | 13:00 | 46.2 | 71.0 | 51.6 | 43.3 | 48.0 | 47.4 | 46.0 | 44.7 | 44.4 |
|            | 13:05 | 50.1 | 74.9 | 62.3 | 43.8 | 53.9 | 52.4 | 48.8 | 46.4 | 45.4 |
|            | 13:10 | 48.6 | 73.4 | 60.7 | 44.7 | 51.5 | 50.3 | 47.8 | 46.3 | 45.9 |
|            | 13:15 | 49.0 | 73.8 | 61.2 | 44.4 | 51.8 | 51.0 | 48.2 | 46.7 | 46.2 |
|            | 13:20 | 48.3 | 73.1 | 61.8 | 44.5 | 50.5 | 49.7 | 47.4 | 46.3 | 46.0 |
|            | 13:25 | 48.3 | 73.1 | 54.3 | 45.0 | 50.4 | 49.8 | 47.9 | 46.6 | 46.3 |
|            | 13:30 | 48.5 | 73.3 | 58.1 | 44.4 | 51.0 | 50.1 | 47.9 | 46.7 | 46.4 |
|            | 13:35 | 49.3 | 74.1 | 59.1 | 45.5 | 52.1 | 51.1 | 48.6 | 47.2 | 47.0 |
|            | 13:40 | 50.0 | 74.8 | 60.2 | 45.6 | 53.6 | 52.0 | 49.0 | 47.5 | 47.2 |
|            | 13:45 | 49.6 | 74.4 | 66.4 | 45.7 | 51.7 | 50.7 | 48.7 | 47.4 | 47.1 |
|            | 13:50 | 48.1 | 72.9 | 55.0 | 44.7 | 51.2 | 50.2 | 47.4 | 46.1 | 45.8 |
|            | 13:55 | 50.2 | 75.0 | 66.4 | 44.8 | 53.7 | 51.4 | 48.1 | 46.2 | 46.0 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทรายร้า (NS)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 14:00 | 48.4 | 73.2 | 56.8 | 45.4 | 50.5 | 49.9 | 48.0 | 46.7 | 46.4 |
|            | 14:05 | 47.5 | 72.3 | 54.2 | 44.1 | 49.4 | 48.9 | 47.3 | 45.8 | 45.4 |
|            | 14:10 | 50.2 | 75.0 | 68.0 | 43.6 | 52.1 | 50.4 | 46.9 | 45.3 | 44.9 |
|            | 14:15 | 49.5 | 74.3 | 62.2 | 45.3 | 53.0 | 52.0 | 48.2 | 46.5 | 46.2 |
|            | 14:20 | 49.0 | 73.8 | 55.4 | 44.1 | 51.8 | 51.2 | 48.3 | 45.8 | 45.4 |
|            | 14:25 | 48.6 | 73.4 | 65.3 | 44.5 | 51.1 | 50.0 | 47.8 | 46.1 | 45.8 |
|            | 14:30 | 47.8 | 72.6 | 55.8 | 44.8 | 49.8 | 49.0 | 47.5 | 46.3 | 46.0 |
|            | 14:35 | 48.9 | 73.7 | 56.1 | 45.1 | 51.6 | 50.9 | 48.3 | 46.6 | 46.3 |
|            | 14:40 | 47.9 | 72.7 | 54.2 | 45.1 | 50.1 | 49.4 | 47.4 | 46.3 | 46.1 |
|            | 14:45 | 48.4 | 73.2 | 58.4 | 45.3 | 50.3 | 49.7 | 48.1 | 47.0 | 46.7 |
|            | 14:50 | 49.8 | 74.6 | 65.4 | 44.3 | 53.5 | 51.0 | 48.0 | 46.4 | 45.9 |
|            | 14:55 | 48.4 | 73.2 | 55.2 | 45.4 | 50.6 | 49.9 | 47.9 | 46.7 | 46.4 |
|            | 15:00 | 48.9 | 73.7 | 55.5 | 45.4 | 51.3 | 50.6 | 48.4 | 46.9 | 46.6 |
|            | 15:05 | 49.5 | 74.3 | 63.4 | 45.4 | 52.3 | 51.1 | 48.4 | 47.0 | 46.7 |
|            | 15:10 | 48.1 | 72.9 | 52.8 | 45.2 | 49.8 | 49.3 | 47.9 | 46.8 | 46.5 |
|            | 15:15 | 48.2 | 73.0 | 55.6 | 44.6 | 50.6 | 49.7 | 47.8 | 46.3 | 45.9 |
|            | 15:20 | 49.3 | 74.1 | 62.2 | 44.4 | 52.5 | 50.6 | 47.9 | 46.5 | 46.1 |
|            | 15:25 | 50.1 | 74.9 | 60.7 | 44.1 | 54.7 | 52.3 | 48.2 | 46.2 | 45.8 |
|            | 15:30 | 48.4 | 73.2 | 55.8 | 45.3 | 50.9 | 50.1 | 47.9 | 46.7 | 46.5 |
|            | 15:35 | 49.7 | 74.5 | 65.0 | 45.1 | 53.7 | 50.5 | 47.5 | 46.4 | 46.1 |
|            | 15:40 | 49.7 | 74.5 | 66.0 | 45.2 | 51.6 | 50.1 | 48.0 | 46.8 | 46.5 |
|            | 15:45 | 56.2 | 81.0 | 67.0 | 45.6 | 63.0 | 61.4 | 49.9 | 47.5 | 46.9 |
|            | 15:50 | 51.0 | 75.8 | 67.3 | 45.3 | 52.2 | 50.6 | 48.4 | 46.9 | 46.7 |
|            | 15:55 | 54.4 | 79.2 | 68.3 | 45.8 | 61.9 | 58.5 | 48.5 | 47.3 | 47.0 |
|            | 16:00 | 54.9 | 79.7 | 67.8 | 45.1 | 63.0 | 59.7 | 47.8 | 46.5 | 46.2 |
|            | 16:05 | 48.7 | 73.5 | 59.5 | 45.3 | 51.2 | 50.1 | 48.2 | 46.9 | 46.5 |
|            | 16:10 | 54.0 | 78.8 | 68.0 | 45.6 | 61.3 | 56.8 | 48.7 | 47.1 | 46.8 |
|            | 16:15 | 49.4 | 74.2 | 60.9 | 46.3 | 51.7 | 50.8 | 49.0 | 47.8 | 47.6 |
|            | 16:20 | 52.6 | 77.4 | 68.6 | 45.5 | 58.9 | 53.9 | 48.5 | 47.1 | 46.8 |
|            | 16:25 | 51.8 | 76.6 | 62.5 | 47.3 | 56.0 | 54.0 | 50.5 | 48.9 | 48.6 |
|            | 16:30 | 57.3 | 82.1 | 73.6 | 46.9 | 64.2 | 57.1 | 50.1 | 48.3 | 48.0 |
|            | 16:35 | 62.2 | 87.0 | 75.1 | 46.4 | 70.3 | 67.9 | 51.3 | 48.3 | 47.7 |
|            | 16:40 | 58.8 | 83.6 | 76.0 | 45.7 | 67.0 | 58.5 | 48.9 | 47.5 | 47.2 |
|            | 16:45 | 60.2 | 85.0 | 76.0 | 45.3 | 68.4 | 62.9 | 49.5 | 47.3 | 46.8 |
|            | 16:50 | 51.1 | 75.9 | 62.2 | 45.3 | 56.1 | 54.4 | 48.8 | 46.9 | 46.6 |
|            | 16:55 | 49.5 | 74.3 | 60.2 | 45.0 | 52.9 | 51.6 | 48.4 | 46.4 | 46.1 |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 17:00 | 53.1 | 77.9 | 67.3 | 46.5 | 58.1 | 55.6 | 50.3 | 48.4 | 48.0 |
|            | 17:05 | 54.4 | 79.2 | 70.9 | 47.4 | 59.2 | 57.4 | 51.9 | 49.4 | 48.8 |
|            | 17:10 | 52.6 | 77.4 | 68.9 | 46.8 | 56.0 | 54.6 | 50.8 | 48.9 | 48.5 |
|            | 17:15 | 50.7 | 75.5 | 59.9 | 46.6 | 53.9 | 52.6 | 49.9 | 48.5 | 48.1 |
|            | 17:20 | 58.9 | 83.7 | 74.3 | 47.0 | 66.2 | 63.0 | 51.4 | 48.8 | 48.5 |
|            | 17:25 | 59.1 | 83.9 | 76.0 | 46.8 | 65.9 | 63.2 | 51.0 | 48.7 | 48.4 |
|            | 17:30 | 61.1 | 85.9 | 74.6 | 46.3 | 69.1 | 65.6 | 51.2 | 49.0 | 48.3 |
|            | 17:35 | 60.3 | 85.1 | 75.3 | 48.8 | 68.3 | 60.9 | 51.6 | 50.1 | 49.9 |
|            | 17:40 | 52.4 | 77.2 | 66.6 | 48.5 | 54.9 | 53.9 | 51.6 | 50.3 | 49.9 |
|            | 17:45 | 52.3 | 77.1 | 58.8 | 49.2 | 54.4 | 53.7 | 52.0 | 50.7 | 50.4 |
|            | 17:50 | 52.0 | 76.8 | 69.1 | 48.8 | 53.1 | 52.7 | 51.2 | 50.1 | 49.9 |
|            | 17:55 | 53.4 | 78.2 | 65.9 | 48.4 | 58.5 | 54.5 | 51.4 | 50.0 | 49.7 |
|            | 18:00 | 55.2 | 80.0 | 75.8 | 47.8 | 60.9 | 56.7 | 51.7 | 50.1 | 49.7 |
|            | 18:05 | 57.3 | 82.1 | 69.5 | 48.4 | 64.8 | 62.5 | 51.2 | 49.7 | 49.5 |
|            | 18:10 | 52.2 | 77.0 | 63.2 | 48.2 | 55.1 | 53.9 | 51.3 | 50.0 | 49.7 |
|            | 18:15 | 52.1 | 76.9 | 63.4 | 48.3 | 55.5 | 53.8 | 51.1 | 49.6 | 49.4 |
|            | 18:20 | 50.9 | 75.7 | 63.6 | 48.5 | 52.5 | 51.9 | 50.5 | 49.6 | 49.4 |
|            | 18:25 | 51.5 | 76.3 | 69.6 | 48.3 | 53.6 | 52.6 | 50.6 | 49.7 | 49.4 |
|            | 18:30 | 51.8 | 76.6 | 66.7 | 47.8 | 55.0 | 53.1 | 50.4 | 49.3 | 49.0 |
|            | 18:35 | 51.7 | 76.5 | 61.3 | 48.5 | 54.2 | 53.2 | 51.3 | 50.1 | 49.7 |
|            | 18:40 | 50.8 | 75.6 | 57.6 | 47.9 | 52.4 | 51.9 | 50.6 | 49.5 | 49.3 |
|            | 18:45 | 50.3 | 75.1 | 57.9 | 47.6 | 51.7 | 51.3 | 50.1 | 48.9 | 48.7 |
|            | 18:50 | 50.4 | 75.2 | 57.3 | 48.1 | 52.1 | 51.4 | 50.1 | 49.2 | 49.0 |
|            | 18:55 | 55.9 | 80.7 | 75.2 | 47.9 | 61.2 | 57.7 | 50.6 | 49.0 | 48.8 |
|            | 19:00 | 50.9 | 75.7 | 60.9 | 47.9 | 53.7 | 52.2 | 50.1 | 49.1 | 48.9 |
|            | 19:05 | 50.5 | 75.3 | 56.5 | 48.1 | 52.2 | 51.7 | 50.3 | 49.3 | 49.1 |
|            | 19:10 | 50.5 | 75.3 | 57.0 | 48.1 | 52.2 | 51.6 | 50.2 | 49.2 | 49.0 |
|            | 19:15 | 51.4 | 76.2 | 60.9 | 47.6 | 54.3 | 53.3 | 50.7 | 49.1 | 48.8 |
|            | 19:20 | 51.0 | 75.8 | 58.8 | 47.8 | 52.9 | 52.2 | 50.7 | 49.6 | 49.3 |
|            | 19:25 | 51.0 | 75.8 | 62.6 | 47.9 | 53.0 | 52.4 | 50.5 | 49.1 | 48.8 |
|            | 19:30 | 51.6 | 76.4 | 65.2 | 48.7 | 53.6 | 52.5 | 50.9 | 49.8 | 49.6 |
|            | 19:35 | 51.6 | 76.4 | 64.4 | 48.6 | 53.5 | 52.6 | 50.8 | 49.8 | 49.6 |
|            | 19:40 | 50.9 | 75.7 | 61.8 | 48.3 | 53.0 | 51.7 | 50.2 | 49.4 | 49.2 |
|            | 19:45 | 51.2 | 76.0 | 67.1 | 48.1 | 53.0 | 51.9 | 50.2 | 49.2 | 49.0 |
|            | 19:50 | 50.1 | 74.9 | 56.1 | 48.2 | 51.8 | 51.0 | 49.7 | 49.1 | 48.9 |
|            | 19:55 | 49.2 | 74.0 | 54.6 | 46.9 | 51.3 | 50.3 | 48.9 | 48.2 | 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-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 20:00 | 50.7 | 75.5 | 61.7 | 47.2 | 54.0 | 52.6 | 49.7 | 48.5 | 48.3 |
|            | 20:05 | 52.3 | 77.1 | 63.7 | 48.2 | 55.1 | 53.8 | 51.4 | 50.1 | 49.9 |
|            | 20:10 | 52.8 | 77.6 | 66.4 | 48.4 | 57.4 | 54.7 | 50.7 | 49.7 | 49.4 |
|            | 20:15 | 50.4 | 75.2 | 58.0 | 48.3 | 52.0 | 51.4 | 50.2 | 49.4 | 49.3 |
|            | 20:20 | 50.7 | 75.5 | 63.3 | 48.3 | 52.5 | 51.7 | 50.3 | 49.3 | 49.2 |
|            | 20:25 | 50.8 | 75.6 | 57.8 | 48.5 | 53.3 | 52.3 | 50.4 | 49.5 | 49.3 |
|            | 20:30 | 53.3 | 78.1 | 70.0 | 48.6 | 56.6 | 53.6 | 50.6 | 49.6 | 49.4 |
|            | 20:35 | 52.2 | 77.0 | 62.6 | 49.3 | 54.8 | 53.5 | 51.4 | 50.5 | 50.3 |
|            | 20:40 | 50.9 | 75.7 | 57.0 | 49.0 | 52.2 | 51.9 | 50.8 | 49.9 | 49.8 |
|            | 20:45 | 51.4 | 76.2 | 55.1 | 48.6 | 53.1 | 52.6 | 51.3 | 50.1 | 49.8 |
|            | 20:50 | 52.1 | 76.9 | 61.2 | 49.6 | 53.7 | 53.1 | 51.8 | 50.8 | 50.6 |
|            | 20:55 | 52.1 | 76.9 | 56.3 | 49.6 | 53.3 | 52.9 | 52.0 | 51.3 | 51.1 |
|            | 21:00 | 51.7 | 76.5 | 60.3 | 49.1 | 53.4 | 52.6 | 51.3 | 50.5 | 50.3 |
|            | 21:05 | 52.0 | 76.8 | 58.8 | 49.5 | 53.9 | 53.1 | 51.8 | 50.9 | 50.6 |
|            | 21:10 | 51.8 | 76.6 | 67.7 | 49.0 | 53.3 | 52.8 | 51.4 | 50.6 | 50.3 |
|            | 21:15 | 51.7 | 76.5 | 62.2 | 49.1 | 53.5 | 52.8 | 51.2 | 50.2 | 49.9 |
|            | 21:20 | 50.9 | 75.7 | 55.2 | 48.8 | 52.2 | 51.8 | 50.8 | 50.1 | 49.9 |
|            | 21:25 | 50.9 | 75.7 | 66.1 | 48.1 | 52.4 | 51.6 | 50.2 | 49.2 | 48.9 |
|            | 21:30 | 51.7 | 76.5 | 61.8 | 49.2 | 53.3 | 52.6 | 51.4 | 50.5 | 50.3 |
|            | 21:35 | 51.5 | 76.3 | 59.0 | 48.5 | 53.5 | 52.8 | 51.1 | 50.0 | 49.7 |
|            | 21:40 | 52.8 | 77.6 | 73.8 | 48.3 | 53.9 | 52.3 | 50.8 | 50.0 | 49.7 |
|            | 21:45 | 49.8 | 74.6 | 54.3 | 47.8 | 50.9 | 50.6 | 49.7 | 48.9 | 48.7 |
|            | 21:50 | 50.9 | 75.7 | 61.4 | 48.3 | 52.3 | 51.8 | 50.6 | 49.7 | 49.5 |
|            | 21:55 | 50.8 | 75.6 | 57.3 | 48.5 | 51.9 | 51.6 | 50.7 | 49.9 | 49.8 |
|            | 22:00 | 50.2 | 75.0 | 57.3 | 47.9 | 52.1 | 51.5 | 49.8 | 48.9 | 48.7 |
|            | 22:05 | 49.5 | 74.3 | 55.2 | 47.5 | 50.8 | 50.3 | 49.3 | 48.7 | 48.5 |
|            | 22:10 | 49.5 | 74.3 | 61.9 | 47.6 | 50.3 | 50.0 | 49.3 | 48.7 | 48.5 |
|            | 22:15 | 49.4 | 74.2 | 54.4 | 47.5 | 50.6 | 50.2 | 49.3 | 48.6 | 48.4 |
|            | 22:20 | 50.0 | 74.8 | 56.0 | 47.5 | 52.6 | 51.5 | 49.5 | 48.8 | 48.6 |
|            | 22:25 | 49.3 | 74.1 | 59.3 | 46.7 | 50.5 | 50.1 | 49.0 | 48.2 | 48.0 |
|            | 22:30 | 49.8 | 74.6 | 59.9 | 48.0 | 50.9 | 50.5 | 49.6 | 49.0 | 48.9 |
|            | 22:35 | 49.9 | 74.7 | 60.3 | 47.5 | 51.2 | 50.5 | 49.5 | 48.7 | 48.5 |
|            | 22:40 | 49.4 | 74.2 | 55.0 | 47.7 | 50.3 | 50.0 | 49.2 | 48.6 | 48.4 |
|            | 22:45 | 48.7 | 73.5 | 53.4 | 46.7 | 49.7 | 49.5 | 48.7 | 47.9 | 47.7 |
|            | 22:50 | 49.3 | 74.1 | 55.5 | 47.0 | 50.7 | 50.3 | 49.2 | 48.2 | 48.0 |
|            | 22:55 | 51.1 | 75.9 | 68.1 | 47.6 | 52.1 | 50.9 | 49.6 | 48.7 | 48.5 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | L <sub>aeq</sub> | L <sub>ae</sub> | L <sub>max</sub> | L <sub>min</sub> | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 23/11/2023 | 23:00 | 50.1             | 74.9            | 57.1             | 48.2             | 51.2 | 50.8 | 49.9 | 49.2 | 49.1 |
|            | 23:05 | 48.9             | 73.7            | 53.0             | 47.2             | 50.0 | 49.7 | 48.8 | 48.2 | 48.0 |
|            | 23:10 | 49.8             | 74.6            | 55.4             | 47.3             | 51.5 | 50.9 | 49.7 | 48.5 | 48.3 |
|            | 23:15 | 49.9             | 74.7            | 55.0             | 47.4             | 51.5 | 51.0 | 49.7 | 48.6 | 48.4 |
|            | 23:20 | 50.3             | 75.1            | 59.7             | 47.3             | 51.9 | 51.4 | 50.0 | 48.7 | 48.4 |
|            | 23:25 | 51.6             | 76.4            | 60.8             | 47.4             | 56.3 | 55.9 | 50.0 | 48.8 | 48.5 |
|            | 23:30 | 49.7             | 74.5            | 55.8             | 47.9             | 51.1 | 50.6 | 49.6 | 48.9 | 48.7 |
|            | 23:35 | 50.2             | 75.0            | 65.5             | 47.0             | 52.1 | 51.4 | 49.1 | 48.2 | 47.9 |
|            | 23:40 | 50.2             | 75.0            | 55.1             | 48.0             | 52.0 | 51.3 | 50.0 | 49.2 | 48.9 |
|            | 23:45 | 48.6             | 73.4            | 53.3             | 46.8             | 49.7 | 49.3 | 48.4 | 47.8 | 47.6 |
|            | 23:50 | 48.9             | 73.7            | 62.3             | 46.2             | 50.2 | 49.5 | 48.5 | 47.7 | 47.6 |
|            | 23:55 | 48.4             | 73.2            | 57.6             | 46.8             | 49.3 | 49.0 | 48.2 | 47.7 | 47.6 |
| 24/11/2023 | 00:00 | 48.9             | 73.7            | 58.2             | 46.2             | 51.3 | 49.8 | 48.3 | 47.6 | 47.4 |
|            | 00:05 | 48.4             | 73.2            | 57.2             | 46.3             | 50.7 | 49.6 | 47.8 | 47.2 | 47.1 |
|            | 00:10 | 48.1             | 72.9            | 56.6             | 46.0             | 50.9 | 49.3 | 47.6 | 47.0 | 46.8 |
|            | 00:15 | 47.7             | 72.5            | 52.1             | 46.0             | 48.7 | 48.4 | 47.6 | 46.9 | 46.8 |
|            | 00:20 | 48.4             | 73.2            | 58.3             | 46.5             | 49.6 | 48.9 | 48.1 | 47.5 | 47.4 |
|            | 00:25 | 48.1             | 72.9            | 54.2             | 46.3             | 49.2 | 48.7 | 47.9 | 47.4 | 47.2 |
|            | 00:30 | 48.2             | 73.0            | 58.5             | 46.3             | 50.0 | 49.1 | 47.8 | 47.2 | 47.1 |
|            | 00:35 | 47.7             | 72.5            | 49.7             | 46.4             | 48.5 | 48.3 | 47.7 | 47.2 | 47.1 |
|            | 00:40 | 47.6             | 72.4            | 53.7             | 45.1             | 49.0 | 48.7 | 47.4 | 46.3 | 46.1 |
|            | 00:45 | 46.5             | 71.3            | 59.3             | 44.8             | 47.3 | 47.0 | 46.3 | 45.7 | 45.6 |
|            | 00:50 | 46.3             | 71.1            | 49.9             | 44.7             | 47.3 | 47.0 | 46.2 | 45.6 | 45.5 |
|            | 00:55 | 46.5             | 71.3            | 49.0             | 44.6             | 47.5 | 47.1 | 46.4 | 45.8 | 45.7 |
|            | 01:00 | 46.5             | 71.3            | 52.9             | 44.6             | 47.5 | 47.1 | 46.3 | 45.7 | 45.5 |
|            | 01:05 | 46.2             | 71.0            | 49.0             | 44.3             | 47.2 | 46.9 | 46.1 | 45.5 | 45.3 |
|            | 01:10 | 46.3             | 71.1            | 49.6             | 44.4             | 47.6 | 47.2 | 46.1 | 45.5 | 45.3 |
|            | 01:15 | 46.7             | 71.5            | 50.7             | 44.6             | 48.2 | 47.6 | 46.5 | 45.6 | 45.4 |
|            | 01:20 | 46.6             | 71.4            | 52.8             | 44.8             | 48.0 | 47.6 | 46.3 | 45.6 | 45.5 |
|            | 01:25 | 46.8             | 71.6            | 56.1             | 44.5             | 48.8 | 47.7 | 46.4 | 45.5 | 45.3 |
|            | 01:30 | 46.2             | 71.0            | 54.7             | 44.3             | 47.3 | 46.9 | 46.0 | 45.4 | 45.2 |
|            | 01:35 | 46.3             | 71.1            | 52.9             | 44.3             | 47.9 | 47.2 | 46.1 | 45.3 | 45.1 |
|            | 01:40 | 46.7             | 71.5            | 56.2             | 44.9             | 47.9 | 47.3 | 46.4 | 45.8 | 45.6 |
|            | 01:45 | 46.5             | 71.3            | 50.1             | 45.1             | 47.2 | 47.0 | 46.5 | 46.0 | 45.8 |
|            | 01:50 | 46.8             | 71.6            | 52.7             | 45.4             | 47.7 | 47.4 | 46.8 | 46.2 | 46.1 |
|            | 01:55 | 46.8             | 71.6            | 50.8             | 45.1             | 47.6 | 47.4 | 46.8 | 46.2 | 46.0 |

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 34182-34184

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 02:00 | 47.2 | 72.0 | 54.4 | 45.2 | 48.4 | 47.9 | 46.9 | 46.2 | 46.1 |
|            | 02:05 | 47.9 | 72.7 | 55.1 | 46.0 | 48.9 | 48.6 | 47.8 | 47.0 | 46.8 |
|            | 02:10 | 47.8 | 72.6 | 52.6 | 46.4 | 48.9 | 48.6 | 47.7 | 47.1 | 47.0 |
|            | 02:15 | 47.9 | 72.7 | 55.4 | 46.3 | 48.8 | 48.6 | 47.8 | 47.2 | 47.1 |
|            | 02:20 | 48.1 | 72.9 | 61.3 | 45.5 | 49.4 | 48.8 | 47.8 | 46.9 | 46.7 |
|            | 02:25 | 48.2 | 73.0 | 60.7 | 45.5 | 49.6 | 48.9 | 47.7 | 46.9 | 46.7 |
|            | 02:30 | 47.9 | 72.7 | 57.2 | 46.1 | 49.1 | 48.6 | 47.6 | 46.9 | 46.8 |
|            | 02:35 | 49.1 | 73.9 | 57.5 | 45.8 | 52.4 | 51.2 | 48.2 | 47.3 | 47.0 |
|            | 02:40 | 48.7 | 73.5 | 51.6 | 46.2 | 50.1 | 49.8 | 48.7 | 47.4 | 47.1 |
|            | 02:45 | 49.3 | 74.1 | 52.2 | 47.5 | 50.3 | 50.0 | 49.2 | 48.5 | 48.3 |
|            | 02:50 | 50.3 | 75.1 | 59.4 | 47.9 | 51.9 | 51.1 | 49.9 | 49.2 | 49.0 |
|            | 02:55 | 49.8 | 74.6 | 56.0 | 47.6 | 51.1 | 50.6 | 49.6 | 48.9 | 48.7 |
|            | 03:00 | 49.8 | 74.6 | 57.3 | 47.6 | 51.1 | 50.7 | 49.6 | 48.8 | 48.6 |
|            | 03:05 | 49.4 | 74.2 | 54.3 | 47.1 | 50.7 | 50.3 | 49.2 | 48.4 | 48.2 |
|            | 03:10 | 49.9 | 74.7 | 53.6 | 47.7 | 51.2 | 50.9 | 49.8 | 48.9 | 48.7 |
|            | 03:15 | 49.6 | 74.4 | 54.3 | 47.3 | 50.9 | 50.6 | 49.5 | 48.5 | 48.2 |
|            | 03:20 | 49.0 | 73.8 | 53.2 | 46.7 | 50.3 | 50.0 | 48.9 | 47.8 | 47.6 |
|            | 03:25 | 48.6 | 73.4 | 52.6 | 46.3 | 50.3 | 49.8 | 48.4 | 47.5 | 47.2 |
|            | 03:30 | 47.8 | 72.6 | 52.7 | 45.9 | 48.8 | 48.6 | 47.7 | 47.0 | 46.9 |
|            | 03:35 | 48.6 | 73.4 | 59.1 | 46.4 | 50.1 | 49.6 | 48.1 | 47.3 | 47.1 |
|            | 03:40 | 51.6 | 76.4 | 75.2 | 46.5 | 49.6 | 49.1 | 48.2 | 47.6 | 47.4 |
|            | 03:45 | 48.3 | 73.1 | 58.4 | 46.2 | 49.8 | 49.2 | 48.1 | 47.3 | 47.2 |
|            | 03:50 | 48.4 | 73.2 | 56.2 | 46.1 | 49.8 | 49.3 | 48.2 | 47.4 | 47.2 |
|            | 03:55 | 50.1 | 74.9 | 61.8 | 47.2 | 53.0 | 50.8 | 49.1 | 48.3 | 48.1 |
|            | 04:00 | 48.7 | 73.5 | 51.3 | 46.9 | 49.7 | 49.4 | 48.6 | 47.9 | 47.7 |
|            | 04:05 | 48.7 | 73.5 | 53.1 | 46.7 | 49.8 | 49.5 | 48.6 | 47.9 | 47.7 |
|            | 04:10 | 48.7 | 73.5 | 54.7 | 45.7 | 50.0 | 49.6 | 48.6 | 47.5 | 47.1 |
|            | 04:15 | 48.4 | 73.2 | 53.3 | 45.9 | 50.3 | 49.5 | 48.1 | 47.4 | 47.2 |
|            | 04:20 | 48.8 | 73.6 | 58.8 | 46.4 | 50.2 | 49.6 | 48.3 | 47.5 | 47.3 |
|            | 04:25 | 48.9 | 73.7 | 55.2 | 46.9 | 50.6 | 50.0 | 48.6 | 47.8 | 47.6 |
|            | 04:30 | 48.6 | 73.4 | 52.2 | 46.7 | 49.8 | 49.4 | 48.6 | 47.7 | 47.6 |
|            | 04:35 | 49.5 | 74.3 | 59.0 | 47.9 | 50.8 | 50.3 | 49.3 | 48.7 | 48.6 |
|            | 04:40 | 49.2 | 74.0 | 56.2 | 47.4 | 50.4 | 49.9 | 49.1 | 48.4 | 48.3 |
|            | 04:45 | 49.4 | 74.2 | 56.1 | 47.4 | 50.9 | 50.1 | 49.1 | 48.4 | 48.2 |
|            | 04:50 | 50.0 | 74.8 | 55.8 | 47.7 | 51.9 | 51.3 | 49.5 | 48.7 | 48.6 |
|            | 04:55 | 58.4 | 83.2 | 68.6 | 47.8 | 65.4 | 63.9 | 51.0 | 49.2 | 48.9 |



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lin  | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 05:00 | 55.1 | 79.9 | 71.0 | 47.3 | 63.1 | 56.7 | 49.4 | 48.4 | 48.1 |
|            | 05:05 | 50.0 | 74.8 | 63.9 | 46.8 | 52.7 | 51.5 | 49.1 | 48.1 | 47.8 |
|            | 05:10 | 48.8 | 73.6 | 54.1 | 46.9 | 50.4 | 49.8 | 48.6 | 47.8 | 47.6 |
|            | 05:15 | 48.9 | 73.7 | 54.2 | 46.9 | 50.6 | 49.8 | 48.6 | 47.9 | 47.8 |
|            | 05:20 | 48.3 | 73.1 | 52.8 | 46.2 | 50.0 | 49.3 | 48.1 | 47.2 | 47.0 |
|            | 05:25 | 48.8 | 73.6 | 57.0 | 46.3 | 51.4 | 50.0 | 48.1 | 47.4 | 47.2 |
|            | 05:30 | 54.1 | 78.9 | 68.4 | 46.4 | 62.3 | 54.0 | 48.0 | 47.2 | 47.1 |
|            | 05:35 | 56.3 | 81.1 | 69.1 | 45.6 | 65.3 | 59.9 | 47.9 | 46.9 | 46.6 |
|            | 05:40 | 48.0 | 72.8 | 57.5 | 45.8 | 49.7 | 49.0 | 47.6 | 46.8 | 46.7 |
|            | 05:45 | 56.6 | 81.4 | 69.4 | 46.0 | 64.8 | 61.8 | 48.4 | 47.1 | 46.9 |
|            | 05:50 | 55.4 | 80.2 | 72.0 | 46.1 | 62.1 | 57.6 | 49.4 | 47.4 | 47.1 |
|            | 05:55 | 51.4 | 76.2 | 62.6 | 46.0 | 56.9 | 55.2 | 48.7 | 47.2 | 46.9 |
|            | 06:00 | 51.3 | 76.1 | 63.3 | 45.9 | 56.7 | 54.9 | 48.5 | 47.1 | 46.9 |
|            | 06:05 | 49.9 | 74.7 | 60.8 | 46.0 | 54.9 | 52.4 | 48.2 | 47.2 | 47.0 |
|            | 06:10 | 50.2 | 75.0 | 62.2 | 46.4 | 54.8 | 52.5 | 48.7 | 47.6 | 47.4 |
|            | 06:15 | 51.4 | 76.2 | 63.3 | 46.9 | 56.1 | 54.3 | 49.5 | 48.1 | 47.9 |
|            | 06:20 | 60.5 | 85.3 | 73.9 | 46.2 | 69.1 | 65.7 | 49.0 | 47.5 | 47.3 |
|            | 06:25 | 60.2 | 85.0 | 73.3 | 46.6 | 69.0 | 65.4 | 49.3 | 47.8 | 47.5 |
|            | 06:30 | 52.4 | 77.2 | 70.9 | 46.4 | 52.1 | 51.0 | 48.7 | 47.6 | 47.4 |
|            | 06:35 | 50.9 | 75.7 | 65.3 | 46.9 | 53.9 | 52.2 | 49.2 | 48.1 | 47.8 |
|            | 06:40 | 57.3 | 82.1 | 73.5 | 46.5 | 64.4 | 61.4 | 49.6 | 48.0 | 47.8 |
|            | 06:45 | 57.4 | 82.2 | 73.1 | 47.0 | 64.7 | 59.3 | 49.5 | 48.2 | 48.0 |
|            | 06:50 | 60.8 | 85.6 | 75.7 | 46.9 | 68.7 | 64.7 | 49.7 | 48.4 | 48.1 |
|            | 06:55 | 51.1 | 75.9 | 71.3 | 47.0 | 52.0 | 51.2 | 49.1 | 48.2 | 48.0 |
|            | 07:00 | 59.2 | 84.0 | 74.4 | 46.9 | 66.9 | 61.9 | 49.3 | 48.1 | 47.8 |
|            | 07:05 | 61.4 | 86.2 | 76.4 | 46.8 | 69.8 | 65.2 | 50.8 | 48.5 | 48.2 |
|            | 07:10 | 50.3 | 75.1 | 59.4 | 46.4 | 53.3 | 52.2 | 49.4 | 48.1 | 47.8 |
|            | 07:15 | 53.0 | 77.8 | 65.3 | 46.9 | 59.0 | 55.6 | 50.1 | 48.2 | 47.9 |
|            | 07:20 | 53.7 | 78.5 | 67.4 | 47.3 | 60.5 | 57.1 | 49.8 | 48.5 | 48.2 |
|            | 07:25 | 53.7 | 78.5 | 67.5 | 46.7 | 60.5 | 57.0 | 49.7 | 48.2 | 47.9 |
|            | 07:30 | 55.4 | 80.2 | 68.0 | 47.4 | 63.0 | 58.5 | 50.4 | 48.9 | 48.6 |
|            | 07:35 | 53.2 | 78.0 | 66.4 | 47.5 | 56.9 | 54.5 | 51.5 | 49.4 | 49.1 |
|            | 07:40 | 54.6 | 79.4 | 68.4 | 46.6 | 61.2 | 58.3 | 50.0 | 48.2 | 47.9 |
|            | 07:45 | 51.6 | 76.4 | 67.6 | 46.8 | 54.6 | 53.4 | 50.2 | 48.3 | 47.9 |
|            | 07:50 | 52.7 | 77.5 | 67.9 | 46.9 | 57.4 | 54.3 | 50.0 | 48.5 | 48.2 |
|            | 07:55 | 56.0 | 80.8 | 68.9 | 46.6 | 63.8 | 59.7 | 49.8 | 48.3 | 48.0 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 08:00 | 54.5 | 79.3 | 69.6 | 46.0 | 60.6 | 55.7 | 49.3 | 47.7 | 47.4 |
|            | 08:05 | 56.8 | 81.6 | 70.5 | 45.1 | 64.8 | 61.2 | 49.2 | 47.2 | 46.7 |
|            | 08:10 | 51.0 | 75.8 | 65.8 | 45.4 | 54.7 | 53.0 | 48.9 | 47.3 | 46.9 |
|            | 08:15 | 54.4 | 79.2 | 69.6 | 45.5 | 61.5 | 54.1 | 48.9 | 47.5 | 47.0 |
|            | 08:20 | 56.6 | 81.4 | 71.1 | 46.2 | 64.8 | 59.8 | 49.1 | 47.6 | 47.3 |
|            | 08:25 | 55.8 | 80.6 | 70.6 | 46.4 | 63.8 | 58.6 | 49.5 | 48.0 | 47.7 |
|            | 08:30 | 50.8 | 75.6 | 62.7 | 46.4 | 54.6 | 52.8 | 49.2 | 47.6 | 47.4 |
|            | 08:35 | 55.7 | 80.5 | 70.5 | 45.6 | 63.6 | 57.8 | 49.5 | 47.6 | 47.2 |
|            | 08:40 | 54.8 | 79.6 | 70.4 | 45.8 | 61.3 | 54.1 | 48.9 | 47.4 | 46.9 |
|            | 08:45 | 54.0 | 78.8 | 69.3 | 45.5 | 60.3 | 52.0 | 48.2 | 46.9 | 46.6 |
|            | 08:50 | 53.1 | 77.9 | 68.2 | 45.6 | 59.1 | 53.7 | 48.7 | 47.4 | 47.2 |
|            | 08:55 | 49.6 | 74.4 | 60.2 | 45.0 | 52.6 | 51.4 | 48.8 | 47.0 | 46.7 |
|            | 09:00 | 49.6 | 74.4 | 62.0 | 45.7 | 52.8 | 51.3 | 48.5 | 47.1 | 46.9 |
|            | 09:05 | 53.3 | 78.1 | 64.2 | 46.0 | 58.0 | 57.7 | 49.6 | 47.8 | 47.5 |
|            | 09:10 | 50.0 | 74.8 | 60.9 | 46.3 | 52.1 | 51.3 | 49.5 | 48.1 | 47.8 |
|            | 09:15 | 50.2 | 75.0 | 57.3 | 46.5 | 53.2 | 52.3 | 49.4 | 47.7 | 47.4 |
|            | 09:20 | 51.2 | 76.0 | 60.5 | 46.9 | 53.7 | 53.0 | 50.8 | 48.9 | 48.6 |
|            | 09:25 | 50.6 | 75.4 | 59.2 | 46.2 | 53.1 | 52.3 | 50.0 | 48.4 | 48.0 |
|            | 09:30 | 50.3 | 75.1 | 62.3 | 46.8 | 53.4 | 51.6 | 49.3 | 48.1 | 47.9 |
|            | 09:35 | 50.4 | 75.2 | 60.4 | 46.4 | 53.3 | 52.1 | 49.7 | 48.3 | 47.9 |
|            | 09:40 | 51.3 | 76.1 | 58.5 | 45.8 | 54.5 | 53.8 | 50.6 | 48.0 | 47.6 |
|            | 09:45 | 51.4 | 76.2 | 63.6 | 47.0 | 54.7 | 53.3 | 50.2 | 48.4 | 48.2 |
|            | 09:50 | 51.5 | 76.3 | 59.1 | 46.8 | 55.1 | 54.0 | 50.5 | 48.5 | 48.1 |
|            | 09:55 | 50.9 | 75.7 | 57.2 | 46.6 | 53.6 | 52.9 | 50.4 | 48.3 | 47.9 |
|            | 10:00 | 51.3 | 76.1 | 58.5 | 47.0 | 54.7 | 53.7 | 50.4 | 48.7 | 48.4 |
|            | 10:05 | 51.3 | 76.1 | 63.2 | 47.1 | 54.5 | 53.4 | 50.4 | 48.7 | 48.4 |
|            | 10:10 | 50.4 | 75.2 | 57.9 | 45.3 | 53.2 | 52.2 | 49.7 | 47.9 | 47.3 |
|            | 10:15 | 50.7 | 75.5 | 61.6 | 46.2 | 54.1 | 52.9 | 49.5 | 47.7 | 47.3 |
|            | 10:20 | 49.4 | 74.2 | 59.1 | 46.0 | 51.3 | 50.7 | 49.0 | 47.7 | 47.4 |
|            | 10:25 | 51.3 | 76.1 | 60.1 | 46.8 | 54.6 | 54.0 | 50.0 | 48.2 | 48.0 |
|            | 10:30 | 48.9 | 73.7 | 58.1 | 46.0 | 50.9 | 50.3 | 48.5 | 47.3 | 46.9 |
|            | 10:35 | 49.7 | 74.5 | 56.2 | 45.9 | 52.8 | 51.4 | 49.1 | 47.7 | 47.3 |
|            | 10:40 | 49.1 | 73.9 | 57.1 | 44.8 | 51.9 | 50.9 | 48.4 | 46.7 | 46.2 |
|            | 10:45 | 51.0 | 75.8 | 60.5 | 45.2 | 55.7 | 54.3 | 49.0 | 46.9 | 46.5 |
|            | 10:50 | 49.7 | 74.5 | 58.9 | 45.9 | 52.9 | 51.5 | 48.8 | 47.3 | 47.0 |
|            | 10:55 | 48.8 | 73.6 | 56.5 | 45.7 | 51.0 | 50.2 | 48.4 | 47.3 | 46.9 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 11:00 | 48.9 | 73.7 | 57.7 | 45.3 | 51.4 | 50.3 | 48.3 | 47.0 | 46.8 |
|            | 11:05 | 48.6 | 73.4 | 59.6 | 45.3 | 50.6 | 50.1 | 48.1 | 46.9 | 46.6 |
|            | 11:10 | 49.4 | 74.2 | 59.4 | 45.4 | 51.5 | 50.9 | 48.8 | 47.4 | 47.0 |
|            | 11:15 | 49.4 | 74.2 | 56.9 | 46.5 | 51.7 | 50.9 | 48.9 | 47.7 | 47.4 |
|            | 11:20 | 51.1 | 75.9 | 59.5 | 46.3 | 55.0 | 53.7 | 49.9 | 48.2 | 47.8 |
|            | 11:25 | 51.3 | 76.1 | 62.1 | 46.1 | 55.5 | 53.8 | 49.7 | 47.9 | 47.5 |
|            | 11:30 | 48.5 | 73.3 | 56.0 | 45.2 | 51.4 | 50.5 | 48.0 | 46.7 | 46.4 |
|            | 11:35 | 49.6 | 74.4 | 62.6 | 45.8 | 52.2 | 51.1 | 48.8 | 47.4 | 47.0 |
|            | 11:40 | 49.7 | 74.5 | 57.6 | 46.1 | 52.0 | 51.5 | 49.3 | 47.5 | 47.1 |
|            | 11:45 | 48.3 | 73.1 | 55.8 | 44.6 | 50.8 | 49.9 | 47.8 | 46.4 | 46.0 |
|            | 11:50 | 49.7 | 74.5 | 60.1 | 43.6 | 54.1 | 52.7 | 47.9 | 45.3 | 45.0 |
|            | 11:55 | 47.4 | 72.2 | 59.0 | 43.6 | 50.1 | 48.9 | 46.7 | 45.2 | 44.9 |
|            | 12:00 | 48.3 | 73.1 | 58.7 | 44.0 | 51.6 | 50.3 | 47.3 | 45.9 | 45.6 |
|            | 12:05 | 48.5 | 73.3 | 58.8 | 44.3 | 51.3 | 50.4 | 47.9 | 45.7 | 45.5 |
|            | 12:10 | 49.4 | 74.2 | 63.3 | 44.8 | 52.0 | 51.0 | 48.3 | 46.5 | 46.2 |
|            | 12:15 | 47.1 | 71.9 | 53.9 | 43.1 | 49.3 | 48.4 | 46.6 | 45.4 | 45.1 |
|            | 12:20 | 48.7 | 73.5 | 62.0 | 44.4 | 52.2 | 51.0 | 47.3 | 45.6 | 45.4 |
|            | 12:25 | 48.3 | 73.1 | 57.1 | 44.6 | 51.6 | 50.4 | 47.4 | 45.9 | 45.6 |
|            | 12:30 | 49.5 | 74.3 | 62.4 | 43.7 | 54.2 | 52.2 | 47.8 | 45.5 | 45.1 |
|            | 12:35 | 49.9 | 74.7 | 60.0 | 43.9 | 54.3 | 52.4 | 48.4 | 46.0 | 45.5 |
|            | 12:40 | 47.2 | 72.0 | 54.4 | 43.1 | 50.0 | 49.0 | 46.8 | 45.2 | 44.8 |
|            | 12:45 | 47.3 | 72.1 | 53.4 | 43.8 | 49.8 | 49.0 | 46.9 | 45.3 | 44.9 |
|            | 12:50 | 48.5 | 73.3 | 52.9 | 45.2 | 50.6 | 49.9 | 48.2 | 46.7 | 46.3 |
|            | 12:55 | 50.1 | 74.9 | 65.4 | 44.5 | 54.0 | 52.4 | 48.6 | 46.5 | 46.1 |
|            | 13:00 | 49.6 | 74.4 | 63.0 | 45.3 | 53.5 | 51.8 | 48.3 | 46.6 | 46.3 |
|            | 13:05 | 49.5 | 74.3 | 62.4 | 45.3 | 53.7 | 52.0 | 48.1 | 46.5 | 46.2 |
|            | 13:10 | 50.9 | 75.7 | 59.9 | 46.1 | 54.8 | 53.0 | 49.8 | 48.4 | 48.0 |
|            | 13:15 | 48.8 | 73.6 | 57.7 | 45.2 | 51.2 | 50.6 | 48.2 | 47.0 | 46.3 |
|            | 13:20 | 48.8 | 73.6 | 56.4 | 45.0 | 50.6 | 50.2 | 48.6 | 46.5 | 46.0 |
|            | 13:25 | 52.3 | 77.1 | 73.2 | 46.0 | 52.2 | 51.1 | 49.1 | 47.9 | 47.6 |
|            | 13:30 | 49.0 | 73.8 | 56.7 | 46.0 | 51.1 | 50.6 | 48.6 | 47.6 | 47.2 |
|            | 13:35 | 50.4 | 75.2 | 59.2 | 46.1 | 54.5 | 53.3 | 48.9 | 47.6 | 47.2 |
|            | 13:40 | 48.9 | 73.7 | 58.7 | 44.5 | 52.0 | 50.9 | 48.2 | 46.3 | 46.0 |
|            | 13:45 | 48.4 | 73.2 | 52.5 | 45.8 | 50.0 | 49.5 | 48.2 | 47.2 | 46.9 |
|            | 13:50 | 49.0 | 73.8 | 58.1 | 45.5 | 50.9 | 50.3 | 48.5 | 47.1 | 46.8 |
|            | 13:55 | 48.9 | 73.7 | 56.3 | 45.7 | 51.7 | 50.5 | 48.3 | 47.1 | 46.8 |

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

COPY

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทรายร้า (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class I

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 14:00 | 50.9 | 75.7 | 67.9 | 44.8 | 54.4 | 52.1 | 48.4 | 46.7 | 46.2 |
|            | 14:05 | 50.2 | 75.0 | 57.9 | 46.0 | 54.1 | 52.6 | 49.0 | 47.6 | 47.3 |
|            | 14:10 | 50.2 | 75.0 | 59.1 | 45.1 | 55.1 | 52.6 | 48.9 | 47.4 | 47.1 |
|            | 14:15 | 50.3 | 75.1 | 59.1 | 46.6 | 54.3 | 51.9 | 49.4 | 47.9 | 47.6 |
|            | 14:20 | 50.2 | 75.0 | 61.3 | 46.3 | 53.5 | 51.4 | 49.2 | 47.8 | 47.5 |
|            | 14:25 | 50.7 | 75.5 | 61.5 | 45.2 | 55.2 | 53.2 | 48.6 | 47.0 | 46.7 |
|            | 14:30 | 50.4 | 75.2 | 61.9 | 45.7 | 54.5 | 52.9 | 49.0 | 47.3 | 47.0 |
|            | 14:35 | 49.7 | 74.5 | 66.3 | 45.3 | 52.1 | 50.5 | 48.3 | 46.6 | 46.3 |
|            | 14:40 | 48.5 | 73.3 | 56.8 | 45.6 | 50.4 | 49.8 | 48.3 | 47.1 | 46.9 |
|            | 14:45 | 49.7 | 74.5 | 54.5 | 46.2 | 52.5 | 51.6 | 49.2 | 47.8 | 47.5 |
|            | 14:50 | 49.1 | 73.9 | 53.8 | 46.3 | 50.9 | 50.3 | 48.8 | 47.8 | 47.5 |
|            | 14:55 | 49.3 | 74.1 | 54.7 | 46.3 | 51.5 | 50.9 | 49.0 | 47.6 | 47.4 |
|            | 15:00 | 49.4 | 74.2 | 57.9 | 46.0 | 51.8 | 50.8 | 48.8 | 47.6 | 47.4 |
|            | 15:05 | 52.8 | 77.6 | 68.7 | 45.8 | 56.3 | 53.7 | 49.8 | 47.5 | 47.2 |
|            | 15:10 | 50.7 | 75.5 | 66.4 | 46.5 | 52.6 | 51.8 | 49.7 | 48.2 | 47.9 |
|            | 15:15 | 49.8 | 74.6 | 57.8 | 45.5 | 51.7 | 51.1 | 49.4 | 47.9 | 47.5 |
|            | 15:20 | 50.0 | 74.8 | 57.1 | 46.4 | 52.3 | 51.7 | 49.6 | 47.9 | 47.6 |
|            | 15:25 | 48.9 | 73.7 | 58.4 | 45.4 | 51.0 | 50.4 | 48.3 | 47.0 | 46.8 |
|            | 15:30 | 49.8 | 74.6 | 62.6 | 44.4 | 51.8 | 50.7 | 49.1 | 47.3 | 46.7 |
|            | 15:35 | 49.8 | 74.6 | 69.6 | 44.8 | 51.6 | 50.5 | 48.3 | 46.7 | 46.2 |
|            | 15:40 | 51.3 | 76.1 | 66.8 | 46.0 | 55.5 | 52.2 | 49.0 | 47.5 | 47.3 |
|            | 15:45 | 54.8 | 79.6 | 67.1 | 46.1 | 62.0 | 59.9 | 49.6 | 47.9 | 47.6 |
|            | 15:50 | 55.1 | 79.9 | 68.3 | 46.3 | 62.7 | 59.3 | 50.3 | 48.4 | 47.9 |
|            | 15:55 | 51.8 | 76.6 | 69.3 | 45.9 | 53.3 | 52.5 | 50.0 | 48.2 | 47.7 |
|            | 16:00 | 51.1 | 75.9 | 64.6 | 47.1 | 53.1 | 52.3 | 50.1 | 48.8 | 48.5 |
|            | 16:05 | 63.1 | 87.9 | 86.3 | 46.7 | 54.6 | 52.7 | 49.7 | 48.2 | 47.9 |
|            | 16:10 | 49.8 | 74.6 | 58.1 | 46.6 | 52.3 | 51.4 | 49.4 | 48.1 | 47.7 |
|            | 16:15 | 48.9 | 73.7 | 55.6 | 45.9 | 50.9 | 50.3 | 48.6 | 47.4 | 47.2 |
|            | 16:20 | 49.5 | 74.3 | 59.9 | 46.3 | 52.0 | 50.9 | 49.0 | 47.8 | 47.5 |
|            | 16:25 | 50.0 | 74.8 | 58.6 | 45.9 | 52.9 | 51.6 | 49.4 | 47.9 | 47.6 |
|            | 16:30 | 49.2 | 74.0 | 58.8 | 46.1 | 51.2 | 50.6 | 48.8 | 47.7 | 47.5 |
|            | 16:35 | 48.8 | 73.6 | 53.7 | 45.8 | 50.6 | 49.9 | 48.5 | 47.4 | 47.1 |
|            | 16:40 | 50.1 | 74.9 | 64.5 | 45.9 | 53.8 | 51.8 | 48.7 | 47.5 | 47.2 |
|            | 16:45 | 50.1 | 74.9 | 61.0 | 45.8 | 53.5 | 52.3 | 49.0 | 47.3 | 46.9 |
|            | 16:50 | 48.4 | 73.2 | 55.5 | 45.5 | 50.9 | 49.9 | 47.9 | 46.8 | 46.5 |
|            | 16:55 | 50.0 | 74.8 | 64.4 | 45.3 | 54.2 | 52.0 | 48.4 | 46.9 | 46.6 |

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

COPY



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 17:00 | 50.1 | 74.9 | 58.9 | 46.0 | 53.0 | 52.0 | 49.2 | 47.7 | 47.3 |
|            | 17:05 | 55.5 | 80.3 | 75.8 | 47.5 | 58.9 | 56.9 | 52.5 | 50.5 | 50.1 |
|            | 17:10 | 61.9 | 86.7 | 74.8 | 47.4 | 69.4 | 67.2 | 53.1 | 49.5 | 49.0 |
|            | 17:15 | 51.2 | 76.0 | 60.6 | 47.0 | 55.0 | 53.6 | 49.9 | 48.4 | 48.1 |
|            | 17:20 | 50.5 | 75.3 | 62.4 | 47.1 | 53.3 | 52.2 | 49.7 | 48.3 | 48.0 |
|            | 17:25 | 49.8 | 74.6 | 58.6 | 46.7 | 52.1 | 51.2 | 49.3 | 48.1 | 47.9 |
|            | 17:30 | 50.4 | 75.2 | 59.4 | 47.3 | 53.6 | 52.0 | 49.5 | 48.6 | 48.4 |
|            | 17:35 | 51.9 | 76.7 | 68.0 | 46.8 | 54.6 | 53.3 | 50.4 | 49.0 | 48.7 |
|            | 17:40 | 53.3 | 78.1 | 65.1 | 47.8 | 57.7 | 56.0 | 51.8 | 49.5 | 49.1 |
|            | 17:45 | 51.6 | 76.4 | 66.3 | 47.7 | 54.2 | 53.1 | 50.7 | 49.4 | 49.1 |
|            | 17:50 | 51.1 | 75.9 | 59.8 | 48.1 | 53.8 | 52.5 | 50.4 | 49.5 | 49.3 |
|            | 17:55 | 55.9 | 80.7 | 68.3 | 48.2 | 63.1 | 60.2 | 51.0 | 49.5 | 49.2 |
|            | 18:00 | 55.4 | 80.2 | 70.6 | 48.8 | 61.1 | 55.2 | 51.2 | 50.1 | 49.9 |
|            | 18:05 | 54.3 | 79.1 | 70.2 | 48.3 | 57.5 | 54.2 | 50.7 | 49.6 | 49.4 |
|            | 18:10 | 50.4 | 75.2 | 66.3 | 48.0 | 51.8 | 51.2 | 50.1 | 49.3 | 49.1 |
|            | 18:15 | 50.0 | 74.8 | 55.4 | 47.8 | 51.6 | 51.1 | 49.8 | 49.0 | 48.8 |
|            | 18:20 | 50.0 | 74.8 | 59.6 | 47.4 | 51.6 | 51.0 | 49.6 | 48.6 | 48.5 |
|            | 18:25 | 49.7 | 74.5 | 60.7 | 46.7 | 52.3 | 51.2 | 48.9 | 48.1 | 47.9 |
|            | 18:30 | 49.8 | 74.6 | 58.5 | 46.8 | 51.9 | 50.9 | 49.4 | 48.4 | 48.1 |
|            | 18:35 | 50.4 | 75.2 | 59.7 | 46.9 | 52.9 | 51.9 | 49.7 | 48.6 | 48.4 |
|            | 18:40 | 50.9 | 75.7 | 61.2 | 47.5 | 54.2 | 52.5 | 50.1 | 48.8 | 48.6 |
|            | 18:45 | 50.2 | 75.0 | 60.0 | 47.5 | 51.6 | 51.0 | 49.9 | 49.0 | 48.8 |
|            | 18:50 | 50.6 | 75.4 | 60.7 | 47.9 | 52.4 | 51.7 | 50.4 | 49.5 | 49.2 |
|            | 18:55 | 53.1 | 77.9 | 69.2 | 47.8 | 56.9 | 54.4 | 50.9 | 49.6 | 49.3 |
|            | 19:00 | 50.7 | 75.5 | 59.0 | 48.0 | 52.9 | 52.0 | 50.2 | 49.2 | 49.0 |
|            | 19:05 | 50.6 | 75.4 | 57.3 | 48.5 | 52.1 | 51.6 | 50.4 | 49.5 | 49.3 |
|            | 19:10 | 50.7 | 75.5 | 62.5 | 47.4 | 53.5 | 51.8 | 50.0 | 48.9 | 48.6 |
|            | 19:15 | 50.1 | 74.9 | 57.3 | 47.7 | 51.9 | 51.2 | 49.7 | 48.8 | 48.6 |
|            | 19:20 | 49.5 | 74.3 | 56.9 | 47.4 | 50.8 | 50.4 | 49.4 | 48.6 | 48.4 |
|            | 19:25 | 50.4 | 75.2 | 63.2 | 47.5 | 52.0 | 51.3 | 49.7 | 48.6 | 48.4 |
|            | 19:30 | 51.5 | 76.3 | 69.0 | 47.8 | 53.2 | 51.8 | 50.1 | 49.1 | 48.9 |
|            | 19:35 | 50.5 | 75.3 | 62.1 | 47.9 | 51.9 | 51.4 | 50.3 | 49.2 | 48.9 |
|            | 19:40 | 50.6 | 75.4 | 60.4 | 48.0 | 52.5 | 51.6 | 50.1 | 49.3 | 49.1 |
|            | 19:45 | 52.2 | 77.0 | 69.8 | 47.5 | 55.0 | 52.4 | 49.9 | 48.9 | 48.7 |
|            | 19:50 | 52.4 | 77.2 | 67.0 | 47.7 | 56.1 | 53.3 | 49.8 | 48.9 | 48.7 |
|            | 19:55 | 49.8 | 74.6 | 57.4 | 46.8 | 52.1 | 51.4 | 49.3 | 48.4 | 48.2 |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 20:00 | 52.9 | 77.7 | 70.1 | 46.6 | 57.1 | 54.4 | 50.0 | 48.4 | 48.1 |
|            | 20:05 | 51.4 | 76.2 | 61.3 | 48.2 | 54.1 | 52.9 | 50.7 | 49.6 | 49.4 |
|            | 20:10 | 51.9 | 76.7 | 66.6 | 48.2 | 54.6 | 53.1 | 50.9 | 49.9 | 49.5 |
|            | 20:15 | 51.2 | 76.0 | 66.2 | 47.4 | 53.6 | 51.8 | 49.7 | 48.7 | 48.4 |
|            | 20:20 | 49.9 | 74.7 | 62.8 | 47.5 | 52.5 | 51.5 | 49.3 | 48.6 | 48.4 |
|            | 20:25 | 50.2 | 75.0 | 63.1 | 47.6 | 52.2 | 51.3 | 49.6 | 48.8 | 48.6 |
|            | 20:30 | 50.0 | 74.8 | 65.6 | 47.3 | 52.4 | 50.9 | 49.2 | 48.5 | 48.3 |
|            | 20:35 | 49.3 | 74.1 | 53.5 | 47.4 | 50.6 | 50.1 | 49.2 | 48.6 | 48.4 |
|            | 20:40 | 48.8 | 73.6 | 53.6 | 47.2 | 49.7 | 49.5 | 48.8 | 48.2 | 48.1 |
|            | 20:45 | 48.8 | 73.6 | 57.2 | 47.1 | 50.1 | 49.6 | 48.6 | 48.0 | 47.8 |
|            | 20:50 | 51.1 | 75.9 | 58.6 | 47.4 | 53.8 | 53.4 | 50.0 | 48.5 | 48.3 |
|            | 20:55 | 49.9 | 74.7 | 57.1 | 47.9 | 51.4 | 50.9 | 49.6 | 49.0 | 48.8 |
|            | 21:00 | 50.0 | 74.8 | 64.9 | 47.0 | 52.0 | 50.6 | 48.9 | 48.2 | 48.0 |
|            | 21:05 | 49.5 | 74.3 | 59.8 | 46.8 | 51.1 | 50.5 | 49.0 | 48.2 | 48.0 |
|            | 21:10 | 49.3 | 74.1 | 58.1 | 47.0 | 50.7 | 50.2 | 49.1 | 48.1 | 47.9 |
|            | 21:15 | 49.2 | 74.0 | 63.4 | 46.9 | 50.4 | 49.9 | 48.9 | 48.1 | 47.8 |
|            | 21:20 | 49.9 | 74.7 | 57.4 | 47.4 | 51.3 | 50.5 | 49.5 | 48.7 | 48.5 |
|            | 21:25 | 49.2 | 74.0 | 53.5 | 47.0 | 50.2 | 49.9 | 49.1 | 48.5 | 48.2 |
|            | 21:30 | 49.3 | 74.1 | 53.4 | 47.5 | 50.5 | 50.1 | 49.1 | 48.6 | 48.4 |
|            | 21:35 | 49.9 | 74.7 | 61.1 | 47.7 | 51.0 | 50.4 | 49.4 | 48.8 | 48.6 |
|            | 21:40 | 49.9 | 74.7 | 57.1 | 47.6 | 51.8 | 50.9 | 49.5 | 48.7 | 48.5 |
|            | 21:45 | 49.0 | 73.8 | 57.2 | 46.9 | 50.5 | 49.7 | 48.8 | 48.1 | 48.0 |
|            | 21:50 | 49.3 | 74.1 | 54.6 | 47.3 | 50.8 | 50.2 | 49.0 | 48.3 | 48.1 |
|            | 21:55 | 51.0 | 75.8 | 55.8 | 47.6 | 53.6 | 53.1 | 50.2 | 48.8 | 48.5 |
|            | 22:00 | 49.3 | 74.1 | 53.9 | 47.3 | 50.8 | 50.2 | 49.1 | 48.4 | 48.2 |
|            | 22:05 | 55.0 | 79.8 | 78.8 | 46.7 | 52.3 | 50.9 | 48.8 | 48.0 | 47.8 |
|            | 22:10 | 48.3 | 73.1 | 54.2 | 46.0 | 49.6 | 49.0 | 48.1 | 47.4 | 47.2 |
|            | 22:15 | 48.4 | 73.2 | 54.4 | 46.1 | 49.8 | 49.2 | 48.2 | 47.5 | 47.4 |
|            | 22:20 | 48.8 | 73.6 | 57.7 | 46.9 | 50.5 | 49.6 | 48.5 | 47.8 | 47.7 |
|            | 22:25 | 48.7 | 73.5 | 52.6 | 46.5 | 49.9 | 49.4 | 48.6 | 47.9 | 47.7 |
|            | 22:30 | 51.0 | 75.8 | 56.8 | 47.0 | 53.4 | 52.9 | 50.8 | 48.8 | 48.4 |
|            | 22:35 | 48.9 | 73.7 | 54.7 | 46.0 | 51.3 | 50.9 | 48.3 | 47.3 | 47.2 |
|            | 22:40 | 50.0 | 74.8 | 59.6 | 47.4 | 51.8 | 51.2 | 49.6 | 48.5 | 48.3 |
|            | 22:45 | 50.4 | 75.2 | 53.6 | 47.9 | 51.8 | 51.5 | 50.3 | 49.1 | 48.8 |
|            | 22:50 | 50.1 | 74.9 | 57.4 | 47.2 | 51.7 | 51.3 | 49.8 | 48.6 | 48.4 |
|            | 22:55 | 49.1 | 73.9 | 55.9 | 46.7 | 51.5 | 50.7 | 48.7 | 47.9 | 47.7 |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทรายร้า (N5)

SAMPLE NO. : 34182-34184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 28/11/2023

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24/11/2023 | 23:00 | 50.3 | 75.1 | 57.4 | 46.9 | 52.3 | 51.8 | 50.1 | 48.3 | 48.0 |
|            | 23:05 | 59.8 | 84.6 | 75.3 | 46.0 | 67.4 | 64.8 | 50.1 | 47.5 | 47.2 |
|            | 23:10 | 48.8 | 73.6 | 71.6 | 45.4 | 48.2 | 48.0 | 47.4 | 46.7 | 46.5 |
|            | 23:15 | 48.7 | 73.5 | 59.1 | 45.8 | 51.6 | 50.3 | 47.9 | 47.1 | 46.9 |
|            | 23:20 | 50.4 | 75.2 | 53.5 | 47.3 | 52.0 | 51.7 | 50.3 | 48.9 | 48.6 |
|            | 23:25 | 50.2 | 75.0 | 53.3 | 46.8 | 51.9 | 51.6 | 50.1 | 48.9 | 48.5 |
|            | 23:30 | 50.1 | 74.9 | 54.8 | 46.5 | 52.4 | 51.7 | 49.7 | 48.2 | 47.7 |
|            | 23:35 | 48.8 | 73.6 | 53.7 | 45.3 | 51.4 | 50.8 | 48.1 | 47.2 | 47.0 |
|            | 23:40 | 49.6 | 74.4 | 54.3 | 45.1 | 51.8 | 51.4 | 49.4 | 47.5 | 47.0 |
|            | 23:45 | 50.3 | 75.1 | 55.9 | 46.9 | 52.2 | 51.6 | 50.1 | 48.5 | 48.1 |
|            | 23:50 | 53.2 | 78.0 | 72.3 | 45.6 | 54.6 | 53.2 | 50.8 | 48.6 | 47.9 |
|            | 23:55 | 46.9 | 71.7 | 52.3 | 43.9 | 48.5 | 48.1 | 46.8 | 45.6 | 45.4 |
| 25/11/2023 | 00:00 | 46.5 | 71.3 | 59.8 | 44.2 | 47.8 | 47.3 | 46.1 | 45.4 | 45.2 |
|            | 00:05 | 46.7 | 71.5 | 53.6 | 44.4 | 48.2 | 47.6 | 46.6 | 45.6 | 45.3 |
|            | 00:10 | 47.5 | 72.3 | 58.6 | 45.0 | 48.8 | 48.3 | 47.3 | 46.3 | 46.1 |
|            | 00:15 | 47.2 | 72.0 | 52.6 | 45.1 | 48.3 | 48.0 | 47.2 | 46.2 | 46.0 |
|            | 00:20 | 49.0 | 73.8 | 63.2 | 44.5 | 52.2 | 49.2 | 47.2 | 46.2 | 46.0 |
|            | 00:25 | 48.0 | 72.8 | 56.3 | 45.5 | 50.1 | 49.5 | 47.6 | 46.6 | 46.3 |
|            | 00:30 | 48.1 | 72.9 | 56.7 | 44.9 | 49.8 | 48.9 | 47.8 | 46.9 | 46.6 |
|            | 00:35 | 47.7 | 72.5 | 51.4 | 45.1 | 49.4 | 48.9 | 47.5 | 46.6 | 46.3 |
|            | 00:40 | 48.4 | 73.2 | 61.0 | 45.1 | 50.6 | 49.4 | 47.7 | 46.8 | 46.5 |
|            | 00:45 | 47.6 | 72.4 | 53.3 | 45.4 | 49.0 | 48.5 | 47.4 | 46.5 | 46.3 |
|            | 00:50 | 47.4 | 72.2 | 56.3 | 44.8 | 48.6 | 48.3 | 47.2 | 46.2 | 45.9 |
|            | 00:55 | 47.0 | 71.8 | 50.2 | 44.8 | 48.5 | 48.1 | 46.8 | 46.0 | 45.7 |
|            | 01:00 | 47.1 | 71.9 | 50.9 | 44.7 | 48.4 | 48.1 | 47.1 | 46.2 | 45.9 |
|            | 01:05 | 47.1 | 71.9 | 56.3 | 44.3 | 48.6 | 48.0 | 46.9 | 45.9 | 45.6 |
|            | 01:10 | 47.0 | 71.8 | 51.9 | 43.7 | 48.3 | 47.9 | 46.9 | 46.0 | 45.7 |
|            | 01:15 | 47.1 | 71.9 | 52.3 | 44.5 | 48.6 | 48.1 | 46.9 | 46.0 | 45.7 |
|            | 01:20 | 46.6 | 71.4 | 50.0 | 44.2 | 48.0 | 47.6 | 46.4 | 45.4 | 45.2 |
|            | 01:25 | 46.2 | 71.0 | 51.0 | 44.0 | 47.4 | 47.0 | 46.0 | 45.3 | 45.1 |
|            | 01:30 | 46.1 | 70.9 | 51.4 | 44.2 | 47.2 | 46.9 | 46.0 | 45.3 | 45.1 |
|            | 01:35 | 46.1 | 70.9 | 51.0 | 44.3 | 47.0 | 46.8 | 46.1 | 45.4 | 45.2 |
|            | 01:40 | 46.3 | 71.1 | 50.5 | 43.9 | 47.4 | 47.1 | 46.2 | 45.3 | 45.1 |
|            | 01:45 | 46.9 | 71.7 | 54.2 | 44.3 | 48.6 | 48.0 | 46.6 | 45.6 | 45.3 |
|            | 01:50 | 46.8 | 71.6 | 54.0 | 44.2 | 48.3 | 47.8 | 46.7 | 45.6 | 45.3 |
|            | 01:55 | 46.4 | 71.2 | 50.8 | 44.1 | 47.3 | 47.1 | 46.3 | 45.6 | 45.4 |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 34182-34184

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 25/11/2023 | 02:00 | 47.0 | 71.8 | 53.3 | 43.8 | 48.9 | 48.0 | 46.7 | 45.6 | 45.3 |
|            | 02:05 | 47.1 | 71.9 | 59.8 | 44.2 | 48.9 | 48.0 | 46.6 | 45.7 | 45.4 |
|            | 02:10 | 46.9 | 71.7 | 57.2 | 44.2 | 48.3 | 47.7 | 46.5 | 45.7 | 45.5 |
|            | 02:15 | 46.0 | 70.8 | 50.2 | 43.4 | 47.3 | 47.0 | 45.9 | 45.0 | 44.8 |
|            | 02:20 | 46.4 | 71.2 | 51.5 | 43.6 | 47.8 | 47.4 | 46.3 | 45.4 | 45.2 |
|            | 02:25 | 46.8 | 71.6 | 50.9 | 44.3 | 48.0 | 47.7 | 46.7 | 45.7 | 45.4 |
|            | 02:30 | 46.4 | 71.2 | 50.5 | 44.1 | 47.8 | 47.4 | 46.3 | 45.5 | 45.3 |
|            | 02:35 | 46.6 | 71.4 | 52.5 | 44.0 | 47.9 | 47.5 | 46.3 | 45.5 | 45.3 |
|            | 02:40 | 47.0 | 71.8 | 49.7 | 44.4 | 48.5 | 48.0 | 46.9 | 45.9 | 45.6 |
|            | 02:45 | 47.6 | 72.4 | 57.0 | 44.9 | 49.2 | 48.7 | 47.2 | 46.2 | 45.9 |
|            | 02:50 | 47.7 | 72.5 | 52.3 | 45.5 | 49.7 | 48.8 | 47.4 | 46.5 | 46.3 |
|            | 02:55 | 46.7 | 71.5 | 49.6 | 44.3 | 47.9 | 47.6 | 46.6 | 45.7 | 45.5 |
|            | 03:00 | 47.5 | 72.3 | 61.2 | 44.3 | 50.0 | 48.1 | 46.4 | 45.5 | 45.3 |
|            | 03:05 | 47.0 | 71.8 | 51.4 | 44.4 | 48.9 | 48.0 | 46.8 | 45.9 | 45.6 |
|            | 03:10 | 47.8 | 72.6 | 52.4 | 44.7 | 50.0 | 49.4 | 47.3 | 45.9 | 45.7 |
|            | 03:15 | 48.8 | 73.6 | 53.4 | 44.5 | 51.2 | 50.6 | 48.5 | 47.0 | 46.5 |
|            | 03:20 | 49.3 | 74.1 | 54.3 | 46.2 | 51.5 | 50.8 | 49.0 | 47.8 | 47.5 |
|            | 03:25 | 49.7 | 74.5 | 58.0 | 46.6 | 51.5 | 50.9 | 49.4 | 48.1 | 47.8 |
|            | 03:30 | 49.4 | 74.2 | 59.9 | 44.7 | 51.8 | 51.1 | 49.0 | 46.8 | 46.0 |
|            | 03:35 | 46.7 | 71.5 | 51.7 | 44.3 | 49.5 | 48.3 | 46.2 | 45.5 | 45.3 |
|            | 03:40 | 49.5 | 74.3 | 53.8 | 45.8 | 51.5 | 50.9 | 49.3 | 47.8 | 47.2 |
|            | 03:45 | 49.3 | 74.1 | 51.9 | 46.3 | 50.7 | 50.4 | 49.1 | 48.0 | 47.7 |
|            | 03:50 | 49.0 | 73.8 | 59.0 | 45.8 | 50.8 | 50.2 | 48.3 | 47.1 | 46.8 |
|            | 03:55 | 48.0 | 72.8 | 52.9 | 44.1 | 50.0 | 49.5 | 47.6 | 46.1 | 45.7 |
|            | 04:00 | 49.5 | 74.3 | 60.7 | 46.5 | 51.7 | 50.7 | 49.1 | 47.8 | 47.5 |
|            | 04:05 | 49.7 | 74.5 | 63.7 | 45.7 | 51.2 | 50.7 | 49.0 | 47.5 | 47.2 |
|            | 04:10 | 47.4 | 72.2 | 54.0 | 45.4 | 49.2 | 48.4 | 47.2 | 46.3 | 46.1 |
|            | 04:15 | 47.2 | 72.0 | 51.5 | 44.3 | 49.0 | 48.4 | 47.0 | 45.7 | 45.3 |
|            | 04:20 | 55.2 | 80.0 | 66.3 | 46.0 | 62.4 | 60.1 | 49.9 | 48.0 | 47.6 |
|            | 04:25 | 52.6 | 77.4 | 68.0 | 46.4 | 59.1 | 51.3 | 49.2 | 47.9 | 47.6 |
|            | 04:30 | 50.1 | 74.9 | 56.0 | 45.9 | 52.8 | 52.1 | 49.7 | 47.7 | 47.3 |
|            | 04:35 | 49.6 | 74.4 | 55.0 | 46.0 | 51.4 | 51.0 | 49.4 | 47.7 | 47.3 |
|            | 04:40 | 49.1 | 73.9 | 64.6 | 45.4 | 51.7 | 50.9 | 47.3 | 46.3 | 46.1 |
|            | 04:45 | 47.3 | 72.1 | 57.3 | 44.2 | 49.1 | 48.3 | 47.0 | 45.9 | 45.4 |
|            | 04:50 | 47.6 | 72.4 | 55.4 | 44.9 | 50.3 | 49.1 | 47.0 | 46.1 | 45.9 |
|            | 04:55 | 51.5 | 76.3 | 67.4 | 45.5 | 54.7 | 51.2 | 47.8 | 46.7 | 46.5 |

COPY

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



Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินยายร้า (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 34182-34184

MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 25/11/2023 | 05:00 | 58.2 | 83.0 | 69.8 | 46.4 | 65.9 | 64.0 | 49.0 | 47.4 | 47.2 |
|            | 05:05 | 48.5 | 73.3 | 60.8 | 45.1 | 51.0 | 49.9 | 47.8 | 46.6 | 46.3 |
|            | 05:10 | 48.4 | 73.2 | 55.8 | 45.5 | 50.6 | 49.7 | 48.0 | 46.9 | 46.7 |
|            | 05:15 | 48.1 | 72.9 | 55.3 | 45.4 | 50.8 | 49.6 | 47.4 | 46.5 | 46.3 |
|            | 05:20 | 48.3 | 73.1 | 54.6 | 45.5 | 51.2 | 50.3 | 47.6 | 46.8 | 46.6 |
|            | 05:25 | 48.0 | 72.8 | 55.3 | 45.4 | 50.7 | 49.7 | 47.3 | 46.5 | 46.3 |
|            | 05:30 | 47.3 | 72.1 | 54.7 | 44.9 | 50.0 | 48.7 | 46.9 | 46.0 | 45.8 |
|            | 05:35 | 47.7 | 72.5 | 54.2 | 44.5 | 49.8 | 48.9 | 47.3 | 46.2 | 45.8 |
|            | 05:40 | 49.1 | 73.9 | 63.4 | 45.3 | 51.4 | 50.5 | 48.2 | 46.6 | 46.4 |
|            | 05:45 | 59.7 | 84.5 | 72.1 | 47.4 | 66.7 | 64.9 | 51.4 | 49.1 | 48.8 |
|            | 05:50 | 56.3 | 81.1 | 72.0 | 46.9 | 62.6 | 57.1 | 50.3 | 48.7 | 48.4 |
|            | 05:55 | 51.6 | 76.4 | 61.9 | 46.4 | 55.9 | 54.4 | 50.4 | 47.9 | 47.5 |
|            | 06:00 | 51.3 | 76.1 | 64.2 | 46.1 | 56.0 | 53.4 | 49.7 | 47.5 | 47.2 |
|            | 06:05 | 52.8 | 77.6 | 62.5 | 47.1 | 57.3 | 55.2 | 51.5 | 49.7 | 49.3 |
|            | 06:10 | 52.8 | 77.6 | 63.6 | 46.4 | 57.5 | 55.9 | 51.2 | 48.7 | 48.1 |
|            | 06:15 | 51.9 | 76.7 | 64.1 | 46.0 | 57.7 | 54.7 | 49.7 | 47.6 | 47.4 |
|            | 06:20 | 52.9 | 77.7 | 63.3 | 47.6 | 58.1 | 55.4 | 51.0 | 49.3 | 48.9 |
|            | 06:25 | 52.9 | 77.7 | 66.2 | 46.9 | 58.0 | 55.8 | 50.8 | 48.7 | 48.3 |
|            | 06:30 | 52.6 | 77.4 | 67.5 | 46.2 | 55.5 | 54.2 | 51.3 | 48.6 | 47.9 |
|            | 06:35 | 50.7 | 75.5 | 59.6 | 47.1 | 52.5 | 52.0 | 50.5 | 48.9 | 48.3 |
|            | 06:40 | 52.2 | 77.0 | 68.9 | 47.0 | 55.2 | 54.1 | 51.2 | 49.2 | 48.6 |
|            | 06:45 | 53.9 | 78.7 | 65.7 | 46.7 | 59.6 | 56.9 | 51.5 | 48.1 | 47.9 |
|            | 06:50 | 53.0 | 77.8 | 64.1 | 48.5 | 57.8 | 55.5 | 51.3 | 49.5 | 49.3 |
|            | 06:55 | 51.6 | 76.4 | 61.2 | 47.3 | 54.7 | 53.3 | 51.0 | 49.2 | 48.7 |
|            | 07:00 | 53.6 | 78.4 | 67.7 | 47.0 | 59.2 | 56.7 | 51.1 | 48.8 | 48.2 |
|            | 07:05 | 50.5 | 75.3 | 62.2 | 46.5 | 53.6 | 52.0 | 49.3 | 48.1 | 47.8 |
|            | 07:10 | 56.1 | 80.9 | 68.4 | 47.4 | 63.6 | 60.7 | 50.1 | 48.6 | 48.3 |
|            | 07:15 | 49.5 | 74.3 | 56.8 | 46.2 | 52.1 | 50.9 | 49.0 | 47.9 | 47.6 |
|            | 07:20 | 53.9 | 78.7 | 67.5 | 46.8 | 61.1 | 55.3 | 49.4 | 48.3 | 48.1 |
|            | 07:25 | 51.4 | 76.2 | 61.6 | 47.7 | 54.4 | 53.0 | 50.5 | 49.3 | 49.0 |
|            | 07:30 | 53.7 | 78.5 | 76.4 | 46.6 | 54.0 | 52.9 | 50.1 | 48.6 | 48.2 |
|            | 07:35 | 51.3 | 76.1 | 63.1 | 47.0 | 54.7 | 53.3 | 50.3 | 48.8 | 48.5 |
|            | 07:40 | 52.1 | 76.9 | 62.6 | 47.7 | 55.5 | 53.8 | 51.2 | 49.6 | 49.2 |
|            | 07:45 | 53.1 | 77.9 | 71.8 | 47.6 | 56.7 | 54.9 | 50.9 | 49.2 | 48.9 |
|            | 07:50 | 51.4 | 76.2 | 66.3 | 46.3 | 54.6 | 53.1 | 50.1 | 48.4 | 47.9 |
|            | 07:55 | 49.8 | 74.6 | 61.3 | 46.1 | 52.0 | 51.3 | 49.1 | 47.8 | 47.5 |

COPY

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

Request No. LA66-R1216

Report No. R6612-0356 - R6612-0358

## 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 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 34182-34184

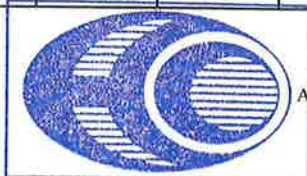
MEASURING DATE : 22-25/11/2023

RECEIVED DATE : 28/11/2023

REPORTED DATE : 07/12/2023

| Date       | Time  | Laeq | Lae  | Lmax | Lmin | La05 | La10 | La50 | La90 | La95 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 25/11/2023 | 08:00 | 50.1 | 74.9 | 63.4 | 46.4 | 52.6 | 51.6 | 49.1 | 47.8 | 47.6 |
|            | 08:05 | 50.0 | 74.8 | 60.3 | 46.2 | 52.5 | 51.3 | 49.4 | 48.1 | 47.8 |
|            | 08:10 | 49.5 | 74.3 | 59.5 | 46.0 | 52.3 | 51.4 | 48.7 | 47.3 | 47.1 |
|            | 08:15 | 49.1 | 73.9 | 64.5 | 45.8 | 52.5 | 50.4 | 48.1 | 47.1 | 46.9 |
|            | 08:20 | 49.1 | 73.9 | 59.9 | 45.4 | 52.1 | 50.9 | 48.2 | 47.1 | 46.8 |
|            | 08:25 | 49.2 | 74.0 | 60.1 | 45.9 | 52.7 | 51.2 | 48.2 | 47.0 | 46.8 |
|            | 08:30 | 62.4 | 87.2 | 78.2 | 46.2 | 71.0 | 67.8 | 48.6 | 47.3 | 47.1 |
|            | 08:35 | 60.5 | 85.3 | 77.1 | 45.9 | 68.1 | 58.7 | 48.6 | 47.3 | 47.1 |
|            | 08:40 | 62.1 | 86.9 | 77.4 | 45.5 | 71.0 | 65.8 | 47.9 | 46.5 | 46.3 |
|            | 08:45 | 49.9 | 74.7 | 58.3 | 46.1 | 53.1 | 51.8 | 49.3 | 47.6 | 47.3 |
|            | 08:50 | 49.1 | 73.9 | 59.4 | 46.0 | 51.6 | 50.6 | 48.4 | 47.2 | 46.9 |
|            | 08:55 | 50.1 | 74.9 | 60.3 | 45.7 | 55.2 | 52.3 | 48.2 | 47.0 | 46.8 |
|            | 09:00 | 48.4 | 73.2 | 56.4 | 45.8 | 50.6 | 49.8 | 47.9 | 46.9 | 46.8 |
|            | 09:05 | 49.8 | 74.6 | 60.9 | 45.0 | 53.9 | 52.2 | 48.6 | 46.9 | 46.5 |
|            | 09:10 | 54.4 | 79.2 | 69.2 | 45.3 | 61.6 | 58.4 | 49.2 | 47.1 | 46.7 |
|            | 09:15 | 49.5 | 74.3 | 61.5 | 46.2 | 52.2 | 51.3 | 48.6 | 47.6 | 47.3 |
|            | 09:20 | 49.2 | 74.0 | 54.8 | 46.2 | 51.6 | 51.1 | 48.6 | 47.5 | 47.3 |
|            | 09:25 | 50.4 | 75.2 | 59.5 | 46.5 | 53.2 | 52.0 | 49.9 | 48.2 | 47.8 |
|            | 09:30 | 52.5 | 77.3 | 64.7 | 47.5 | 56.5 | 56.2 | 50.9 | 49.1 | 48.7 |
|            | 09:35 | 50.5 | 75.3 | 57.8 | 47.7 | 52.7 | 52.0 | 50.0 | 48.9 | 48.7 |
|            | 09:40 | 54.1 | 78.9 | 71.0 | 45.8 | 58.9 | 53.4 | 50.1 | 48.0 | 47.4 |
|            | 09:45 | 63.3 | 88.1 | 78.2 | 45.5 | 72.5 | 63.4 | 48.7 | 47.0 | 46.7 |
|            | 09:50 | 50.2 | 75.0 | 57.3 | 47.4 | 51.8 | 51.4 | 50.0 | 48.8 | 48.5 |
|            | 09:55 | 50.5 | 75.3 | 60.1 | 46.0 | 53.9 | 52.2 | 49.1 | 47.5 | 47.3 |
|            | 10:00 | 53.8 | 78.6 | 64.5 | 46.6 | 58.8 | 57.4 | 51.8 | 49.2 | 48.6 |
|            | 10:05 | 50.0 | 74.8 | 56.2 | 45.4 | 52.9 | 52.2 | 49.3 | 47.4 | 47.1 |
|            | 10:10 | 51.9 | 76.7 | 60.7 | 47.2 | 55.6 | 54.0 | 50.9 | 48.9 | 48.5 |
|            | 10:15 | 50.2 | 75.0 | 60.6 | 45.7 | 53.8 | 52.7 | 49.0 | 47.4 | 47.1 |
|            | 10:20 | 51.1 | 75.9 | 59.9 | 46.1 | 56.8 | 52.9 | 49.5 | 48.1 | 47.7 |
|            | 10:25 | 52.0 | 76.8 | 61.0 | 46.0 | 58.3 | 56.9 | 48.9 | 47.5 | 47.2 |
|            | 10:30 | 53.2 | 78.0 | 63.9 | 46.1 | 59.6 | 57.1 | 50.7 | 47.9 | 47.4 |
|            | 10:35 | 54.1 | 78.9 | 62.2 | 46.9 | 60.4 | 59.2 | 50.2 | 48.5 | 48.2 |
|            | 10:40 | 52.2 | 77.0 | 61.5 | 45.8 | 57.9 | 57.0 | 48.9 | 47.2 | 46.9 |
|            | 10:45 | 52.2 | 77.0 | 60.3 | 44.3 | 58.1 | 57.1 | 49.3 | 47.0 | 46.5 |
|            | 10:50 | 54.1 | 78.9 | 68.6 | 45.5 | 59.6 | 58.2 | 50.5 | 47.9 | 47.6 |
|            | 10:55 | 50.4 | 75.2 | 62.9 | 44.4 | 55.1 | 52.0 | 48.7 | 46.5 | 45.9 |

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum



Approved By


  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

07/12/2023

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

COPY

## Test Report

Request No : W6607044

Report No : 6607-0977

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66070181

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 03/07/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/07/2023

Tested Date : 05/07/2023 - 11/07/2023

Reported Date : 15/07/2023

| Parameter | Unit        | Method   | Result  |
|-----------|-------------|--|---------|
| Arsenic   | mg/L        | Continuous Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3114B)            | 0.0022  |
| Barium    | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.03    |
| Cadmium   | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  |
| Copper    | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.11    |
| Cyanide   | mg/L as HCN | Distillation, Colorimetric Method<br>(SM:4500 CN- C, E)              | < 0.020 |

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L(3 Bottle)]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

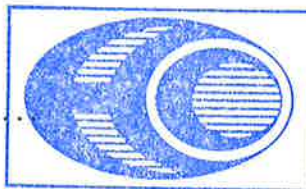
2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

15/07/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-4367)

15/07/2023

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



## Test Report

Request No : W6607044

Report No : 6607-0977

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66070181

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 03/07/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/07/2023

Tested Date : 05/07/2023 - 11/07/2023

Reported Date : 15/07/2023

| Parameter           | Unit                     | Method   | Result   |
|---------------------|--------------------------|--|----------|
| Hexavalent Chromium | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method<br>(SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  |
| Lead                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma (SM:3030F, 3120B)           | 0.03     |
| Manganese           | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.07     |
| Mercury             | mg/L                     | Cold -Vapor Atomic<br>Absorption Spectrometric<br>Method (SM:3112B)  | < 0.0010 |
| Nickel              | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   |

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L(3 Bottle)]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

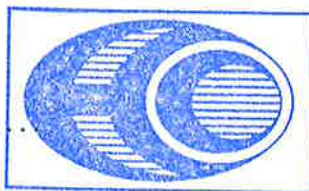
2. Sampling By Miss Janthance Saiphan (จ-003-ค-7281)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

15/07/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-4367)

15/07/2023

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



## Test Report

Request No : W6607044

Report No : 6607-0977

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66070181

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 03/07/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/07/2023

Tested Date : 05/07/2023 - 11/07/2023

Reported Date : 15/07/2023

| Parameter | Unit | Method   | Result   |
|-----------|------|--|----------|
| Selenium  | mg/L | Digestion, Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 |
| Zinc      | mg/L | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.14     |

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L(3 Bottle)]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

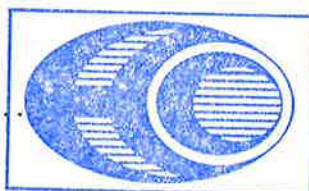
2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

15/07/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-4367)

15/07/2023

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

## Test Report

Request No : W6607044

Report No : 6607-0977

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66070181

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 03/07/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/07/2023

Tested Date : 05/07/2023 - 11/07/2023

Reported Date : 15/07/2023

| Parameter  | Unit                | Method   | Result |
|------------|---------------------|--|--------|
| Flow Rate  | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | 2,719  |
| Iron       | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.58   |
| Phosphorus | mg/L as P           | Ascorbic Acid Method<br>(SM:4500 -P B)                               | 9.85   |
| Silver     | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.05 |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L(3 Bottle)]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (ว-003-ค-7281)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

15/07/2023

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

## Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Request No : W6607043

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Report No : 6607-1018

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66070180

Sample Name : EQ Tank\*\*

Sampling Date : 03/07/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 04/07/2023

Tested Date : 04/07/2023 - 12/07/2023

Reported Date : 15/07/2023

| Parameter                   | Unit | Method  | Result |
|-----------------------------|------|---|--------|
| Biochemical Oxygen Demand # | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)        | 110    |
| Chemical Oxygen Demand #    | mg/L | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)                | 216    |
| Color(Original) *           | ADMI | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F) | 29     |
| Color(pH 7.0) *             | ADMI | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F) | < 20   |
| Oil and Grease *            | mg/L | Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)                     | 3.6    |
| pH (on site) *              |      | Electrometric Method  | 7.0    |
| Temperature *               | °C   | Laboratory and Field Method                                 | 31     |
| Total Dissolved Solids #    | mg/L | Dried at 180 C (SM:2540C)                                   | 724    |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281) \*

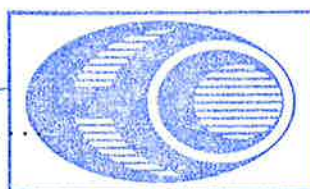
4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

15/07/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-4367)

15/07/2023

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

## Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Request No : W6607043

Report No : 6607-1018

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66070180

Sample Name : EQ Tank\*\*

Sampling Date : 03/07/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 04/07/2023

Tested Date : 04/07/2023 - 12/07/2023

Reported Date : 15/07/2023

| Parameter                 | Unit                       | Method                                     | Result |
|---------------------------|----------------------------|--|--------|
| Total Kjeldahl Nitrogen * | mg/L as NH <sub>3</sub> -N | Macro Kjeldahl Method<br>(SM:4500 -Norg B) | 14     |
| Total Suspended Solids #  | mg/L                       | Dried at 103-105 C (SM:2540D)              | 47     |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

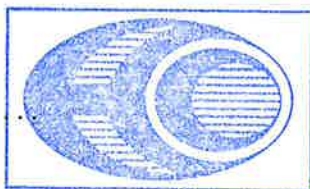
3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthancee Saiphan (จ-003-ค-7281) \*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

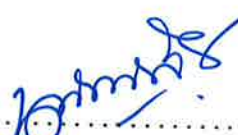
Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)

15/07/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ค-4367)

15/07/2023

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



## Test Report

Request No : W6608019

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-1282

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66080038

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/08/2023

Tested Date : 02/08/2023 - 05/08/2023

Reported Date : 17/08/2023

| Parameter | Unit        | Method   | Result   |
|-----------|-------------|--|----------|
| Arsenic   | mg/L        | Continuous Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3114B)            | < 0.0020 |
| Barium    | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.05     |
| Cadmium   | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   |
| Copper    | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   |
| Cyanide   | mg/L as HCN | Distillation, Colorimetric Method<br>(SM:4500 CN- C, E)              | < 0.020  |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

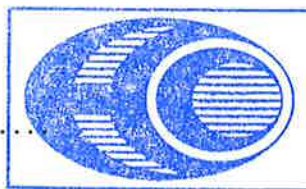
2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018)

Examined By : 


(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

17/08/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

17/08/2023

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

## Test Report

Request No : W6608019

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Report No : 6608-1282

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1 Sample No : W 66080038

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/08/2023

Tested Date : 02/08/2023 - 05/08/2023

Reported Date : 17/08/2023


| Parameter           | Unit                     | Method   | Result   |
|---------------------|--------------------------|--|----------|
| Hexavalent Chromium | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method<br>(SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  |
| Lead                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma (SM:3030F, 3120B)           | < 0.03   |
| Manganese           | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.12     |
| Mercury             | mg/L                     | Cold -Vapor Atomic<br>Absorption Spectrometric<br>Method (SM:3112B)  | < 0.0010 |
| Nickel              | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   |

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (ว-003-ก-0018)

Examined By : 

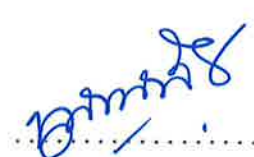
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

17/08/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

17/08/2023

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

## Test Report

Request No : W6608019

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-1282

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66080038

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/08/2023

Tested Date : 02/08/2023 - 05/08/2023

Reported Date : 17/08/2023


| Parameter | Unit | Method   | Result   |
|-----------|------|--|----------|
| Selenium  | mg/L | Digestion, Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 |
| Zinc      | mg/L | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.29     |

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017


2. Sampling By Miss Janthance Saiphan (จ-003-ก-0018)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-0007)

17/08/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ก-0005)

17/08/2023

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

## Test Report

Request No : W6608019

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608- 1282

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1 Sample No : W 66080038

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/08/2023

Tested Date : 02/08/2023 - 05/08/2023

Reported Date : 17/08/2023

| Parameter  | Unit                | Method   | Result |
|------------|---------------------|--|--------|
| Flow Rate  | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | 2,055  |
| Iron       | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 1.93   |
| Phosphorus | mg/L as P           | Ascorbic Acid Method<br>(SM:4500 -P B)                               | 7.01   |
| Silver     | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.05 |

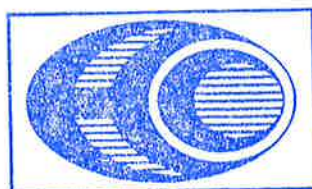
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

17/08/2023

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



## Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Request No : W6608019

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Report No : 6608-1281

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66080037

Sample Name : EQ Tank\*\*

Sampling Date : 01/08/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 02/08/2023

Tested Date : 02/08/2023 - 08/08/2023

Reported Date : 17/08/2023

| Parameter                   | Unit | Method  | Result |
|-----------------------------|------|---|--------|
| Biochemical Oxygen Demand # | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane<br>Electrode Method (SM:5210B)           | 141    |
| Chemical Oxygen Demand #    | mg/L | Closed Reflux, Titrimetric<br>Method (SM:5220C)                   | 304    |
| Color (Original) *          | ADMI | ADMI Weighted Ordinate<br>Spectrophotometric Method<br>(SM:2120F) | 33     |
| Color (pH 7.0) *            | ADMI | ADMI Weighted Ordinate<br>Spectrophotometric Method<br>(SM:2120F) | 24     |
| Oil and Grease *            | mg/L | Partition-Gravimetric Method<br>(SM:5520B)                        | < 3.0  |
| pH (on site) *              |      | Electrometric Method  | 6.8    |
| Temperature *               | °C   | Laboratory and Field Method                                       | 32     |
| Total Dissolved Solids #    | mg/L | Dried at 180 C (SM:2540C)   | 872    |

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) \*

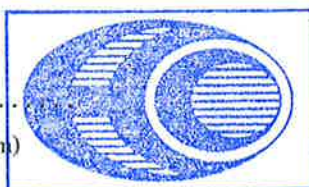
4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

17/08/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

17/08/2023

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

## Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*  
Sample Name : EQ Tank\*\*  
Sampling By : ETC\*\*  
Sampling Method : Grab\*\*  
Tested Date : 02/08/2023 - 08/08/2023

Request No : W6608019  
Report No : 6608-1281  
Sample No : W 66080037  
Sampling Date : 01/08/2023\*\*  
Sampling Time : 9:00 AM\*\*  
Received Date : 02/08/2023  
Reported Date : 17/08/2023

| Parameter                 | Unit                       | Method                                     | Result |
|---------------------------|----------------------------|--|--------|
| Total Kjeldahl Nitrogen * | mg/L as NH <sub>3</sub> -N | Macro Kjeldahl Method<br>(SM:4500 -Norg B) | 22     |
| Total Suspended Solids #  | mg/L                       | Dried at 103-105 C (SM:2540D)              | 55     |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS


2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

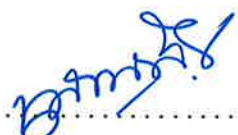
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) \*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By :   
(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ท-0007)  
17/08/2023



Approved By :   
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ท-0005)  
17/08/2023

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

## Test Report

Request No : W6609019

Report No : 6609-1514

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66090100

Sample Name : EQ Tank\*\*

Sampling Date : 01/09/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:20 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 02/09/2023

Tested Date : 02/09/2023 - 09/09/2023

Reported Date : 22/09/2023

| Parameter | Unit        | Method   | Result   |
|-----------|-------------|--|----------|
| Arsenic * | mg/L        | Continuous Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3114B)            | < 0.0020 |
| Barium @  | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.04     |
| Cadmium @ | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   |
| Copper @  | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   |
| Cyanide * | mg/L as HCN | Distillation, Colorimetric Method<br>(SM:4500 CN- C, E)              | < 0.020  |

Physical Appearance : 1. Sample : white, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.8 L ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) \*

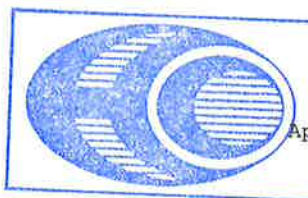
4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

22/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

22/09/2023

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

## Test Report

Request No : W6609019

Report No : 6609-1514

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66090100

Sample Name : EQ Tank\*\*

Sampling Date : 01/09/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:20 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 02/09/2023

Tested Date : 02/09/2023 - 09/09/2023

Reported Date : 22/09/2023

| Parameter             | Unit                     | Method   | Result   |
|-----------------------|--------------------------|--|----------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method<br>(SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  |
| Lead @                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   |
| Manganese @           | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.13     |
| Mercury *             | mg/L                     | Cold -Vapor Atomic<br>Absorption Spectrometric<br>Method (SM:3112B)  | < 0.0010 |
| Nickel @              | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   |

Physical Appearance : 1. Sample : white, turbid


2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.8 L ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

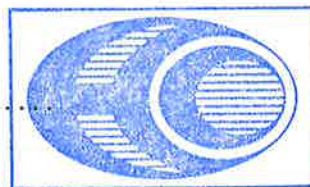
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) \*

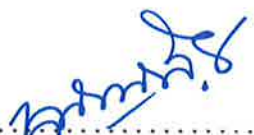
4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By :   
(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-0007)

22/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :   
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ก-0005)

22/09/2023

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



## Test Report

Request No : W6609019

Report No : 6609-1514

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66090100

Sample Name : EQ Tank\*\*

Sampling Date : 01/09/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:20 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 02/09/2023

Tested Date : 02/09/2023 - 09/09/2023

Reported Date : 22/09/2023

| Parameter  | Unit | Method   | Result   |
|------------|------|--|----------|
| Selenium * | mg/L | Digestion, Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 |
| Zinc @     | mg/L | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.11     |

Physical Apperance : 1. Sample : white, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.8 L ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) \*

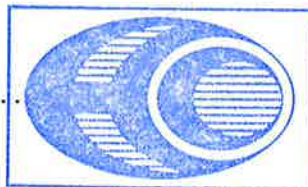
4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

22/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

22/09/2023

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



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 1712

### Test Report

Request No : W6609019

Report No : 6609- 1514

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66090100

Sample Name : EQ Tank\*\* Sampling Date : 01/09/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:20 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 02/09/2023

Tested Date : 02/09/2023 - 09/09/2023 Reported Date : 22/09/2023

| Parameter    | Unit                | Method   | Result |
|--------------|---------------------|--|--------|
| Flow Rate *  | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | 2,495  |
| Iron @       | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.62   |
| Phosphorus * | mg/L as P           | Ascorbic Acid Method<br>(SM:4500 -P B)                               | 8.81   |
| Silver @     | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.05 |

Physical Apperance : 1. Sample : white, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.8 L ]

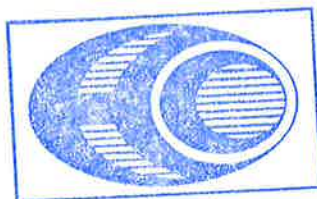
Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

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

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan\*

5. \*\* = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

22/09/2023

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



บริษัท ปันทอง ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด

PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel: 033-136-574 to 6 ext. 320, E-mail: lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๖-341

## TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
Sampling By : Mr. Songkarn Malaithong (๖-341-๓-0003)  
Sampling Method : GRAB  
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), EQ Tank  
Sampling Date : 01/09/23 Report No. : 660001-R0989  
Sampling Time : 09.20 AM Report Date : 21/09/23  
Sample No. : WW 1117/66 Received Date : 01/09/23  
Analytical Date : 01/09/23-19/09/23

| Item / Parameter              | Unit                       | Analytical Method <sup>®</sup>                        | Result | Criteria |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------|----------|
| Biochemical Oxygen Demand     | mg/L                       | SM 4500-O G and 5210 B                                | 90     | -        |
| Chemical Oxygen Demand        | mg/L                       | SM 5220 D   | 194    | -        |
| Color (Original)              | ADMI                       | SM 2120 F   | 31     | -        |
| Color (pH 7.00)               | ADMI                       | SM 2120 F   | 30     | -        |
| Oil & Grease                  | mg/L                       | SM 5520 B   | 4.7    | -        |
| pH                            | -                          | SM 4500-H <sup>+</sup> B                              | 7.2    | -        |
| Temperature                   | °C                         | SM 2550 B   | 32.2   | -        |
| Total Dissolved Solids (TDS)  | mg/L                       | SM 2540 C   | 826    | -        |
| Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) | mg/L as NH <sub>3</sub> -N | SM 4500-N <sub>org</sub> B and 4500-NH <sub>3</sub> C | 26.5   | -        |
| Total Suspended Solids (TSS)  | mg/L                       | SM 2540 D   | 62.0   | -        |
| Sulfide                       | mg/l as H <sub>2</sub> S   | SM 4500-S <sup>2-</sup> F                             | <0.5   | -        |

Physical Appearance Sample: Yellow, Medium SS

Remark :

Approved by:

(Miss Panida Ruamlarp)

๖-341-๓-0002

21/09/23



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท ปันทอง ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด

PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel: 033-136-574 to 6 ext. 320, E-mail: lab@pin-pure.com

## TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
Sampling By : Mr. Songkarn Malaithong  
Sampling Method : GRAB  
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), EQ Tank  
Sampling Date : 01/09/23  
Sampling Time : 09.20 AM  
Sample No. : WW 1117/66  
Report No. : 660001-R0989  
Report Date : 21/09/23  
Received Date : 01/09/23  
Analytical Date : 01/09/23-19/09/23

| Item / Parameter | Unit                    | Analytical Method <sup>®</sup> | Result | Criteria |
|------------------|-------------------------|--------------------------------|--------|----------|
| Free Chlorine    | mg/l as Cl <sub>2</sub> | Portable Photometer            | 1.05   | -        |

Physical Appearance Sample: Yellow, Medium SS

Remark :

Review by:

*Songkarn M.*  
(Mr. Songkarn Malaithong)

21/09/23

Approved by:

*P. Da.*  
(Miss Panida Ruamlarp)

21/09/23



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

COPY



## Test Report

Request No : W6610015

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Report No : 6610-1761

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66100051

Sample Name : EQ Tank\*\* Sampling Date : 02/10/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 03/10/2023

Tested Date : 03/10/2023 - 12/10/2023 Reported Date : 25/10/2023

| Parameter | Unit        | Method   | Result  |
|-----------|-------------|--|---------|
| Arsenic * | mg/L        | Continuous Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3114B)            | 0.0039  |
| Barium @  | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.07    |
| Cadmium @ | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  |
| Copper @  | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.33    |
| Cyanide * | mg/L as HCN | Distillation, Colorimetric Method<br>(SM:4500 CN- C, E)              | < 0.020 |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) \*  
4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-0007)  
25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ค-0005)  
25/10/2023

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



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



### Test Report

Request No : W6610015

Report No : 6610-1761

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66100051

Sample Name : EQ Tank\*\* Sampling Date : 02/10/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 03/10/2023

Tested Date : 03/10/2023 - 12/10/2023 Reported Date : 25/10/2023

| Parameter             | Unit                     | Method   | Result   |
|-----------------------|--------------------------|--|----------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method<br>(SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  |
| Lead @                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.06     |
| Manganese @           | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.20     |
| Mercury *             | mg/L                     | Cold -Vapor Atomic<br>Absorption Spectrometric<br>Method (SM:3112B)  | < 0.0010 |
| Nickel @              | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.03     |

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthance Saiphan (จ-003-ก-0018) \*  
4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ก-0005)

25/10/2023

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

## Test Report

Request No : W6610015

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Report No : 6610-1761

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66100051

Sample Name : EQ Tank\*\* Sampling Date : 02/10/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 03/10/2023

Tested Date : 03/10/2023 - 12/10/2023 Reported Date : 25/10/2023

| Parameter  | Unit | Method   | Result   |
|------------|------|--|----------|
| Selenium * | mg/L | Digestion, Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 |
| Zinc @     | mg/L | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.24     |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) \*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ท-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ท-0005)

25/10/2023

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

## Test Report

Request No : W6610015

Report No : 6610-1761

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66100051

Sample Name : EQ Tank\*\* Sampling Date : 02/10/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:00 AM\*\*

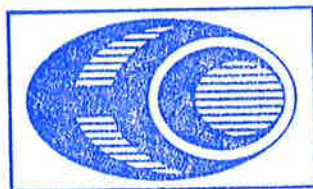
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 03/10/2023

Tested Date : 03/10/2023 - 12/10/2023 Reported Date : 25/10/2023

| Parameter    | Unit                | Method   | Result |
|--------------|---------------------|--|--------|
| Flow Rate *  | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | 2,651  |
| Iron *       | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 2.16   |
| Phosphorus * | mg/L as P           | Ascorbic Acid Method<br>(SM:4500 -P B)                               | 5.99   |
| Silver @     | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.05 |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan\*  
5. \*\* = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
25/10/2023

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



**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 7-341

**TEST REPORT**

**Customer Name** : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
**Address** : 789 Moo 1, Nong Koh-Laern Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
**Sampling By** : CLIENT  
**Sampling Method** : GRAB  
**Sampling Name** : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), EQ Tank  
**Sampling Date** : 02/10/23  
**Sampling Time** : 9.00 AM  
**Sample No.** : WW1276/66  
**Container of Sample** : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L

**Report No.** : 660001-R1134  
**Report Date** : 12/10/23  
**Received Date** : 02/10/23  
**Analytical Date** : 02/10/23-10/10/23

| Item / Parameter              | Unit                       | Method <sup>1/</sup>   | Result |
|-------------------------------|----------------------------|--|--------|
| Biochemical Oxygen Demand     | mg/L                       | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method<br>(SM 4500-O G and 5210 B)            | 72     |
| Chemical Oxygen Demand        | mg/L                       | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)                                    | 186    |
| Color (Original)              | ADMI                       | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric<br>Method (SM 2120 F)                  | 23     |
| Color (pH 7.00)               | ADMI                       | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric<br>Method (SM 2120 F)                  | 24     |
| Oil & Grease                  | mg/L                       | Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)   | 3.5    |
| pH                            | -                          | Electrometric Method (SM 4500-H <sup>+</sup> B)                                  | 7.2    |
| Temperature                   | °C                         | Laboratory and Field Method (SM 2550 B)  | 29.3   |
| Total Dissolved Solids (TDS)  | mg/L                       | Dried at 180 C (SM 2540 C)   | 732    |
| Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) | mg/L as NH <sub>3</sub> -N | Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B and<br>4500-NH <sub>3</sub> C) | 19.2   |
| Total Suspended Solids (TSS)  | mg/L                       | Dried at 103-105 C (SM 2540 D)   | 100    |
| Sulfide                       | mg/L as H <sub>2</sub> S   | ZnS Precipitation, Iodometric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> F)              | 0.7    |

**Physical Appearance** : Yellow, Turbid**Remark** : <sup>1/</sup> SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamrarp)

7-341-P-0002

12/10/23



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL**COPY**

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230  
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

**TEST REPORT**

**Customer Name** : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
**Address** : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
**Sampling By** : CLIENT  
**Sampling Method** : GRAB  
**Sampling Name** : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), EQ Tank  
**Sampling Date** : 02/10/23  
**Sampling Time** : 9.00 AM  
**Sample No.** : WW1276/66  
**Container of Sample** : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L

**Report No.** : 660001-R1134  
**Report Date** : 12/10/23  
**Received Date** : 02/10/23  
**Analytical Date** : 02/10/23 – 10/10/23

| Item / Parameter | Unit | Method              | Result |
|------------------|------|---------------------|--------|
| Free Chlorine    | mg/L | Portable Photometer | 0.2    |

**Physical Appearance** : Yellow, Turbid

**Remark** :

**Review by :**

  
(Mr. Songkran Malaithong)  
12/10/23

**Approved by :**

  
(Miss Panida Ruamlarp)  
12/10/23



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

**COPY**

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 1712

### Test Report

Request No : W6611025

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Report No : 6611-1061

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66110133

Sample Name : EQ Tank\*\*

Sampling Date : 01/11/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 02/11/2023

Tested Date : 02/11/2023 - 10/11/2023

Reported Date : 15/11/2023

| Parameter | Unit        | Method   | Result  |
|-----------|-------------|--|---------|
| Arsenic * | mg/L        | Continuous Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3114B)            | 0.0024  |
| Barium @  | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.05    |
| Cadmium @ | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  |
| Copper @  | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  |
| Cyanide * | mg/L as HCN | Distillation, Colorimetric Method<br>(SM:4500 CN- C, E)              | < 0.020 |

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) \*

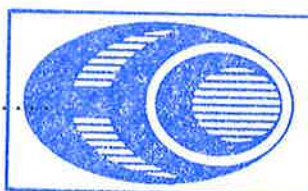
4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

15/11/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

15/11/2023

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

## Test Report

Request No : W6611025

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Report No : 6611-1061

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66110133

Sample Name : EQ Tank\*\* Sampling Date : 01/11/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 02/11/2023

Tested Date : 02/11/2023 - 10/11/2023 Reported Date : 15/11/2023

| Parameter             | Unit                     | Method   | Result   |
|-----------------------|--------------------------|--|----------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method<br>(SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  |
| Lead @                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   |
| Manganese @           | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.26     |
| Mercury *             | mg/L                     | Cold -Vapor Atomic<br>Absorption Spectrometric<br>Method (SM:3112B)  | < 0.0010 |
| Nickel @              | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) \*

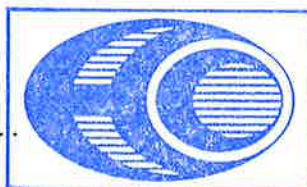
4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

15/11/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

15/11/2023

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



## Test Report

Request No : W6611025

Report No : 6611-1061

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66110133

Sample Name : EQ Tank\*\* Sampling Date : 01/11/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 02/11/2023

Tested Date : 02/11/2023 - 10/11/2023 Reported Date : 15/11/2023

| Parameter  | Unit | Method   | Result   |
|------------|------|--|----------|
| Selenium * | mg/L | Digestion, Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 |
| Zinc @     | mg/L | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.15     |

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (1-003-ท-0018) \*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ท-0007)

15/11/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ท-0005)

15/11/2023

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

## Test Report

Request No : W6611025

Report No : 6611-1061

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66110133

Sample Name : EQ Tank\*\* Sampling Date : 01/11/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 02/11/2023

Tested Date : 02/11/2023 - 10/11/2023 Reported Date : 15/11/2023

| Parameter    | Unit                | Method   | Result |
|--------------|---------------------|--|--------|
| Flow Rate *  | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | 2,784  |
| Iron @       | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.82   |
| Phosphorus * | mg/L as P           | Ascorbic Acid Method<br>(SM:4500 -P B)                               | 6.87   |
| Silver @     | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.05 |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

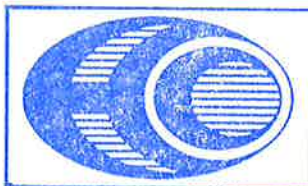
Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan \*

5. \*\* = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15/11/2023

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230  
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 3-341

**TEST REPORT**

**Customer Name** : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
**Address** : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
**Sampling By** : CLIENT  
**Sampling Method** : GRAB  
**Sampling Name** : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), EQ Tank  
**Sampling Date** : 01/11/66 **Report No.** : 660001-R1300  
**Sampling Time** : 09.00 AM **Report Date** : 13/11/66  
**Sample No.** : WW 1456/66 **Received Date** : 01/11/66  
**Container of Sample** : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 01/11/66-10/11/66

| Item / Parameter              | Unit                       | Method <sup>2/</sup>   | Result | Standard <sup>1/</sup> |
|-------------------------------|----------------------------|--|--------|------------------------|
| Biochemical Oxygen Demand     | mg/L                       | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method<br>(SM 4500-O G and 5210 B)            | 109    | ≤500                   |
| Chemical Oxygen Demand        | mg/L                       | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)                                    | 234    | ≤750                   |
| Color (Original)              | ADMI                       | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric<br>Method (SM 2120 F)                  | 85     | ≤600                   |
| Color (pH 7.00)               | ADMI                       | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric<br>Method (SM 2120 F)                  | 37     | ≤600                   |
| Oil & Grease                  | mg/L                       | Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)   | <3     | ≤10                    |
| pH                            | -                          | Electrometric Method (SM 4500-H <sup>+</sup> B)                                  | 7.6    | 5.5-9.0                |
| Temperature                   | °C                         | Laboratory and Field Method (SM 2550 B)  | 29.8   | ≤45                    |
| Total Dissolved Solids (TDS)  | mg/L                       | Dried at 180 C (SM 2540 C)   | 736    | ≤3000                  |
| Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) | mg/l as NH <sub>3</sub> -N | Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B and<br>4500-NH <sub>3</sub> C) | 22.1   | ≤100                   |
| Total Suspended Solids (TSS)  | mg/L                       | Dried at 103-105 C (SM 2540 D)   | 78.5   | ≤200                   |
| Sulfide                       | mg/l as H <sub>2</sub> S   | ZnS Precipitation, Iodometric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> F)              | 2.0    | ≤1                     |

**Physical Appearance** : Yellow, Turbid**Remark** : <sup>1/</sup> Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017).<sup>2/</sup> SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

(Miss Panida Ruamlarp)

3-341-P-0002

13/11/23

**COPY**

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230  
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

**TEST REPORT**

**Customer Name** : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
**Address** : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
**Sampling By** : CLIENT  
**Sampling Method** : GRAB  
**Sampling Name** : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), EQ Tank  
**Sampling Date** : 01/11/66 **Report No.** : 660001-R1300  
**Sampling Time** : 09.00 AM. **Report Date** : 13/11/66  
**Sample No.** : WW 1456/66 **Received Date** : 01/11/66  
**Container of Sample** : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 01/11/66-10/11/66

| Item / Parameter | Unit | Method              | Result | Standard <sup>1/</sup> |
|------------------|------|---------------------|--------|------------------------|
| Free Chlorine    | mg/L | Portable Photometer | 0.09   | ≤1                     |

**Physical Appearance** : Yellow, Turbid

**Remark** : <sup>1/</sup> Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017).

Review by :

*Songkran M.*

(Mr. Songkran Malaithong)

13/11/23

Approved by :

*P. Da.*

(Miss Panida Ruamlarp)

13/11/23



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

**COPY**

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## Test Report

Request No : W6612024

Report No : 6612-0820

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดบ่อบึงทาง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66120126

Sample Name : EQ Tank\*\* Sampling Date : 01/12/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 02/12/2023

Tested Date : 04/12/2023 - 13/12/2023 Reported Date : 19/12/2023

| Parameter | Unit         | Method   | Result  |
|-----------|--------------|--|---------|
| Arsenic * | mg/L         | Continuous Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3114B)            | 0.0025  |
| Barium @  | mg/L         | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.05    |
| Cadmium @ | mg/L         | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  |
| Copper @  | mg/L         | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  |
| Cyanide * | mg/L, as HCN | Distillation, Colorimetric Method<br>(SM:4500 CN- C, E)              | < 0.020 |

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle ] ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) \*  
4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-0007)  
19/12/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ก-0005)  
19/12/2023

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

## Test Report

Request No : W6612024

Report No : 6612-0820

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66120126

Sample Name : EQ Tank\*\* Sampling Date : 01/12/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:00 AM\*\*


Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 02/12/2023

Tested Date : 04/12/2023 - 13/12/2023 Reported Date : 19/12/2023


| Parameter             | Unit                     | Method   | Result   |
|-----------------------|--------------------------|--|----------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method<br>(SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  |
| Lead @                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   |
| Manganese @           | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.16     |
| Mercury #             | mg/L                     | Cold -Vapor Atomic<br>Absorption Spectrometric<br>Method (SM:3112B)  | < 0.0010 |
| Nickel @              | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle ] ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.  
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) \*  
4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By :   
(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-0007)  
19/12/2023



Approved By :   
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ก-0005)  
19/12/2023

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

## Test Report

Request No : W6612024

Report No : 6612-0820

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66120126

Sample Name : EQ Tank\*\* Sampling Date : 01/12/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 02/12/2023

Tested Date : 04/12/2023 - 13/12/2023 Reported Date : 19/12/2023

| Parameter  | Unit | Method   | Result   |
|------------|------|--|----------|
| Selenium * | mg/L | Digestion, Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 |
| Zinc @     | mg/L | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.30     |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle ] ]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) \*

4. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

19/12/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

19/12/2023

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

## Test Report

Request No : W6612024

Report No : 6612- 0820

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66120126

Sample Name : EQ Tank\*\* Sampling Date : 01/12/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:00 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 02/12/2023

Tested Date : 04/12/2023 - 13/12/2023 Reported Date : 19/12/2023

| Parameter    | Unit                | Method   | Result |
|--------------|---------------------|--|--------|
| Flow Rate *  | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | 1,975  |
| Iron @       | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.63   |
| Phosphorus * | mg/L as P           | Ascorbic Acid Method<br>(SM:4500 -P B)                               | 7.98   |
| Silver @     | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.05 |

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle ] ]

Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan \*

5. \*\* = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
19/12/2023



**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230  
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๓-341

**TEST REPORT**

**Customer Name** : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
**Address** : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
**Sampling By** : CLIENT  
**Sampling Method** : GRAB  
**Sampling Name** : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), EQ Tank  
**Sampling Date** : 01/12/66 **Report No.** : 660001-R1682  
**Sampling Time** : 09.00 AM **Report Date** : 15/12/66  
**Sample No.** : WW 1870/66 **Received Date** : 01/12/66  
**Container of Sample** : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 01/12/66-13/12/66

| Item / Parameter              | Unit                       | Method <sup>1/</sup>   | Result |
|-------------------------------|----------------------------|--|--------|
| Biochemical Oxygen Demand     | mg/L                       | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method<br>(SM 4500-O G and 5210 B)            | 130    |
| Chemical Oxygen Demand        | mg/L                       | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)                                    | 230    |
| Color (Original)              | ADMI                       | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric<br>Method (SM 2120 F)                  | 29     |
| Color (pH 7.00)               | ADMI                       | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric<br>Method (SM 2120 F)                  | 25     |
| Oil & Grease                  | mg/L                       | Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)   | 5.0    |
| pH                            | -                          | Electrometric Method (SM 4500-H <sup>+</sup> B)                                  | 7.1    |
| Temperature                   | °C                         | Laboratory and Field Method (SM 2550 B)  | 29.4   |
| Total Dissolved Solids (TDS)  | mg/L                       | Dried at 180 C (SM 2540 C)   | 900    |
| Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) | mg/l as NH <sub>3</sub> -N | Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B and<br>4500-NH <sub>3</sub> C) | 25.3   |
| Total Suspended Solids (TSS)  | mg/L                       | Dried at 103-105 C (SM 2540 D)   | 74.0   |
| Sulfide                       | mg/l as H <sub>2</sub> S   | ZnS Precipitation, Iodometric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> F)              | <0.5   |

**Physical Appearance** : Yellow, Turbid**Remark** : <sup>1/</sup> SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)



๓-341-๓-0002

15/12/23

PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

**COPY**

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230  
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

**TEST REPORT**

**Customer Name** : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
**Address** : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
**Sampling By** : CLIENT  
**Sampling Method** : GRAB  
**Sampling Name** : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), EQ Tank  
**Sampling Date** : 01/12/66 **Report No.** : 660001-R1682  
**Sampling Time** : 09.00 AM **Report Date** : 15/12/66  
**Sample No.** : WW 1870/66 **Received Date** : 01/12/66  
**Container of Sample** : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 01/12/66-13/12/66

| Item / Parameter | Unit | Method              | Result |
|------------------|------|---------------------|--------|
| Free Chlorine    | mg/L | Portable Photometer | 0.00   |


**Physical Appearance** : Yellow, Turbid

**Remark** :

Review by :

  
(Mr. Songkran Malaithong)  
15/12/23

Approved by :

  
(Miss Panida Ruamlarp)  
15/12/23



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

**COPY**

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## Test Report

Request No : W6607131

Report No : 6607-1873

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66070507

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 05/07/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/07/2023

Tested Date : 07/07/2023 - 15/07/2023

Reported Date : 25/07/2023

| Parameter | Unit        | Method   | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|-----------|-------------|--|----------|-----------------------|
| Arsenic   | mg/L        | Continuous Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3114B)            | < 0.0020 | ≤0.25                 |
| Barium    | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤1                    |
| Cadmium   | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤0.03                 |
| Copper    | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤2                    |
| Cyanide   | mg/L as HCN | Distillation, Colorimetric Method<br>(SM:4500 CN- C, E)              | < 0.020  | ≤0.2                  |

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L(4 Bottle)]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
 (จ-003-ก-4377)

25/07/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
 (จ-003-ก-4367)

25/07/2023

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



## Test Report

Request No : W6607131

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6607-1873

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66070507

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 05/07/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/07/2023

Tested Date : 07/07/2023 - 15/07/2023

Reported Date : 25/07/2023

| Parameter           | Unit                     | Method   | Result   | Standard/1 |
|---------------------|--------------------------|--|----------|------------|
| Hexavalent Chromium | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method<br>(SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | ≤0.25      |
| Lead                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma (SM:3030F, 3120B)           | < 0.03   | ≤0.2       |
| Manganese           | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.09     | ≤5         |
| Mercury             | mg/L                     | Cold -Vapor Atomic<br>Absorption Spectrometric<br>Method (SM:3112B)  | < 0.0010 | ≤0.005     |
| Nickel              | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤1         |

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L(4 Bottle)]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

25/07/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-4367)

25/07/2023

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



## Test Report

Request No : W6607131

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6607-1873

Address : 789 Moo 1 Nong Koli - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66070507

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 05/07/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/07/2023

Tested Date : 07/07/2023 - 15/07/2023

Reported Date : 25/07/2023

| Parameter | Unit | Method   | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|-----------|------|--|----------|-----------------------|
| Selenium  | ng/L | Digestion, Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 | ≤0.02                 |
| Zinc      | mg/L | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.05     | ≤5                    |

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L(4 Bottle)]

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental, B.E. 2559 (2016)

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

25/07/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-4367)

25/07/2023

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



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

ACCREDITED LABORATORY  
 ISO/IEC 17025

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

## Test Report

Request No : W6607131

Report No : 6607-1873

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66070507

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 05/07/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/07/2023

Tested Date : 07/07/2023 - 15/07/2023

Reported Date : 25/07/2023

| Parameter  | Unit      | Method   | Result | Standard <sup>1</sup> |
|------------|-----------|--|--------|-----------------------|
| Iron       | mg/L      | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.11   | -                     |
| Phosphorus | mg/L as P | Ascorbic Acid Method<br>(SM:4500 -P B)                               | 9.06   | -                     |
| Silver     | mg/L      | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.05 | -                     |

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L(4 Bottle)]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

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

4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/07/2023

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

## Test Report

Request No : W6607131

Report No : 6607-1872

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66070506

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\* Sampling Date : 05/07/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:30 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 06/07/2023

Tested Date : 07/07/2023 - 18/07/2023 Reported Date : 25/07/2023

| Parameter                   | Unit | Method  | Result | Standard <sup>1</sup> |
|-----------------------------|------|---|--------|-----------------------|
| Biochemical Oxygen Demand # | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)        | 3.2    | ≤20                   |
| Chemical Oxygen Demand #    | mg/L | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)                | < 40   | ≤120                  |
| Color (Original) *          | ADMI | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F) | 23     | ≤300                  |
| Color (pH 7.0) *            | ADMI | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F) | 23     | ≤300                  |
| Oil and Grease *            | mg/L | Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)                     | < 3.0  | ≤5                    |
| pH (on site) *              |      | Electrometric Method  | 7.1    | 5.5-9.0               |
| Temperature *               | °C   | Laboratory and Field Method                                 | 30     | ≤40                   |
| Total Dissolved Solids #    | mg/L | Dried at 180 C (SM:2540C)                                   | 1,180  | ≤3000                 |

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) \*

5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

25/07/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-4367)

25/07/2023

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

## Test Report


Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*  
Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\*  
Sampling By : ETC\*\*  
Sampling Method : Grab\*\*  
Tested Date : 07/07/2023 - 18/07/2023

Request No : W6607131  
Report No : 6607-1872  
Sample No : W 66070506  
Sampling Date : 05/07/2023\*\*  
Sampling Time : 9:30 AM\*\*  
Received Date : 06/07/2023  
Reported Date : 25/07/2023


| Parameter                 | Unit                       | Method                                     | Result | Standard <sup>1</sup> |
|---------------------------|----------------------------|--|--------|-----------------------|
| Total Kjeldahl Nitrogen * | mg/L as NH <sub>3</sub> -N | Macro Kjeldahl Method<br>(SM:4500 -Norg B) | 10     | ≤100                  |
| Total Suspended Solids #  | mg/L                       | Dried at 103-105 C (SM:2540D)              | < 5    | ≤50                   |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)  
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281) \*  
5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By :   
(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
25/07/2023



Approved By :   
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ค-4367)  
25/07/2023

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



## Test Report

Request No : W6608065

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-1117

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66080240

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 03/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/08/2023

Tested Date : 08/08/2023 - 14/08/2023

Reported Date : 15/08/2023

| Parameter | Unit        | Method   | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|-----------|-------------|--|----------|-----------------------|
| Arsenic   | mg/L        | Continuous Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3114B)            | < 0.0020 | ≤0.25                 |
| Barium    | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤1                    |
| Cadmium   | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤0.03                 |
| Copper    | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤2                    |
| Cyanide   | mg/L as HCN | Distillation, Colorimetric Method<br>(SM:4500 CN- C, E)              | < 0.020  | ≤0.2                  |


Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-0007)

15/08/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ก-0005)

15/08/2023

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



## Test Report

Request No : W6608065

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-1117

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียในคลอง โครงการ 1

Sample No : W 66080240

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 03/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/08/2023

Tested Date : 08/08/2023 - 14/08/2023

Reported Date : 15/08/2023

| Parameter           | Unit                     | Method   | Result   | Standard/I |
|---------------------|--------------------------|--|----------|------------|
| Hexavalent Chromium | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method<br>(SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | ≤0.25      |
| Lead                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma (SM:3030F, 3120B)           | < 0.03   | ≤0.2       |
| Manganese           | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.09     | ≤5         |
| Mercury             | mg/L                     | Cold -Vapor Atomic<br>Absorption Spectrometric<br>Method (SM:3112B)  | < 0.0010 | ≤0.005     |
| Nickel              | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤1         |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

15/08/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

15/08/2023

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



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

ACCREDITED LABORATORY  
 ISO/IEC 17025

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

**Test Report**

Request No : W6608065

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-1117

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนบึงหนอง โครงการ 1

Sample No : W 66080240

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 03/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/08/2023

Tested Date : 08/08/2023 - 14/08/2023

Reported Date : 15/08/2023

| Parameter | Unit | Method   | Result   | Standard/ <sup>1</sup> |
|-----------|------|--|----------|------------------------|
| Selenium  | mg/L | Digestion, Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 | ≤ 0.02                 |
| Zinc      | mg/L | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.05     | ≤ 5                    |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

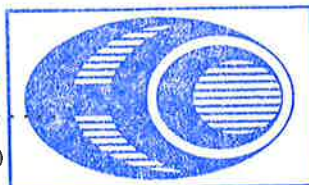
Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-0007)

15/08/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ก-0005)

15/08/2023

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



## Test Report

Request No : W6608065

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-1117

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66080240

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 03/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/08/2023

Tested Date : 08/08/2023 - 14/08/2023

Reported Date : 15/08/2023

| Parameter  | Unit      | Method   | Result | Standard <sup>1</sup> |
|------------|-----------|--|--------|-----------------------|
| Iron       | mg/L      | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.08   | -                     |
| Phosphorus | mg/L as P | Ascorbic Acid Method<br>(SM:4500 -P B)                               | 5.60   | -                     |
| Silver     | mg/L      | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.05 | -                     |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

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

4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

15/08/2023



## Test Report

Request No : W6608065

Report No : 6608-1116

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66080239

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\* Sampling Date : 03/08/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:30 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 04/08/2023

Tested Date : 04/08/2023 - 10/08/2023 Reported Date : 15/08/2023

| Parameter                   | Unit | Method  | Result | Standard <sup>1</sup> |
|-----------------------------|------|---|--------|-----------------------|
| Biochemical Oxygen Demand # | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)        | 5.6    | ≤20                   |
| Chemical Oxygen Demand #    | mg/L | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)                | < 40   | ≤120                  |
| Color(Original) *           | ADMI | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F) | < 20   | ≤300                  |
| Color(pH 7.0) *             | ADMI | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F) | < 20   | ≤300                  |
| Oil and Grease *            | mg/L | Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)                     | < 3.0  | ≤5                    |
| pH (on site) *              |      | Electrometric Method  | 7.3    | 5.5-9.0               |
| Temperature *               | °C   | Laboratory and Field Method                                 | 31     | ≤40                   |
| Total Dissolved Solids #    | mg/L | Dried at 180 C (SM:2540C)                                   | 688    | ≤3000                 |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]


Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

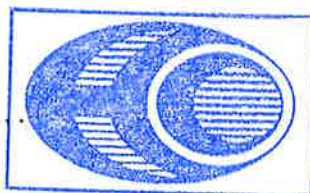
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) \*

5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By :   
(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-0007)

15/08/2023



บริษัท อีสต์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :   
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)  
15/08/2023

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

## Test Report

Request No : W6608065

Report No : 6608-1116

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66080239

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\*

Sampling Date : 03/08/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:30 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 04/08/2023

Tested Date : 04/08/2023 - 10/08/2023

Reported Date : 15/08/2023

| Parameter                 | Unit                       | Method                                     | Result | Standard <sup>1</sup> |
|---------------------------|----------------------------|--|--------|-----------------------|
| Total Kjeldahl Nitrogen * | mg/L as NH <sub>3</sub> -N | Macro Kjeldahl Method<br>(SM:4500 -Norg B) | < 5    | ≤100                  |
| Total Suspended Solids #  | mg/L                       | Dried at 103-105 C (SM:2540D)              | < 5    | ≤50                   |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

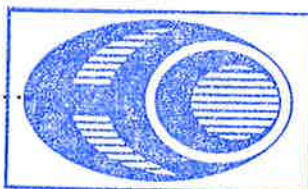
4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) \*

5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-0007)

15/08/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ก-0005)

15/08/2023

## Test Report

Request No : W 6609072

Report No : 6609-1513

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66090264

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\* Sampling Date : 04/09/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 8:40 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 05/09/2023

Tested Date : 06/09/2023 - 14/09/2023 Reported Date : 22/09/2023

| Parameter | Unit        | Method   | Result   | Standard <sup>1/</sup> |
|-----------|-------------|--|----------|------------------------|
| Arsenic * | mg/L        | Continuous Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3114B)            | < 0.0020 | ≤0.25                  |
| Barium @  | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤1                     |
| Cadmium @ | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤0.03                  |
| Copper @  | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤2                     |
| Cyanide * | mg/L as HCN | Distillation, Colorimetric Method<br>(SM:4500 CN- C, E)              | < 0.020  | ≤0.2                   |

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 2 Bottle], PE 1.8 L ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

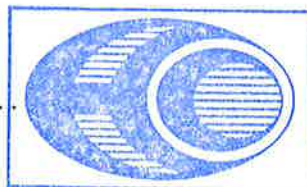
4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) \*

5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-0007)

22/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ก-0005)

22/09/2023

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

## Test Report

Request No : W6609072

Report No : 6609-1513

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66090264

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\* Sampling Date : 04/09/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 8:40 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 05/09/2023

Tested Date : 06/09/2023 - 14/09/2023 Reported Date : 22/09/2023

| Parameter             | Unit                     | Method   | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|-----------------------|--------------------------|--|----------|-----------------------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method<br>(SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | ≤0.25                 |
| Lead @                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤0.2                  |
| Manganese @           | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.10     | ≤5                    |
| Mercury *             | mg/L                     | Cold -Vapor Atomic<br>Absorption Spectrometric<br>Method (SM:3112B)  | < 0.0010 | ≤0.005                |
| Nickel @              | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤1                    |

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 2 Bottle], PE 1.8 L ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

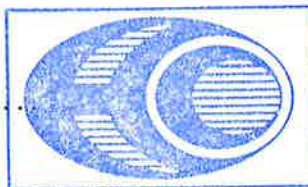
4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) \*

5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ท-0007)

22/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ท-0005)

22/09/2023

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





ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 1712

### Test Report

Request No : W6609072

Report No : 6609-1513

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66090264

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\* Sampling Date : 04/09/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 8:40 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 05/09/2023

Tested Date : 06/09/2023 - 14/09/2023 Reported Date : 22/09/2023

| Parameter  | Unit | Method   | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|------------|------|--|----------|-----------------------|
| Selenium * | mg/L | Digestion, Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 | ≤0.02                 |
| Zinc @     | mg/L | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.07     | ≤5                    |

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 2 Bottle], PE 1.8 L ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) \*

5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-0007)

22/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ค-0005)

22/09/2023

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

## Test Report

Request No : W6609072

Report No : 6609- 1513

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66090264

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\* Sampling Date : 04/09/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 8:40 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 05/09/2023

Tested Date : 06/09/2023 - 14/09/2023 Reported Date : 22/09/2023

| Parameter    | Unit      | Method   | Result | Standard <sup>1</sup> |
|--------------|-----------|--|--------|-----------------------|
| Iron @       | mg/L      | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.14   | -                     |
| Phosphorus * | mg/L as P | Ascorbic Acid Method<br>(SM:4500 -P B)                               | 5.91   | -                     |
| Silver @     | mg/L      | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.05 | -                     |

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 2 Bottle], PE 1.8 L ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

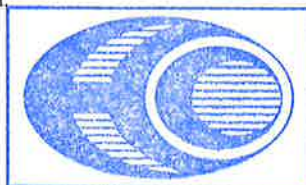
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan \*

6. \*\* = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

22/09/2023

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



บริษัท ปันทอง ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด

PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel: 033-136-574 to 6 ext. 320, E-mail: lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๖-341

## TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
Sampling By : Miss. Nawarat Jittiruangkit (๖-341-๖-0002)  
Sampling Method : GRAB  
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปันทอง โครงการ 1 (Holding Pond)  
Sampling Date : 04/09/23  
Sampling Time : 09.00 AM  
Sample No. : WW 1148/66  
Report No. : 660001-R1018  
Report Date : 21/09/23  
Received Date : 04/09/23  
Analytical Date : 04/09/23-19/09/23

| Item / Parameter              | Unit                       | Analytical Method <sup>®</sup>                        | Result | Criteria |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------|----------|
| Biochemical Oxygen Demand     | mg/L                       | SM 4500-O G and 5210 B                                | <5     | ≤20      |
| Chemical Oxygen Demand        | mg/L                       | SM 5220 D   | <40    | ≤120     |
| Color (Original)              | ADMI                       | SM 2120 F   | 22     | ≤300     |
| Color (pH 7.00)               | ADMI                       | SM 2120 F   | 21     | ≤300     |
| Oil & Grease                  | mg/L                       | SM 5520 B   | <3     | ≤5       |
| pH                            | -                          | SM 4500-H <sup>+</sup> B                              | 7.2    | 5.5-9.0  |
| Temperature                   | °C                         | SM 2550 B   | 31.2   | ≤40      |
| Total Dissolved Solids (TDS)  | mg/L                       | SM 2540 C   | 778    | ≤3000    |
| Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) | mg/l as NH <sub>3</sub> -N | SM 4500-N <sub>org</sub> B and 4500-NH <sub>3</sub> C | <10    | ≤100     |
| Total Suspended Solids (TSS)  | mg/L                       | SM 2540 D   | 6.3    | ≤50      |
| Sulfide                       | mg/l as H <sub>2</sub> S   | SM 4500-S <sup>2-</sup> F                             | <0.5   | ≤1       |

Physical Appearance Sample: Yellowish, Lightly SS

Remark :

Approved by:

P. Da.

(Miss Panida Ruamlarp)

๖-341-๖-0002

21/09/23



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท ปันทอง ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด

PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel: 033-136-574 to 6 ext. 320, E-mail: lab@pin-pure.com

## TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
Sampling By : Miss. Nawarat Jittiruangkit  
Sampling Method : GRAB  
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปันทอง โครงการ 1 (Holding Pond)  
Sampling Date : 04/09/23  
Sampling Time : 09.00 AM  
Sample No. : WW 1148/66  
Report No. : 660001-R1018  
Report Date : 21/09/23  
Received Date : 04/09/23  
Analytical Date : 04/09/23-19/09/23

| Item / Parameter | Unit                    | Analytical Method <sup>®</sup> | Result | Criteria |
|------------------|-------------------------|--------------------------------|--------|----------|
| Free Chlorine    | mg/l as Cl <sub>2</sub> | Portable Photometer            | 0.47   | ≤1       |

Physical Appearance Sample: Yellowish, Lightly SS

Remark :

Review by:

*Songkran M.*  
(Mr. Songkran Malaitong)  
21/09/23

Approved by:

*P.Da.*  
(Miss Panida Ruamlarp)  
21/09/23



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## Test Report

Request No : W6610111

Report No : 6610-1756

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66100449

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\* Sampling Date : 04/10/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:30 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 05/10/2023

Tested Date : 06/10/2023 - 17/10/2023 Reported Date : 25/10/2023

| Parameter | Unit        | Method   | Result  | Standard <sup>1</sup> |
|-----------|-------------|--|---------|-----------------------|
| Arsenic * | mg/L        | Continuous Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3114B)            | 0.0031  | ≤0.25                 |
| Barium @  | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  | ≤1                    |
| Cadmium @ | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  | ≤0.03                 |
| Copper @  | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  | ≤2                    |
| Cyanide * | mg/L as HCN | Distillation, Colorimetric Method<br>(SM:4500 CN- C, E)              | < 0.020 | ≤0.2                  |

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle], PE 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) \*

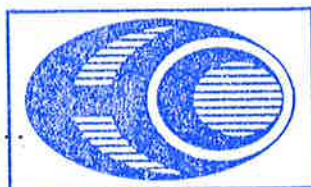
5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

25/10/2023

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

## Test Report

Request No : W6610111

Report No : 6610-1756

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66100449

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\* Sampling Date : 04/10/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:30 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 05/10/2023

Tested Date : 06/10/2023 - 17/10/2023 Reported Date : 25/10/2023

| Parameter             | Unit                     | Method   | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|-----------------------|--------------------------|--|----------|-----------------------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method<br>(SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | <0.25                 |
| Lead @                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | <0.2                  |
| Manganese @           | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.10     | ≤5                    |
| Mercury *             | mg/L                     | Cold -Vapor Atomic<br>Absorption Spectrometric<br>Method (SM:3112B)  | < 0.0010 | ≤0.005                |
| Nickel @              | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤1                    |

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle], PE 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) \*

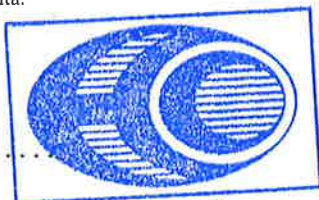
5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

25/10/2023

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

## Test Report

Request No : W6610111

Report No : 6610-1756

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66100449

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\*

Sampling Date : 04/10/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:30 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 05/10/2023

Tested Date : 06/10/2023 - 17/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

| Parameter  | Unit | Method   | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|------------|------|--|----------|-----------------------|
| Selenium * | mg/L | Digestion, Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 | ≤0.02                 |
| Zinc @     | mg/L | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.04     | ≤5                    |

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle], PE 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) \*

5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ก-0005)

25/10/2023

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

## Test Report

Request No : W6610111

Report No : 6610-1756

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66100449

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\*

Sampling Date : 04/10/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:30 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 05/10/2023

Tested Date : 06/10/2023 - 17/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

| Parameter    | Unit      | Method   | Result | Standard <sup>1</sup> |
|--------------|-----------|--|--------|-----------------------|
| Iron @       | mg/L      | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.26   | -                     |
| Phosphorus * | mg/L as P | Ascorbic Acid Method<br>(SM:4500 -P B)                               | 5.13   | -                     |
| Silver @     | mg/L      | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.05 | -                     |

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle], PE 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan \*

6. \*\* = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
25/10/2023



**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230  
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 1-341

**TEST REPORT**

**Customer Name** : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
**Address** : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
**Sampling By** : CLIENT  
**Sampling Method** : GRAB  
**Sampling Name** : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), Holding Pond  
**Sampling Date** : 04/10/23  
**Sampling Time** : 9.30 AM  
**Sample No.** : WW1306/66  
**Container of Sample** : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L

**Report No.** : 660001-R1162  
**Report Date** : 12/10/23  
**Received Date** : 04/10/23  
**Analytical Date** : 04/10/23-10/10/23

| Item / Parameter              | Unit                       | Method <sup>2/</sup>   | Result | Standard <sup>1/</sup> |
|-------------------------------|----------------------------|--|--------|------------------------|
| Biochemical Oxygen Demand     | mg/L                       | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method<br>(SM 4500-O G and 5210 B)            | <5     | <20                    |
| Chemical Oxygen Demand        | mg/L                       | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)                                    | <40    | <120                   |
| Color (Original)              | ADMI                       | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric<br>Method (SM 2120 F)                  | 24     | <300                   |
| Color (pH 7.00)               | ADMI                       | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric<br>Method (SM 2120 F)                  | 24     | <300                   |
| Oil & Grease                  | mg/L                       | Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)   | <3     | <5                     |
| pH                            | -                          | Electrometric Method (SM 4500-H <sup>+</sup> B)                                  | 7.1    | 5.5-9.0                |
| Temperature                   | °C                         | Laboratory and Field Method (SM 2550 B)  | 29.6   | <40                    |
| Total Dissolved Solids (TDS)  | mg/L                       | Dried at 180 C (SM 2540 C)   | 508    | <3000                  |
| Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) | mg/L as NH <sub>3</sub> -N | Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B and<br>4500-NH <sub>3</sub> C) | <10    | <100                   |
| Total Suspended Solids (TSS)  | mg/L                       | Dried at 103-105 C (SM 2540 D)   | <5     | <50                    |
| Sulfide                       | mg/l as H <sub>2</sub> S   | ZnS Precipitation, Iodometric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> F)              | <0.5   | <1                     |

**Physical Appearance** : Yellow, Lightly SS**Remark** : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).<sup>2/</sup> SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

1-341-11-0002

12/10/23



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

**COPY**

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230  
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

**TEST REPORT**

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
Sampling By : CLIENT  
Sampling Method : GRAB  
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), Holding Pond  
Sampling Date : 04/10/23  
Sampling Time : 9.30 AM  
Sample No. : WW1306/66  
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L

Report No. : 660001-R1162  
Report Date : 12/10/23  
Received Date : 04/10/23  
Analytical Date : 04/10/23-10/10/23

| Item / Parameter | Unit | Method              | Result | Standard <sup>1/</sup> |
|------------------|------|---------------------|--------|------------------------|
| Free Chlorine    | mg/L | Portable Photometer | 0.02   | <1                     |


Physical Appearance : Yellow, Lightly SS

Remark : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :

  
(Mr. Songkran Malaithong)  
12/10/23

Approved by :

  
(Miss Panida Ruamlarp)  
12/10/23



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

**COPY**

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

## Test Report

Request No : W6611098

Report No : 6611-1073

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66110473

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\*

Sampling Date : 03/11/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:25 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 04/11/2023

Tested Date : 07/11/2023 - 11/11/2023

Reported Date : 15/11/2023

| Parameter | Unit        | Method   | Result  | Standard <sup>1</sup> |
|-----------|-------------|--|---------|-----------------------|
| Arsenic * | mg/L        | Continuous Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3114B)            | 0.0026  | ≤0.25                 |
| Barium @  | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  | ≤1                    |
| Cadmium @ | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  | ≤0.03                 |
| Copper @  | mg/L        | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  | ≤2                    |
| Cyanide * | mg/L as HCN | Distillation, Colorimetric Method<br>(SM:4500 CN- C, E)              | < 0.020 | ≤0.2                  |

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) \*

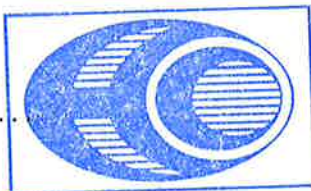
5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

15/11/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

15/11/2023

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

## Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Request No : W6611098

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Report No : 6611-1073

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ I\*\*

Sample No : W 66110473

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\*

Sampling Date : 03/11/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:25 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 04/11/2023

Tested Date : 07/11/2023 - 11/11/2023

Reported Date : 15/11/2023

| Parameter             | Unit                     | Method   | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|-----------------------|--------------------------|--|----------|-----------------------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method<br>(SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | ≤0.25                 |
| Lead @                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤0.2                  |
| Manganese @           | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.15     | ≤5                    |
| Mercury *             | mg/L                     | Cold -Vapor Atomic<br>Absorption Spectrometric<br>Method (SM:3112B)  | < 0.0010 | ≤0.005                |
| Nickel @              | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤1                    |

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

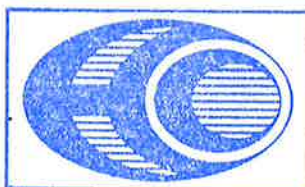
4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) \*

5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ก-0007)

15/11/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ก-0005)

15/11/2023

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



## Test Report

Request No : W6611098

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Report No : 6611-1073

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66110473

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\*

Sampling Date : 03/11/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:25 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 04/11/2023

Tested Date : 07/11/2023 - 11/11/2023

Reported Date : 15/11/2023

| Parameter  | Unit | Method   | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|------------|------|--|----------|-----------------------|
| Selenium * | mg/L | Digestion, Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 | ≤ 0.02                |
| Zinc @     | mg/L | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.06     | ≤ 5                   |

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

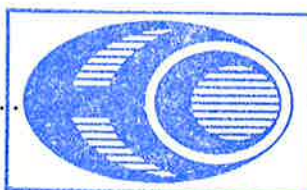
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) \*

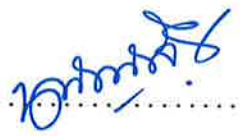
5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By :   
(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-0007)

15/11/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :   
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ค-0005)

15/11/2023

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

## Test Report

Request No : W6611098

Report No : 6611- 1073

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66110473

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\* Sampling Date : 03/11/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:25 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 04/11/2023

Tested Date : 07/11/2023 - 11/11/2023 Reported Date : 15/11/2023

| Parameter           | Unit      | Method  | Result | Standard <sup>1</sup> |
|---------------------|-----------|---|--------|-----------------------|
| Iron <sup>@</sup>   | mg/L      | Digestion,Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.15   | -                     |
| Phosphorus *        | mg/L as P | Ascorbic Acid Method<br>(SM:4500 -P B)                              | 4.24   | -                     |
| Silver <sup>@</sup> | mg/L      | Digestion,Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.05 | -                     |

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan \*

6. \*\* = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15/11/2023

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

### TEST REPORT

**Customer Name** : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
**Address** : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
**Sampling By** : CLIENT  
**Sampling Method** : GRAB  
**Sampling Name** : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), Holding Pond  
**Sampling Date** : 03/11/66 **Report No.** : 660001-R1351  
**Sampling Time** : 09.25 AM **Report Date** : 13/11/66  
**Sample No.** : WW 1511/66 **Received Date** : 03/11/66  
**Container of Sample** : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 03/11/66-10/11/66

| Item / Parameter              | Unit                       | Method <sup>2/</sup>   | Result | Standard <sup>1/</sup> |
|-------------------------------|----------------------------|--|--------|------------------------|
| Biochemical Oxygen Demand     | mg/L                       | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method<br>(SM 4500-O G and 5210 B)            | <5     | ≤20                    |
| Chemical Oxygen Demand        | mg/L                       | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)                                    | <40    | ≤120                   |
| Color (Original)              | ADMI                       | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric<br>Method (SM 2120 F)                  | 32     | ≤300                   |
| Color (pH 7.00)               | ADMI                       | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric<br>Method (SM 2120 F)                  | 21     | ≤300                   |
| Oil & Grease                  | mg/L                       | Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)   | <3     | ≤5                     |
| pH                            | -                          | Electrometric Method (SM 4500-H <sup>+</sup> B)                                  | 7.6    | 5.5-9.0                |
| Temperature                   | °C                         | Laboratory and Field Method (SM 2550 B)  | 30.5   | ≤40                    |
| Total Dissolved Solids (TDS)  | mg/L                       | Dried at 180 C (SM 2540 C)   | 712    | ≤3000                  |
| Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) | mg/l as NH <sub>3</sub> -N | Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B and<br>4500-NH <sub>3</sub> C) | <10    | ≤100                   |
| Total Suspended Solids (TSS)  | mg/L                       | Dried at 103-105 C (SM 2540 D)   | 5.0    | ≤50                    |
| Sulfide                       | mg/l as H <sub>2</sub> S   | ZnS Precipitation, Iodometric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> F)              | 0.6    | ≤1                     |

**Physical Appearance** : Yellowish, Lightly SS

**Remark** : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

<sup>2/</sup> SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.



(Miss Panida Ruamlarp)

2-341-P-0002

13/11/23

**COPY**

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



# PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230  
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

## TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
Sampling By : CLIENT  
Sampling Method : GRAB  
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), Holding Pond  
Sampling Date : 03/11/66  
Sampling Time : 09.25 AM  
Sample No. : WW 1511/66  
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L

Report No. : 660001-R1351  
Report Date : 13/11/66  
Received Date : 03/11/66  
Analytical Date : 03/11/66-10/11/66

| Item / Parameter | Unit | Method              | Result | Standard <sup>1/</sup> |
|------------------|------|---------------------|--------|------------------------|
| Free Chlorine    | mg/L | Portable Photometer | 0.09   | ≤1                     |

Physical Appearance : Yellowish, Lightly SS

Remark : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :

  
(Mr. Songkran Malaithong)  
13/11/23

Approved by :

  
(Miss Panida Ruamrarp)  
13/11/23



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## Test Report

Request No : W6612088

Report No : 6612-1123

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66120372

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\*

Sampling Date : 04/12/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:20 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 06/12/2023

Tested Date : 07/12/2023 - 18/12/2023

Reported Date : 21/12/2023

| Parameter | Unit        | Method  | Result  | Standard <sup>1/</sup> |
|-----------|-------------|---|---------|------------------------|
| Arsenic * | mg/L        | Continuous Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3114B)           | 0.0030  | ≤0.25                  |
| Barium @  | mg/L        | Digestion,Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  | ≤1                     |
| Cadmium @ | mg/L        | Digestion,Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  | ≤0.03                  |
| Copper @  | mg/L        | Digestion,Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03  | ≤2                     |
| Cyanide * | mg/L as HCN | Distillation,Colorimetric Method<br>(SM:4500 CN- C, E)              | < 0.020 | ≤0.2                   |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) \*

5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-0007)

21/12/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ค-0005)

21/12/2023

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

## Test Report

Request No : W6612088

Report No : 6612-1123

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\*

Sample No : W 66120372

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\*

Sampling Date : 04/12/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 9:20 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 06/12/2023

Tested Date : 07/12/2023 - 18/12/2023

Reported Date : 21/12/2023

| Parameter             | Unit                     | Method   | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|-----------------------|--------------------------|--|----------|-----------------------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method<br>(SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | ≤0.25                 |
| Lead @                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.03   | ≤0.2                  |
| Manganese @           | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.08     | ≤5                    |
| Mercury #             | mg/L                     | Cold -Vapor Atomic<br>Absorption Spectrometric<br>Method (SM:3112B)  | < 0.0010 | ≤0.005                |
| Nickel @              | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.04     | ≤1                    |

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) \*

5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

21/12/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

21/12/2023

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

## Test Report

Request No : W6612088

Report No : 6612-1123

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66120372

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\* Sampling Date : 04/12/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:20 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 06/12/2023

Tested Date : 07/12/2023 - 18/12/2023 Reported Date : 21/12/2023

| Parameter  | Unit | Method   | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|------------|------|--|----------|-----------------------|
| Selenium * | mg/L | Digestion, Hydride<br>Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 | ≤0.02                 |
| Zinc @     | mg/L | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.09     | ≤5                    |

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental, B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) \*

5. \*\* = These data are non laboratory data.

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

21/12/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

21/12/2023

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



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 1712

### Test Report

Request No : W6612088

Report No : 6612- 1123

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230\*\*

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1\*\* Sample No : W 66120372

Sample Name : Holding Pond (Effluent)\*\* Sampling Date : 04/12/2023\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:20 AM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 06/12/2023

Tested Date : 07/12/2023 - 18/12/2023 Reported Date : 21/12/2023

| Parameter    | Unit      | Method   | Result | Standard <sup>1</sup> |
|--------------|-----------|--|--------|-----------------------|
| Iron @       | mg/L      | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | 0.17   | -                     |
| Phosphorus * | mg/L as P | Ascorbic Acid Method<br>(SM:4500 -P B)                               | 6.46   | -                     |
| Silver @     | mg/L      | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma Method (SM:3030F,<br>3120B) | < 0.05 | -                     |

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 3 Bottle ] ]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan \*

6. \*\* = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

21/12/2023

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



### TEST REPORT

**Customer Name** : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
**Address** : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
**Sampling By** : CLIENT  
**Sampling Method** : GRAB  
**Sampling Name** : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), Holding Pond  
**Sampling Date** : 04/12/66 **Report No.** : 660001-R1685  
**Sampling Time** : 09.00 AM **Report Date** : 15/12/66  
**Sample No.** : WW 1873/66 **Received Date** : 04/12/66  
**Container of Sample** : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 04/12/66-13/12/66

| Item / Parameter              | Unit                       | Method <sup>2/</sup>   | Result | Standard <sup>1/</sup> |
|-------------------------------|----------------------------|--|--------|------------------------|
| Biochemical Oxygen Demand     | mg/L                       | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method<br>(SM 4500-O G and 5210 B)            | 5      | ≤20                    |
| Chemical Oxygen Demand        | mg/L                       | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)                                    | <40    | ≤120                   |
| Color (Original)              | ADMI                       | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric<br>Method (SM 2120 F)                  | <20    | ≤300                   |
| Color (pH 7.00)               | ADMI                       | ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric<br>Method (SM 2120 F)                  | <20    | ≤300                   |
| Oil & Grease                  | mg/L                       | Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)   | <3     | ≤5                     |
| pH                            | -                          | Electrometric Method (SM 4500-H <sup>+</sup> B)                                  | 7.5    | 5.5-9.0                |
| Temperature                   | °C                         | Laboratory and Field Method (SM 2550 B)  | 29.1   | ≤40                    |
| Total Dissolved Solids (TDS)  | mg/L                       | Dried at 180 °C (SM 2540 C)  | 838    | ≤3000                  |
| Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) | mg/l as NH <sub>3</sub> -N | Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B and<br>4500-NH <sub>3</sub> C) | <10    | ≤100                   |
| Total Suspended Solids (TSS)  | mg/L                       | Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)  | 12.1   | ≤50                    |
| Sulfide                       | mg/l as H <sub>2</sub> S   | ZnS Precipitation, Iodometric Method<br>(SM 4500-S <sub>2</sub> F)               | <0.5   | ≤1                     |

**Physical Appearance** : Yellow, Medium SS

**Remark** : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

<sup>2/</sup> SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :



(Miss Panida Ruamlarp)

3-341-P-0002

15/12/23



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

**COPY**

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230  
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

**TEST REPORT**

**Customer Name** : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd  
**Address** : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand  
**Sampling By** : CLIENT  
**Sampling Method** : GRAB  
**Sampling Name** : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), Holding Pond  
**Sampling Date** : 04/12/66 **Report No.** : 660001-R1685  
**Sampling Time** : 09.00 AM **Report Date** : 15/12/66  
**Sample No.** : WW 1873/66 **Received Date** : 04/12/66  
**Container of Sample** : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 04/12/66-13/12/66

| Item / Parameter | Unit | Method              | Result | Standard <sup>1/</sup> |
|------------------|------|---------------------|--------|------------------------|
| Free Chlorine    | mg/L | Portable Photometer | 0.00   | ≤1                     |

**Physical Appearance** : Yellow, Medium SS

**Remark** : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :

(Mr. Songkran Malaithong)

15/12/23

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

15/12/23



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

**COPY**

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY  
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66081462  
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)##\*\* Sampling Date : 18/08/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 19/08/2023  
Tested Date : 19/08/2023 – 30/08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter                   | Unit                | Method   | Result        | Standard <sup>1)</sup> |
|-----------------------------|---------------------|--|---------------|------------------------|
| Arsenic *                   | mg/L                | Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)            | 0.0088        | ≤ 0.01                 |
| Biochemical Oxygen Demand # | mg/L                | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)           | 12.7          | ≤ 4                    |
| Cadmium *                   | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.003       | ***                    |
| Chemical Oxygen Demand #    | mg/L                | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)                   | < 40          | -                      |
| Coliform Bacteria *         | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221B)                                     | > 160,000     | -                      |
| Copper *                    | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.03        | ≤ 0.1                  |
| Cyanide *                   | mg/L as HCN         | Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)           | 0.001         | ≤ 0.005                |
| Dissolved Oxygen *          | mg/L                | Azide Modification Method (SM:4500 -O C)                       | 6.4           | ≥ 2                    |
| Fecal Coliform Bacteria *   | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221E)                                     | > 160,000     | -                      |
| Flow Rate *                 | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | not available | -                      |

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. / ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

11/09/2023

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

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66081462  
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)##\*\* Sampling Date : 18/08/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 19/08/2023  
Tested Date : 19/08/2023 – 30/08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter             | Unit                                 | Method  | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|-----------------------|--------------------------------------|---|----------|-----------------------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup>             | Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | ≤ 0.05                |
| Lead *                | mg/L                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.010  | ≤ 0.05                |
| Manganese *           | mg/L                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | 0.50     | ≤ 1                   |
| Mercury *             | mg/L                                 | Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method<br>(SM:3112B)   | < 0.0010 | ≤ 0.002               |
| Nickel *              | mg/L                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.03   | ≤ 0.1                 |
| Nitrate *             | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO <sub>3</sub> - E)           | 5.30     | ≤ 5                   |
| Oil and Grease *      | mg/L                                 | Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)                           | < 3.0    |                       |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ข = เป็นไปตามธรรมชาติ / ข \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not-Accredited. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

11/09/2023

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



**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66081462  
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)##\*\* Sampling Date : 18/08/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 19/08/2023  
Tested Date : 19/08/2023 – 30/08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter                | Unit | Method  | Result   | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------------|------|---|----------|------------------------|
| pH (on site) *           |      | Electrometric Method  | 7.7      | 5.0-9.0                |
| Phenol *                 | mg/L | Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)              | 0.029    | ≤ 0.005                |
| Selenium *               | mg/L | Digestion, Hydride Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 | -                      |
| Silver *                 | mg/L | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.05   | -                      |
| Temperature *            | °C   | Laboratory and Field Method                                       | 30       | ๓ **                   |
| Total Suspended Solids # | mg/L | Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)                        | 8        | -                      |
| Zinc *                   | mg/L | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.03   | ≤ 1                    |

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

11/09/2023

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

Request No. W6608453

Report No. 6608-0265

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkhol-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 66081462  
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 18/08/2023  
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/08/2023  
Tested Date : 19/08/2023 – 30/08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter          | Unit | Method            | Result | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------|------|-------------------|--------|------------------------|
| Ammonia Nitrogen # | mg/L | Spectrophotometer | 1.36   | ≤ 0.5                  |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University  
3. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)  
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



Examined By .....



( Miss Apiradee Chuen-arom )

11/09/2023

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

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66081463  
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)##\*\* Sampling Date : 18/08/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 8:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 19/08/2023  
Tested Date : 19/08/2023 – 30/08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter                   | Unit                | Method   | Result        | Standard <sup>/1</sup> |
|-----------------------------|---------------------|--|---------------|------------------------|
| Arsenic *                   | mg/L                | Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)            | 0.0030        | ≤ 0.01                 |
| Biochemical Oxygen Demand # | mg/L                | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)           | 12.9          | ≤ 4                    |
| Cadmium *                   | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.003       | ***                    |
| Chemical Oxygen Demand #    | mg/L                | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)                   | 54            | -                      |
| Coliform Bacteria *         | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221B)                                     | 13,000        | -                      |
| Copper *                    | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.03        | ≤ 0.1                  |
| Cyanide *                   | mg/L as HCN         | Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)           | 0.001         | ≤ 0.005                |
| Dissolved Oxygen *          | mg/L                | Azide Modification Method (SM:4500 -O C)                       | 4.4           | ≥ 2                    |
| Fecal Coliform Bacteria *   | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221E)                                     | 13,000        | -                      |
| Flow Rate *                 | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | not available | -                      |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ข = เป็นไปตามธรรมชาติ / ข \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/09/2023

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

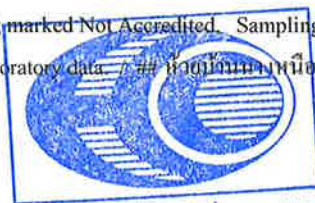
**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66081463  
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)##\*\* Sampling Date : 18/08/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 8:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 19/08/2023  
Tested Date : 19/08/2023 - 30/08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter             | Unit                                 | Method  | Result   | Standard <sup>1/</sup> |
|-----------------------|--------------------------------------|---|----------|------------------------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup>             | Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | ≤ 0.05                 |
| Lead *                | mg/L                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.010  | ≤ 0.05                 |
| Manganese *           | mg/L                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | 0.43     | ≤ 1                    |
| Mercury *             | mg/L                                 | Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method<br>(SM:3112B)   | < 0.0010 | ≤ 0.002                |
| Nickel *              | mg/L                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.03   | ≤ 0.1                  |
| Nitrate *             | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO <sub>3</sub> - E)           | 25.4     | ≤ 5                    |
| Oil and Grease *      | mg/L                                 | Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)                           | < 3.0    | -                      |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ข = เป็นไปตามธรรมชาติ / ข \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. / ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

11/09/2023

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



**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66081463  
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจตุรระบายน้ำทิ้ง (SW 2)##\*\* Sampling Date : 18/08/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 8:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 19/08/2023  
Tested Date : 19/08/2023 – 30/08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter                | Unit | Method   | Result   | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------------|------|--|----------|------------------------|
| pH (on site) *           |      | Electrometric Method   | 6.9      | 5.0-9.0                |
| Phenol *                 | mg/L | Distillation,Direct Photometric Method (SM:5530B,D)              | 0.016    | ≤ 0.005                |
| Selenium *               | mg/L | Digestion, Hydride Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)  | < 0.0020 | -                      |
| Silver *                 | mg/L | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.05   | -                      |
| Temperature *            | °C   | Laboratory and Field Method                                      | 28       | ท **                   |
| Total Suspended Solids # | mg/L | Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)                       | 11       | -                      |
| Zinc *                   | mg/L | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | 0.03     | ≤ 1                    |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ท = เป็นไปตามธรรมชาติ / ท \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. ## ห้วยบ้านนาเหนือจตุรระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/09/2023

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



Request No. W6608453

Report No. 6608-0266

## TEST REPORT

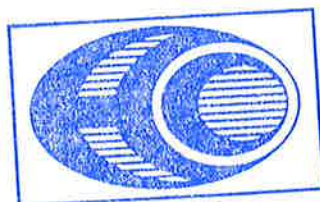
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
 Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 66081463  
 Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 18/08/2023  
 Sampling By : ETC Sampling Time : 8:30 AM  
 Sampling Method : Grab Received Date : 19/08/2023  
 Tested Date : 19/08/2023 – 30/08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter          | Unit | Method            | Result | Standard <sup>1</sup> |
|--------------------|------|-------------------|--------|-----------------------|
| Ammonia Nitrogen # | mg/L | Spectrophotometer | 0.28   | ≤ 0.5                 |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
 2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University  
 3. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)  
 4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2023

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

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66081464  
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3)\*\* Sampling Date : 18/08/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 8:50 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 19/08/2023  
Tested Date : 19/08/2023 – 30/08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter                   | Unit                | Method   | Result  | Standard <sup>1/</sup> |
|-----------------------------|---------------------|--|---------|------------------------|
| Arsenic *                   | mg/L                | Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)            | 0.0068  | ≤ 0.01                 |
| Biochemical Oxygen Demand # | mg/L                | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)           | 13.6    | ≤ 4                    |
| Cadmium *                   | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.003 | ***                    |
| Chemical Oxygen Demand #    | mg/L                | Closed Reflux,Titrimetric Method (SM:5220C)                    | < 40    | -                      |
| Coliform Bacteria *         | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221B)                                     | 160,000 | -                      |
| Copper *                    | mg/L                | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)  | < 0.03  | ≤ 0.1                  |
| Cyanide *                   | mg/L as HCN         | Distillation,Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)            | 0.001   | ≤ 0.005                |
| Dissolved Oxygen *          | mg/L                | Azide Modification Method (SM:4500 -O C)                       | 6.4     | ≥ 2                    |
| Fecal Coliform Bacteria *   | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221E)                                     | 92,000  | -                      |
| Flow Rate *                 | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | 6,052   | -                      |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ข = เป็นไปตามธรรมชาติ / ข \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad\*  
9. \*\* These data are non laboratory data



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

11/09/2023

REPORTED DATA IS ONLY FOR THE SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66081464  
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3)\*\* Sampling Date : 18/08/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 8:50 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 19/08/2023  
Tested Date : 19/08/2023 – 30/08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter             | Unit                                 | Method  | Result   | Standard <sup>1)</sup> |
|-----------------------|--------------------------------------|---|----------|------------------------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup>             | Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | ≤ 0.05                 |
| Lead *                | mg/L                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.010  | ≤ 0.05                 |
| Manganese *           | mg/L                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | 0.43     | ≤ 1                    |
| Mercury *             | mg/L                                 | Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method<br>(SM:3112B)   | < 0.0010 | ≤ 0.002                |
| Nickel *              | mg/L                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.03   | ≤ 0.1                  |
| Nitrate *             | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO <sub>3</sub> - E)           | 24.4     | ≤ 5                    |
| Oil and Grease *      | mg/L                                 | Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)                           | < 3.0    | -                      |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ฐ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ฐ \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited; Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad\*  
9. \*\* These data are non laboratory data.



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

11/09/2023

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



**TEST REPORT**

|                 |   |  |               |   |              |
|-----------------|---|--|---------------|---|--------------|
| Customer        | : | Pinthong Industrial Park Public Company Limited**                          | Sample No.    | : | W 66081464   |
| Address         | : | 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230** | Sampling Date | : | 18/08/2023** |
| Sampling Source | : | Surface Water (Pinthong Project 1)**                                       | Sampling Time | : | 8:50 AM**    |
| Sample Name     | : | บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3)**                                      | Received Date | : | 19/08/2023   |
| Sampling By     | : | ETC**  | Reported Date | : | 11/09/2023   |
| Sampling Method | : | Grab**   |               |   |              |
| Tested Date     | : | 19/08/2023 – 30/08/2023  |               |   |              |

| Parameter                | Unit | Method   | Result   | Standard <sup>11</sup> |
|--------------------------|------|--|----------|------------------------|
| pH (on site) *           |      | Electrometric Method   | 7.2      | 5.0-9.0                |
| Phenol *                 | mg/L | Distillation,Direct Photometric Method (SM:5530B,D)              | 0.015    | ≤ 0.005                |
| Selenium *               | mg/L | Digestion, Hydride Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)  | < 0.0020 | -                      |
| Silver *                 | mg/L | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.05   | -                      |
| Temperature *            | °C   | Laboratory and Field Method                                      | 29       | ๓ **                   |
| Total Suspended Solids # | mg/L | Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)                       | 5        | -                      |
| Zinc *                   | mg/L | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | 0.11     | ≤ 1                    |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad\*  
9. \*\* These data are non laboratory data.



Examined By .....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

11/09/2023

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

Request No. W6608453

Report No. 6608-0267

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 66081464  
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 18/08/2023  
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:50 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/08/2023  
Tested Date : 19/08/2023 – 30/08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter          | Unit | Method            | Result | Standard <sup>1</sup> |
|--------------------|------|-------------------|--------|-----------------------|
| Ammonia Nitrogen # | mg/L | Spectrophotometer | 0.36   | ≤ 0.5                 |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L , G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University  
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2023

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

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66081465  
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)##\*\* Sampling Date : 18/08/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 8:40 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 19/08/2023  
Tested Date : 19/08/2023 – 30.08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter                   | Unit                | Method   | Result        | Standard <sup>1)</sup> |
|-----------------------------|---------------------|--|---------------|------------------------|
| Arsenic *                   | mg/L                | Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)            | 0.0083        | ≤ 0.01                 |
| Biochemical Oxygen Demand # | mg/L                | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)           | 25.0          | ≤ 4                    |
| Cadmium *                   | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.003       | ***                    |
| Chemical Oxygen Demand #    | mg/L                | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)                   | 57            | -                      |
| Coliform Bacteria *         | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221B)                                     | > 160,000     | -                      |
| Copper *                    | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.03        | ≤ 0.1                  |
| Cyanide *                   | mg/L as HCN         | Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)           | 0.001         | ≤ 0.005                |
| Dissolved Oxygen *          | mg/L                | Azide Modification Method (SM:4500 -O C)                       | 5.2           | ≥ 2                    |
| Fecal Coliform Bacteria *   | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221E)                                     | >160,000      | -                      |
| Flow Rate *                 | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | not available | -                      |

Physical Apperance :  
1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark :  
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. / ## ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/09/2023

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

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66081465  
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)###\*\* Sampling Date : 18/08/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 8:40 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 19/08/2023  
Tested Date : 19/08/2023 – 30/08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter             | Unit                                 | Method  | Result   | Standard <sup>1)</sup> |
|-----------------------|--------------------------------------|---|----------|------------------------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup>             | Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | ≤ 0.05                 |
| Lead *                | mg/L                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.010  | ≤ 0.05                 |
| Manganese *           | mg/L                                 | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B)  | 0.53     | ≤ 1                    |
| Mercury *             | mg/L                                 | Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method<br>(SM:3112B)   | < 0.0010 | ≤ 0.002                |
| Nickel *              | mg/L                                 | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B)  | < 0.03   | ≤ 0.1                  |
| Nitrate *             | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO <sub>3</sub> - E)           | 13.7     | ≤ 5                    |
| Oil and Grease *      | mg/L                                 | Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)                           | < 3.0    | -                      |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad\*  
9. \*\* These data are non laboratory data- / ### ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)

Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

11/09/2023

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



**TEST REPORT**

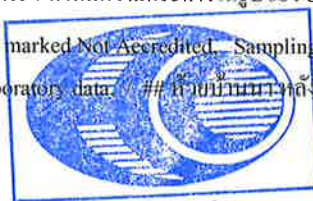
|                 |   |  |               |   |              |
|-----------------|---|--|---------------|---|--------------|
| Customer        | : | Pinthong Industrial Park Public Company Limited**                          | Sample No.    | : | W 66081465   |
| Address         | : | 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230** | Sampling Date | : | 18/08/2023** |
| Sampling Source | : | Surface Water (Pinthong Project 1)**                                       | Sampling Time | : | 8:40 AM**    |
| Sample Name     | : | ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)###**                              | Received Date | : | 19/08/2023   |
| Sampling By     | : | ETC**  | Reported Date | : | 11/09/2023   |
| Sampling Method | : | Grab**   |               |   |              |
| Tested Date     | : | 19/08/2023 – 30/08/2023  |               |   |              |

| Parameter                | Unit | Method   | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|--------------------------|------|--|----------|-----------------------|
| pH (on site) *           |      | Electrometric Method   | 7.4      | 5.0-9.0               |
| Phenol *                 | mg/L | Distillation,Direct Photometric Method (SM:5530B,D)              | 0.011    | ≤ 0.005               |
| Selenium *               | mg/L | Digestion, Hydride Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)  | < 0.0020 | -                     |
| Silver *                 | mg/L | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.05   | -                     |
| Temperature *            | °C   | Laboratory and Field Method                                      | 31       | ๓ **                  |
| Total Suspended Solids # | mg/L | Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)                       | 17       | -                     |
| Zinc *                   | mg/L | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | 0.04     | ≤ 1                   |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
  2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
  3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
  4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]
  5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
  6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
  7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad\*
  9. \*\* These data are non laboratory data. ## ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/09/2023

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



Request No. W6608453

Report No. 6608-0268

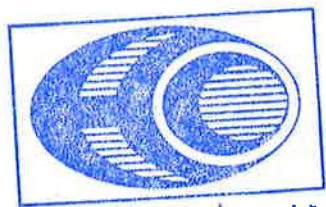
## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
 Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 66081465  
 Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 18/08/2023  
 Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM  
 Sampling Method : Grab Received Date : 19/08/2023  
 Tested Date : 19/08/2023 – 30/08/2023 Reported Date : 11/09/2023

| Parameter          | Unit | Method            | Result | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------|------|-------------------|--------|------------------------|
| Ammonia Nitrogen # | mg/L | Spectrophotometer | 0.50   | ≤ 0.5                  |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
 2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
 2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University  
 3. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)  
 4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2023

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

Request No. W6611319

Report No. 6611-2071

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66111157  
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)##\*\* Sampling Date : 10/11/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:50 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 06/12/2023 Reported Date : 06/12/2023

| Parameter                   | Unit                | Method   | Result    | Standard <sup>1)</sup> |
|-----------------------------|---------------------|--|-----------|------------------------|
| Arsenic *                   | mg/L                | Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)            | 0.0097    | ≤ 0.01                 |
| Biochemical Oxygen Demand # | mg/L                | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)           | 4.0       | ≤ 4                    |
| Cadmium @                   | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.003   | ***                    |
| Chemical Oxygen Demand #    | mg/L                | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)                   | < 40      | -                      |
| Coliform Bacteria *         | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221B)                                     | > 160,000 | -                      |
| Copper @                    | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.03    | ≤ 0.1                  |
| Cyanide *                   | mg/L as HCN         | Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)           | 0.001     | ≤ 0.005                |
| Dissolved Oxygen *          | mg/L                | Azide Modification Method (SM:4500 -O C)                       | 6.5       | ≥ 2                    |
| Fecal Coliform Bacteria *   | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221E)                                     | > 160,000 | -                      |
| Flow Rate *                 | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | 2,566     | -                      |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ๕ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๕\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. / ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

06/12/2023

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

Request No. W6611319

Report No. 6611-2071

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66111157  
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)### Sampling Date : 10/11/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:50 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 06/12/2023 Reported Date : 06/12/2023

| Parameter             | Unit                     | Method  | Result   | Standard <sup>1)</sup> |
|-----------------------|--------------------------|---|----------|------------------------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | ≤ 0.05                 |
| Lead @                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.010  | ≤ 0.05                 |
| Manganese @           | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | 0.61     | ≤ 1                    |
| Mercury #             | mg/L                     | Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method<br>(SM:3112B)   | < 0.0010 | ≤ 0.002                |
| Nickel @              | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.03   | ≤ 0.1                  |
| Nitrate *             | mg/L as NO <sub>3</sub>  | Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)                        | 7.74     | ≤ 5                    |
| Oil and Grease @      | mg/L                     | Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)                           | < 3.0    | -                      |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. / ### ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

06/12/2023

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



Request No. W6611319

Report No. 6611-2071

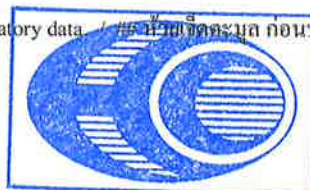
**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66111157  
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)### Sampling Date : 10/11/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:50 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 06/12/2023 Reported Date : 06/12/2023

| Parameter                | Unit | Method   | Result   | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------------|------|--|----------|------------------------|
| pH (on site) *           |      | Electrometric Method   | 7.4      | 5.0-9.0                |
| Phenol *                 | mg/L | Distillation,Direct Photometric Method (SM:5530B,D)              | 0.016    | ≤ 0.005                |
| Selenium *               | mg/L | Digestion, Hydride Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)  | < 0.0020 | -                      |
| Silver @                 | mg/L | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.05   | -                      |
| Temperature *            | °C   | Laboratory and Field Method                                      | 31       | ๓ **                   |
| Total Suspended Solids # | mg/L | Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)                       | 20       | -                      |
| Zinc @                   | mg/L | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.03   | ≤ 1                    |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. / ### ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By .....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod)

06/12/2023

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

Request No. W6611319

Report No. 6611-2071

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Lacm Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 66111157  
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 10/11/2023  
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:50 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 06/12/2023 Reported Date : 06/12/2023

| Parameter          | Unit | Method            | Result | Standard <sup>1</sup> |
|--------------------|------|-------------------|--------|-----------------------|
| Ammonia Nitrogen # | mg/L | Spectrophotometer | 0.28   | ≤ 0.5                 |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University  
3. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)  
4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



Examined By



( Miss Apiradee Chuen-arom )

06/12/2023

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

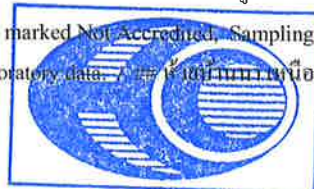
**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66111158  
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)##\*\* Sampling Date : 10/11/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 10:55 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 23/11/2023 Reported Date : 28/11/2023

| Parameter                   | Unit                | Method   | Result  | Standard <sup>1)</sup> |
|-----------------------------|---------------------|--|---------|------------------------|
| Arsenic *                   | mg/L                | Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)            | 0.0089  | ≤ 0.01                 |
| Biochemical Oxygen Demand # | mg/L                | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)           | 5.0     | ≤ 4                    |
| Cadmium @                   | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.003 | ***                    |
| Chemical Oxygen Demand #    | mg/L                | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)                   | < 40    | -                      |
| Coliform Bacteria *         | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221B)                                     | 92,000  | -                      |
| Copper @                    | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.03  | ≤ 0.1                  |
| Cyanide *                   | mg/L as HCN         | Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)           | 0.002   | ≤ 0.005                |
| Dissolved Oxygen *          | mg/L                | Azide Modification Method (SM:4500 -O C)                       | 5.4     | ≥ 2                    |
| Fecal Coliform Bacteria *   | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221E)                                     | 35,000  | -                      |
| Flow Rate *                 | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | 839.0   | -                      |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ \*\* = คุณภาพของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณภาพตามธรรมชาติ เกิน 3 องค์าเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. / ๓ \*\* ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By .....  
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

28/11/2023

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

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66111158  
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจรดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)###\*\* Sampling Date : 10/11/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 10:55 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 23/11/2023 Reported Date : 28/11/2023

| Parameter             | Unit                     | Method  | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|-----------------------|--------------------------|---|----------|-----------------------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup> | Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | ≤ 0.05                |
| Lead @                | mg/L                     | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.010  | ≤ 0.05                |
| Manganese @           | mg/L                     | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B)  | 1.04     | ≤ 1                   |
| Mercury #             | mg/L                     | Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method<br>(SM:3112B)   | < 0.0010 | ≤ 0.002               |
| Nickel @              | mg/L                     | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B)  | < 0.03   | ≤ 0.1                 |
| Nitrate *             | mg/L as NO <sub>3</sub>  | Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)                        | 23.4     | ≤ 5                   |
| Oil and Grease @      | mg/L                     | Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)                           | < 3.0    |                       |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ \*\* = คุณหมอน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณหมอน้ำตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. / ## ห้วยบ้านนาเหนือจรดระบายน้ำทิ้ง โครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod)

28/11/2023

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



Request No. W6611319

Report No. 6611-2072

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66111158  
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจรดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)###\*\* Sampling Date : 10/11/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 10:55 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 23/11/2023 Reported Date : 28/11/2023

| Parameter                | Unit | Method  | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|--------------------------|------|---|----------|-----------------------|
| pH (on site) *           |      | Electrometric Method  | 6.9      | 5.0-9.0               |
| Phenol *                 | mg/L | Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)              | 0.011    | ≤ 0.005               |
| Selenium *               | mg/L | Digestion, Hydride Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 | -                     |
| Silver @                 | mg/L | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.05   | -                     |
| Temperature *            | °C   | Laboratory and Field Method                                       | 31       | § **                  |
| Total Suspended Solids # | mg/L | Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)                        | 36       | -                     |
| Zinc @                   | mg/L | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.03   | ≤ 1                   |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. § = เป็นไปตามธรรมชาติ / § \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pompinan Viriyakul\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. ## ห้วยบ้านนาเหนือจรดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By .....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

28/11/2023

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

Request No. W6611319

Report No. 6611-2072

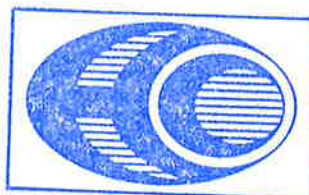
## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 66111158  
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 10/11/2023  
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:55 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 23/11/2023 Reported Date : 28/11/2023

| Parameter          | Unit | Method            | Result | Standard <sup>1</sup> |
|--------------------|------|-------------------|--------|-----------------------|
| Ammonia Nitrogen # | mg/L | Spectrophotometer | 0.22   | ≤ 0.5                 |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University  
3. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)  
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

28/11/2023

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

Request No. W6611319

Report No. 6611-2073

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66111159  
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3)\*\* Sampling Date : 10/11/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:40 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 23/11/2023 Reported Date : 28/11/2023

| Parameter                   | Unit                | Method   | Result   | Standard <sup>1)</sup> |
|-----------------------------|---------------------|--|----------|------------------------|
| Arsenic *                   | mg/L                | Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)            | 0.0072   | ≤ 0.01                 |
| Biochemical Oxygen Demand # | mg/L                | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)           | 5.4      | ≤ 4                    |
| Cadmium @                   | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.003  | ***                    |
| Chemical Oxygen Demand #    | mg/L                | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)                   | < 40     | -                      |
| Coliform Bacteria *         | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221B)                                     | >160,000 | -                      |
| Copper @                    | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.03   | ≤ 0.1                  |
| Cyanide *                   | mg/L as HCN         | Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)           | 0.001    | ≤ 0.005                |
| Dissolved Oxygen *          | mg/L                | Azide Modification Method (SM:4500 -O C)                       | 6.3      | ≥ 2                    |
| Fecal Coliform Bacteria *   | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221E)                                     | 160,000  | -                      |
| Flow Rate *                 | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | 4,320    | -                      |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ร = เป็นไปตามธรรมชาติ / ร \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul\*  
9. \*\* These data are non laboratory data



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

28/11/2023

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

Request No. W6611319

Report No. 6611-2073

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66111159  
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทั้งโครงการ (SW 3)\*\* Sampling Date : 10/11/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:40 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 23/11/2023 Reported Date : 28/11/2023

| Parameter             | Unit                                 | Method  | Result   | Standard <sup>1)</sup> |
|-----------------------|--------------------------------------|---|----------|------------------------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup>             | Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | ≤ 0.05                 |
| Lead @                | mg/L                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.010  | ≤ 0.05                 |
| Manganese @           | mg/L                                 | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B)  | 0.55     | ≤ 1                    |
| Mercury #             | mg/L                                 | Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method<br>(SM:3112B)   | < 0.0010 | ≤ 0.002                |
| Nickel @              | mg/L                                 | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B)  | < 0.03   | ≤ 0.1                  |
| Nitrate *             | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)                        | 15.0     | ≤ 5                    |
| Oil and Grease @      | mg/L                                 | Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)                           | < 3.0    | -                      |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ข = เป็นไปตามธรรมชาติ / ข \*\* = คุณภาพของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณภาพตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul\*  
9. \*\* These data are non laboratory data.



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

28/11/2023

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



Request No. W6611319

Report No. 6611-2073

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66111159  
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทั้งโครงการ (SW 3)\*\* Sampling Date : 10/11/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:40 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 23/11/2023 Reported Date : 28/11/2023

| Parameter                | Unit | Method  | Result   | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------------|------|---|----------|------------------------|
| pH (on site) *           |      | Electrometric Method  | 7.3      | 5.0-9.0                |
| Phenol *                 | mg/L | Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)              | 0.011    | ≤ 0.005                |
| Selenium *               | mg/L | Digestion, Hydride Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 | -                      |
| Silver @                 | mg/L | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.05   | -                      |
| Temperature *            | °C   | Laboratory and Field Method                                       | 31       | ๓ **                   |
| Total Suspended Solids # | mg/L | Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)                        | 16       | -                      |
| Zinc @                   | mg/L | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | 0.03     | ≤ 1                    |

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ \*\* = คุณหมอน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณหมอน้ำตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul\*  
9. \*\* These data are non laboratory data.



Examined By .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

28/11/2023

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

Request No. W6611319

Report No. 6611-2073

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 66111159  
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 10/11/2023  
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:40 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 23/11/2023 Reported Date : 28/11/2023

| Parameter          | Unit | Method            | Result | Standard <sup>1</sup> |
|--------------------|------|-------------------|--------|-----------------------|
| Ammonia Nitrogen # | mg/L | Spectrophotometer | 0.31   | ≤ 0.5                 |


Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L , G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University  
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By   
( Miss Apiradee Chuen-arom )  
28/11/2023

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

Request No. W6611319

Report No. 6611-2074

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66111160  
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)###\*\* Sampling Date : 10/11/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 10:00 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 23/11/2023 Reported Date : 28/11/2023

| Parameter                   | Unit                | Method   | Result  | Standard <sup>1)</sup> |
|-----------------------------|---------------------|--|---------|------------------------|
| Arsenic *                   | mg/L                | Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)            | 0.0085  | ≤ 0.01                 |
| Biochemical Oxygen Demand # | mg/L                | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)           | 8.0     | ≤ 4                    |
| Cadmium @                   | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.003 | ***                    |
| Chemical Oxygen Demand #    | mg/L                | Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)                   | < 40    | -                      |
| Coliform Bacteria *         | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221B)                                     | 160,000 | -                      |
| Copper @                    | mg/L                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B) | < 0.03  | ≤ 0.1                  |
| Cyanide *                   | mg/L as HCN         | Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)           | 0.001   | ≤ 0.005                |
| Dissolved Oxygen *          | mg/L                | Azide Modification Method (SM:4500 -O C)                       | 5.4     | ≥ 2                    |
| Fecal Coliform Bacteria *   | MPN : 100 mL        | MPN Test Method (SM:9221E)                                     | 160,000 | -                      |
| Flow Rate *                 | m <sup>3</sup> /day | Calculation Method   | 6,337   | -                      |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ฐ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ฐ \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



Examined By .....  
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

28/11/2023

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

Request No. W6611319

Report No. 6611-2074

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66111160  
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจตุระบายน้ำทั้ง (SW 4)###\*\* Sampling Date : 10/11/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 10:00 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 23/11/2023 Reported Date : 28/11/2023

| Parameter             | Unit                                 | Method  | Result   | Standard <sup>1</sup> |
|-----------------------|--------------------------------------|---|----------|-----------------------|
| Hexavalent Chromium * | mg/L as Cr <sup>6+</sup>             | Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)                   | < 0.050  | ≤ 0.05                |
| Lead @                | mg/L                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.010  | ≤ 0.05                |
| Manganese @           | mg/L                                 | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B)  | 0.65     | ≤ 1                   |
| Mercury #             | mg/L                                 | Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method<br>(SM:3112B)   | < 0.0010 | ≤ 0.002               |
| Nickel @              | mg/L                                 | Digestion,Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B)  | < 0.03   | ≤ 0.1                 |
| Nitrate *             | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)                        | 14.9     | ≤ 5                   |
| Oil and Grease @      | mg/L                                 | Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)                           | < 3.0    | -                     |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. / ### ห้วยบ้านนาหลังผ่านจตุระบายน้ำทั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



Examined By .....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

28/11/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. W6611319

Report No. 6611-2074

**TEST REPORT**

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230\*\*  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1)\*\* Sample No. : W 66111160  
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)### Sampling Date : 10/11/2023\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 10:00 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 23/11/2023 Reported Date : 28/11/2023

| Parameter                | Unit | Method  | Result   | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------------|------|---|----------|------------------------|
| pH (on site) *           |      | Electrometric Method  | 7.3      | 5.0-9.0                |
| Phenol *                 | mg/L | Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)              | 0.006    | ≤ 0.005                |
| Selenium *               | mg/L | Digestion, Hydride Generation/AAS Method<br>(SM:3030F, 3114B&C)   | < 0.0020 | -                      |
| Silver @                 | mg/L | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.05   | -                      |
| Temperature *            | °C   | Laboratory and Field Method                                       | 32       | ท **                   |
| Total Suspended Solids # | mg/L | Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)                        | 24       | -                      |
| Zinc @                   | mg/L | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method<br>(SM:3030F, 3120B) | < 0.03   | ≤ 1                    |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
4. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
6. ท = เป็นไปตามธรรมชาติ / ท \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
7. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul\*  
9. \*\* These data are non laboratory data. / ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



Examined By .....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

28/11/2023

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

Request No. W6611319

Report No. 6611-2074

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 66111160  
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 10/11/2023  
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:00 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 11/11/2023  
Tested Date : 11/11/2023 – 23/11/2023 Reported Date : 28/11/2023

| Parameter          | Unit | Method            | Result | Standard <sup>1</sup> |
|--------------------|------|-------------------|--------|-----------------------|
| Ammonia Nitrogen # | mg/L | Spectrophotometer | 0.48   | ≤ 0.5                 |

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University  
3. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)  
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



( Miss Apiradee Chuen-arom )

28/11/2023

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

## Test Report

Request No : W6608459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-2462

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66081476

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 18/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/08/2023

Tested Date : 21/08/2023 - 23/08/2023

Reported Date : 02/09/2023

| Parameter           | Unit  | Method  | Result | Standard <sup>1</sup> |
|---------------------|-------|---|--------|-----------------------|
| Arsenic (As)        | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | < 5.00 | ≤ 25                  |
| Cadmium (Cd)        | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | < 0.15 | ≤ 762                 |
| Hexavalent Chromium | mg/kg | Alkaline Digestion, Colorimetric Method               | < 2.00 | ≤ 212                 |
| Lead (Pb)           | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | 2.98   | ≤ 800                 |
| Manganese (Mn)      | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | 31.8   | ≤ 19640               |
| Mercury (Hg)        | mg/kg | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric | < 0.20 | ≤ 263                 |
| Nickel (Ni)         | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | < 1.00 | ≤ 5205                |

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),  
Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-0007)

02/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ค-0005)

02/09/2023

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



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](mailto: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](mailto:info@etc1992.com)

## Test Report

Request No : W6608459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-2462

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66081476

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 18/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/08/2023

Tested Date : 21/08/2023 - 23/08/2023

Reported Date : 02/09/2023

| Parameter     | Unit  | Method                                   | Result | Standard <sup>1</sup> |
|---------------|-------|--|--------|-----------------------|
| Selenium (Se) | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma | < 5.00 | ≤ 4380                |

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

02/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

02/09/2023

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





## Test Report

Request No : W6608459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-2463

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66081477

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S2)

Sampling Date : 18/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/08/2023

Tested Date : 21/08/2023 - 23/08/2023

Reported Date : 02/09/2023

| Parameter           | Unit  | Method  | Result | Standard <sup>1</sup> |
|---------------------|-------|---|--------|-----------------------|
| Arsenic (As)        | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | 9.48   | ≤25                   |
| Cadmium (Cd)        | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | 0.25   | ≤762                  |
| Hexavalent Chromium | mg/kg | Alkaline Digestion, Colorimetric Method               | < 2.00 | ≤212                  |
| Lead (Pb)           | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | 9.19   | ≤800                  |
| Manganese (Mn)      | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | 385    | ≤19640                |
| Mercury (Hg)        | mg/kg | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric | < 0.20 | ≤263                  |
| Nickel (Ni)         | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | 1.07   | ≤5205                 |

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

02/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

02/09/2023

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



## Test Report

Request No : W6608459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-2463

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66081477

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S2)

Sampling Date : 18/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/08/2023

Tested Date : 21/08/2023 - 23/08/2023

Reported Date : 02/09/2023

| Parameter     | Unit  | Method                                | Result | Standard <sup>1/</sup> |
|---------------|-------|---------------------------------------|--------|------------------------|
| Selenium (Se) | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma | < 5.00 | ≤ 4380                 |

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

02/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

02/09/2023

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

## Test Report

Request No : W6608459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-2464

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66081478

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3)

Sampling Date : 18/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/08/2023

Tested Date : 21/08/2023 - 28/08/2023

Reported Date : 02/09/2023

| Parameter           | Unit  | Method  | Result | Standard <sup>1</sup> |
|---------------------|-------|---|--------|-----------------------|
| Arsenic (As)        | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | 5.61   | ≤25                   |
| Cadmium (Cd)        | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | < 0.15 | ≤762                  |
| Hexavalent Chromium | mg/kg | Alkaline Digestion, Colorimetric Method               | < 2.00 | ≤212                  |
| Lead (Pb)           | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | 5.05   | ≤800                  |
| Manganese (Mn)      | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | 124    | ≤19640                |
| Mercury (Hg)        | mg/kg | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric | < 0.20 | ≤263                  |
| Nickel (Ni)         | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled Plasma                 | 4.54   | ≤5205                 |


Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

02/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

02/09/2023

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

## Test Report

Request No : W6608459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-2464

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66081478

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3)

Sampling Date : 18/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/08/2023

Tested Date : 21/08/2023 - 28/08/2023

Reported Date : 02/09/2023

| Parameter     | Unit  | Method                                   | Result | Standard/1 |
|---------------|-------|--|--------|------------|
| Selenium (Se) | mg/kg | Digestion, Inductively Coupled<br>Plasma | < 5.00 | ≤ 4380     |

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

02/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

02/09/2023

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