

## ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	2	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวกที่	3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่	4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่	5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบต่างๆ
ภาคผนวกที่	6	ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวกที่	7	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน
ภาคผนวกที่	8	แผนการติดตั้ง AQMS
ภาคผนวกที่	9	แบบฟอร์มรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวกที่	10	ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี VOCs และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	11	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่	12	เอกสารเจ้าหน้าที่ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวกที่	13	ผลการตรวจสอบความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity ; FC) จุดเหี่ยวถาวร (Permanent Wilting Point ; PWP) และค่าความชื้นของดิน (Moisture Content ; MC)
ภาคผนวกที่	14	บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่	15	แผนการขุดลอกรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	16	แผนการขุดลอกลำรางสาธารณะ ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	17	ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย
ภาคผนวกที่	18	โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย
ภาคผนวกที่	19	การจัดทำคู่มือการจัดการขยะมูลฝอย
ภาคผนวกที่	20	ภาพถ่ายการช่วยเหลือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 และสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน ประจำปี 2566

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	21	ขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่	22	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	23	ข้อมูลทางด้านสาธารณสุข ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	24	การฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	25	สายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ และแผนฉุกเฉินของโครงการ
ภาคผนวกที่	26	ตัวอย่างแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	27	เอกสารการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ
ภาคผนวกที่	28	บันทึกสถิติอุบัติเหตุของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	29	แผนการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว และสรุปการดำเนินการพื้นที่สีเขียวแนวกันชน ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	30	สถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข 331 และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	31	ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่	32	รายงานการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	33	ผังแม่บทโครงการ
ภาคผนวกที่	34	แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานก่อนเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ และคู่มือการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่
ภาคผนวกที่	35	สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	36	รายชื่อโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
ภาคผนวกที่	37	บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงาน
ภาคผนวกที่	38	ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form)
ภาคผนวกที่	39	ตัวอย่างการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	40	กิจกรรมด้านความปลอดภัยต่างๆ ภายในโรงงาน
ภาคผนวกที่	41	ผลการตรวจสอบสภาพของโรงงาน
ภาคผนวกที่	42	การจัดประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	43	ตัวอย่างการตรวจประเมินหน่วยงานรับกำจัดของเสียของโรงงานอุตสาหกรรม

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6608008

Report No. 6608-0084 - 6608-0090

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
 SAMPLE NAME : บ้านเขาวี (A1)  
 RECEIVED DATE : 11/08/2023 SAMPLE NO. : A66080084 - A66080090  
 TESTED DATE : 11/08/2023-16/08/2023 REPORTED DATE : 17/08/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/08/2023	0.039	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		02-03/08/2023	0.045	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		03-04/08/2023	0.050	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/08/2023	0.044	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/08/2023	0.033	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/08/2023	0.032	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/08/2023	0.036	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

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

17/08/2023

COPY



Request No. ATR6608008

Report No. 6608-0077 - 6608-0083

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
 SAMPLE NAME : บ้านเขาสี (A1)  
 RECEIVED DATE : 11/08/2023 SAMPLE NO. : A66080077 - A66080083  
 TESTED DATE : 11/08/2023-16/08/2023 REPORTED DATE : 17/08/2023

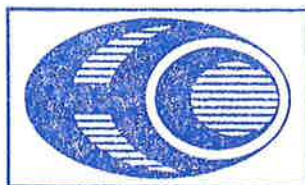
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/08/2023	0.030	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		02-03/08/2023	0.035	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		03-04/08/2023	0.041	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/08/2023	0.035	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/08/2023	0.026	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/08/2023	0.021	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/08/2023	0.027	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

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

17/08/2023

COPY

Request No. ATR6608008

Report No. 6608-0098 - 6608-0104

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)

SAMPLE NAME : วัดยางเอน (A2)

RECEIVED DATE : 11/08/2023 SAMPLE NO. : A66080098 - A66080104

TESTED DATE : 11/08/2023-16/08/2023 REPORTED DATE : 17/08/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/08/2023	0.036	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		02-03/08/2023	0.044	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		03-04/08/2023	0.039	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/08/2023	0.040	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/08/2023	0.035	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/08/2023	0.033	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/08/2023	0.031	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)

17/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6608008

Report No. 6608-0091 - 6608-0097

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)

SAMPLE NAME : วัดยางเอน (A2)

RECEIVED DATE : 11/08/2023 SAMPLE NO. : A66080091 - A66080097

TESTED DATE : 11/08/2023-16/08/2023 REPORTED DATE : 17/08/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/08/2023	0.022	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		02-03/08/2023	0.034	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		03-04/08/2023	0.028	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/08/2023	0.022	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/08/2023	0.026	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/08/2023	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/08/2023	0.012	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)

17/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. ATR6608008

Report No. 6608-0112 - 6608-0118

**TEST REPORT**

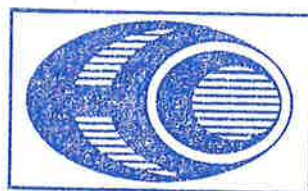
CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
 SAMPLE NAME : วัดเนินกะบก (A3)  
 RECEIVED DATE : 11/08/2023 SAMPLE NO. : A66080112 - A66080118  
 TESTED DATE : 11/08/2023-16/08/2023 REPORTED DATE : 17/08/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/08/2023	0.042	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		02-03/08/2023	0.041	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		03-04/08/2023	0.030	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/08/2023	0.033	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/08/2023	0.050	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/08/2023	0.109	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/08/2023	0.028	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)

17/08/2023

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

**COPY**

Request No. ATR6608008

Report No. 6608-0105 - 6608-0111

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
 SAMPLE NAME : วัดเนินกะบก (A3)  
 RECEIVED DATE : 11/08/2023 SAMPLE NO. : A66080105 - A66080111  
 TESTED DATE : 11/08/2023-16/08/2023 REPORTED DATE : 17/08/2023

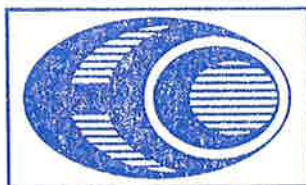
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/08/2023	0.033	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		02-03/08/2023	0.034	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		03-04/08/2023	0.022	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/08/2023	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/08/2023	0.035	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/08/2023	0.037	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/08/2023	0.012	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)

17/08/2023

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

COPY



Request No. ATR6608008

Report No. 6608-0126 - 6608-0132

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
SAMPLE NAME : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
RECEIVED DATE : 11/08/2023 SAMPLE NO. : A66080126 - A66080132  
TESTED DATE : 11/08/2023-16/08/2023 REPORTED DATE : 17/08/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/08/2023	0.048	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		02-03/08/2023	0.051	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		03-04/08/2023	0.068	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/08/2023	0.075	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/08/2023	0.028	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/08/2023	0.055	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/08/2023	0.084	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)

17/08/2023

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

COPY

Request No. ATR6608008

Report No. 6608-0119 - 6608-0125

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)  
 SAMPLE NAME : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
 RECEIVED DATE : 11/08/2023 SAMPLE NO. : A66080119 - A66080125  
 TESTED DATE : 11/08/2023-16/08/2023 REPORTED DATE : 17/08/2023

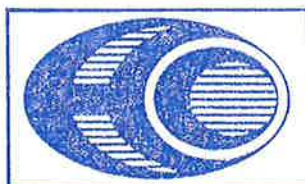
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/08/2023	0.038	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		02-03/08/2023	0.042	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		03-04/08/2023	0.048	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/08/2023	0.051	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/08/2023	0.019	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/08/2023	0.030	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/08/2023	0.041	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)

17/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3995 - R6608-4001

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7355

SAMPLE NO. : 25149-25155  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	01-02/08/2023	02-03/08/2023	03-04/08/2023	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>2</sup>	0.005	0.002	0.004	ppm
10:00 - 11:00	0.005	0.004	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.004	0.003	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.004	0.003	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.003	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.002	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.002	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.002	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.001	0.003	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.001	0.002	0.006	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.002	0.005	ppm
20:00 - 21:00	0.001	0.001	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.001	0.001	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.001	0.002	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.001	0.001	0.001	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.001	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.001	0.002	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.001	0.003	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.001	0.002	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.001	0.001	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.001	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.001	0.002	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.001	0.002	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.001	0.004	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.005	0.004	0.008	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.002	0.004	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 Photankhong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3995 - R6608-4001

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 อ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7355

SAMPLE NO. : 25149-25155  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	04-05/08/2023	05-06/08/2023	06-07/08/2023	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>2</sup>	0.003	0.004	0.002	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.003	0.002	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.002	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.002	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.004	0.001	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.002	0.001	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.002	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.004	0.003	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.006	0.003	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.002	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.004	0.002	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.005	0.002	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.004	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.003	0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.001	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.002	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.002	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.002	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.001	0.002	0.001	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.002	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.006	0.004	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.002	0.002	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

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

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3995 - R6608-4001

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7355

SAMPLE NO. : 25149-25155  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	07-08/08/2023	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>/2</sup>	0.005	ppm
10:00 - 11:00	0.004	ppm
11:00 - 12:00	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.003	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	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.001	ppm
02:00 - 03:00	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.001	ppm
08:00 - 09:00	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.002	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 Photankham)Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4009 - R6608-4015

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 2005

SAMPLE NO. : 25163-25169  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	01-02/08/2023	02-03/08/2023	03-04/08/2023	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	0.001	0.001	0.001	ppm
11:00 - 12:00	0.001	0.001	0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.001	0.001	0.001	ppm
13:00 - 14:00	0.001	0.001	0.001	ppm
14:00 - 15:00	0.001	0.002	0.001	ppm
15:00 - 16:00	0.001	0.002	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.001	0.002	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.001	0.002	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.002	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.001	0.002	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	0.001	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.001	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.001	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.001	ppm
04:00 - 05:00	0.001	0.001	0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.001	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.001	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.002	0.001	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.002	0.001	ppm
09:00 - 10:00	0.002	0.001	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.002	0.002	0.002	ppm
Average 24 hr.	0.001	0.001	0.001	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. Tummarat Phosankharn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4009 - R6608-4015

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 2005

SAMPLE NO. : 25163-25169  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

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

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

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4009 - R6608-4015

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2) SAMPLE NO. : 25163-25169  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/08/2023  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 2005 REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	07-08/08/2023	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	0.001	ppm
11:00 - 12:00	0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.001	ppm
13:00 - 14:00	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.001	ppm
16:00 - 17:00	0.001	ppm
17:00 - 18:00	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.002	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	0.001	ppm
01:00 - 02:00	0.001	ppm
02:00 - 03:00	0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.001	ppm
04:00 - 05:00	0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.001	ppm
09:00 - 10:00	0.001	ppm
Maximum 1 hr.	0.002	ppm
Average 24 hr.	0.001	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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3981 - R6608-3987

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3) SAMPLE NO. : 25135-25141  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/08/2023  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758 REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	01-02/08/2023	02-03/08/2023	03-04/08/2023	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>/2</sup>	0.006	0.003	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.008	0.004	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.003	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.004	0.002	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.002	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.002	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.002	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.002	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.001	0.002	0.006	ppm
20:00 - 21:00	0.002	0.002	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.001	0.002	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.001	0.002	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.002	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.002	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.003	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.002	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.001	0.001	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.002	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.002	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.004	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.004	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.003	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.003	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.008	0.004	0.006	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.002	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. Tummarat Photanphum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3981 - R6608-3987

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3) SAMPLE NO. : 25135-25141  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/08/2023  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758 REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	04-05/08/2023	05-06/08/2023	06-07/08/2023	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	0.002	0.002	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.002	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.001	0.002	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.002	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.001	0.002	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.002	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.002	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.004	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.003	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.003	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.003	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.004	0.004	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.003	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.003	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.002	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.002	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.002	0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.002	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.002	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.001	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.004	0.002	0.014	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.002	0.013	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.002	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.005	0.004	0.014	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.002	0.004	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 Photakichuan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3981 - R6608-3987

## TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	: 25135-25141
ADDRESS	: 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	SAMPLING DATE	: 01-08/08/2023
SAMPLE SOURCE	: ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)	RECEIVED DATE	: 09/08/2023
SAMPLE POINT	: วัดเนินกระบก (A3)	REPORTED DATE	: 14/08/2023
PARAMETER*	: Nitrogen Dioxide		
DETERMINATION METHOD	: Chemiluminescence		
INSTRUMENT	: API Model T200 S/N 6758		

TIME / DATE	07-08/08/2023	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	0.002	ppm
12:00 - 13:00	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.003	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	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.004	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	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.001	ppm
08:00 - 09:00	0.002	ppm
09:00 - 10:00	0.002	ppm
10:00 - 11:00	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.002	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. Tummarat Photankhun)

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3967 - R6608-3973

## 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 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
 PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874

SAMPLE NO. : 25121-25127  
 SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 14/08/2023

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3967 - R6608-3973

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4) SAMPLE NO. : 25121-25127  
 PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874 REPORTED DATE : 14/08/2023

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3967 - R6608-3973

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874

SAMPLE NO. : 25121-25127  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	07-08/08/2023	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.006	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	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.002	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	0.002	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	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.002	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	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.002	ppm
09:00 - 10:00	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.006	ppm
Average 24 hr.	0.003	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. Tummarat Phornakun)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3988 - R6608-3994

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 603

SAMPLE NO. : 25142-25148  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	01-02/08/2023	02-03/08/2023	03-04/08/2023	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>3</sup>	0.024	0.020	0.023	ppm
10:00 - 11:00	0.024	0.020	0.023	ppm
11:00 - 12:00	0.024	0.022	0.024	ppm
12:00 - 13:00	0.024	0.023	0.024	ppm
13:00 - 14:00	0.023	0.025	0.024	ppm
14:00 - 15:00	0.023	0.025	0.024	ppm
15:00 - 16:00	0.023	0.025	0.024	ppm
16:00 - 17:00	0.023	0.024	0.024	ppm
17:00 - 18:00	0.023	0.024	0.024	ppm
18:00 - 19:00	0.018	0.024	0.024	ppm
19:00 - 20:00	0.013	0.023	0.024	ppm
20:00 - 21:00	0.006	0.021	0.023	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.021	0.022	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.021	0.021	ppm
23:00 - 00:00	0.012	0.021	0.020	ppm
00:00 - 01:00	0.015	0.022	0.020	ppm
01:00 - 02:00	0.016	0.022	0.020	ppm
02:00 - 03:00	0.018	0.022	0.020	ppm
03:00 - 04:00	0.018	0.022	0.021	ppm
04:00 - 05:00	0.019	0.022	0.021	ppm
05:00 - 06:00	0.019	0.022	0.021	ppm
06:00 - 07:00	0.020	0.022	0.021	ppm
07:00 - 08:00	0.019	0.022	0.021	ppm
08:00 - 09:00	0.020	0.022	0.021	ppm
Maximum 1 hr.	0.024	0.025	0.024	ppm
Average 24 hr.	0.018	0.022	0.022	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 Phorankhums)Approved By 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3988 - R6608-3994

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1) SAMPLE NO. : 25142-25148  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence RECEIVED DATE : 09/08/2023  
INSTRUMENT : API Model MI00E S/N 603 REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	04-05/08/2023	05-06/08/2023	06-07/08/2023	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>3</sup>	0.022	0.016	0.005	ppm
10:00 - 11:00	0.022	0.019	0.007	ppm
11:00 - 12:00	0.022	0.019	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.022	0.019	0.008	ppm
13:00 - 14:00	0.022	0.019	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.022	0.020	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.022	0.020	0.010	ppm
16:00 - 17:00	0.022	0.020	0.010	ppm
17:00 - 18:00	0.021	0.019	0.010	ppm
18:00 - 19:00	0.019	0.019	0.011	ppm
19:00 - 20:00	0.019	0.018	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.018	0.017	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.018	0.016	0.009	ppm
22:00 - 23:00	0.018	0.011	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.019	0.007	0.010	ppm
00:00 - 01:00	0.018	0.007	0.010	ppm
01:00 - 02:00	0.018	0.005	0.011	ppm
02:00 - 03:00	0.018	0.004	0.010	ppm
03:00 - 04:00	0.016	0.003	0.009	ppm
04:00 - 05:00	0.015	0.003	0.031	ppm
05:00 - 06:00	0.015	0.002	0.065	ppm
06:00 - 07:00	0.013	0.004	0.065	ppm
07:00 - 08:00	0.015	0.006	0.065	ppm
08:00 - 09:00	0.016	0.006	0.065	ppm
Maximum 1 hr.	0.022	0.020	0.065	ppm
Average 24 hr.	0.019	0.012	0.019	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 Phoranphan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3988 - R6608-3994

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 603

SAMPLE NO. : 25142-25148  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	07-08/08/2023	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>3</sup>	0.065	ppm
10:00 - 11:00	0.065	ppm
11:00 - 12:00	0.065	ppm
12:00 - 13:00	0.065	ppm
13:00 - 14:00	0.065	ppm
14:00 - 15:00	0.049	ppm
15:00 - 16:00	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.001	ppm
18:00 - 19:00	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.002	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	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.065	ppm
Average 24 hr.	0.018	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 Phorankhurn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4002 - R6608-4008

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2) SAMPLE NO. : 25156-25162  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence RECEIVED DATE : 09/08/2023  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1607 REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	01-02/08/2023	02-03/08/2023	03-04/08/2023	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>3</sup>	0.005	0.006	0.007	ppm
11:00 - 12:00	0.005	0.007	0.008	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.005	0.007	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.006	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.004	0.006	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.004	0.006	0.007	ppm
16:00 - 17:00	0.004	0.005	0.007	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.006	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.004	0.006	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.006	0.006	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.005	0.007	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.006	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.005	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	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.006	0.006	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.006	0.006	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.005	0.005	0.007	ppm
05:00 - 06:00	0.006	0.006	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.005	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.006	0.005	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.006	0.006	0.008	ppm
09:00 - 10:00	0.006	0.006	0.008	ppm
Maximum 1 hr.	0.006	0.007	0.008	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. Tummarut Photankhum)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4002 - R6608-4008

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 25156-25162  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	04-05/08/2023	05-06/08/2023	06-07/08/2023	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>3</sup>	0.008	0.010	0.010	ppm
11:00 - 12:00	0.008	0.010	0.010	ppm
12:00 - 13:00	0.008	0.011	0.010	ppm
13:00 - 14:00	0.008	0.011	0.011	ppm
14:00 - 15:00	0.008	0.011	0.011	ppm
15:00 - 16:00	0.008	0.011	0.011	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.011	0.011	ppm
17:00 - 18:00	0.008	0.011	0.011	ppm
18:00 - 19:00	0.009	0.010	0.011	ppm
19:00 - 20:00	0.009	0.011	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.010	0.011	0.011	ppm
21:00 - 22:00	0.009	0.011	0.011	ppm
22:00 - 23:00	0.009	0.010	0.011	ppm
23:00 - 00:00	0.009	0.010	0.011	ppm
00:00 - 01:00	0.009	0.010	0.011	ppm
01:00 - 02:00	0.009	0.010	0.011	ppm
02:00 - 03:00	0.009	0.010	0.010	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.009	0.010	ppm
04:00 - 05:00	0.009	0.010	0.010	ppm
05:00 - 06:00	0.009	0.010	0.011	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.010	0.011	ppm
07:00 - 08:00	0.009	0.010	0.010	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.010	0.010	ppm
09:00 - 10:00	0.010	0.011	0.010	ppm
Maximum 1 hr.	0.010	0.011	0.011	ppm
Average 24 hr.	0.009	0.010	0.011	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 Photankarn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4002 - R6608-4008

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 25156-25162  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	07-08/08/2023	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>3</sup>	0.011	ppm
11:00 - 12:00	0.011	ppm
12:00 - 13:00	0.011	ppm
13:00 - 14:00	0.011	ppm
14:00 - 15:00	0.011	ppm
15:00 - 16:00	0.011	ppm
16:00 - 17:00	0.011	ppm
17:00 - 18:00	0.011	ppm
18:00 - 19:00	0.011	ppm
19:00 - 20:00	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.011	ppm
21:00 - 22:00	0.011	ppm
22:00 - 23:00	0.011	ppm
23:00 - 00:00	0.011	ppm
00:00 - 01:00	0.010	ppm
01:00 - 02:00	0.011	ppm
02:00 - 03:00	0.011	ppm
03:00 - 04:00	0.011	ppm
04:00 - 05:00	0.010	ppm
05:00 - 06:00	0.010	ppm
06:00 - 07:00	0.010	ppm
07:00 - 08:00	0.011	ppm
08:00 - 09:00	0.011	ppm
09:00 - 10:00	0.011	ppm
Maximum 1 hr.	0.011	ppm
Average 24 hr.	0.011	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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3974 - R6608-3980

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3) SAMPLE NO. : 25128-25134  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6457 REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	01-02/08/2023	02-03/08/2023	03-04/08/2023	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>/3</sup>	0.002	0.003	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.001	0.002	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.001	0.003	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.002	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.004	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.001	0.003	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.001	0.003	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.001	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.001	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.001	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.001	0.003	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.001	0.003	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.003	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.003	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.003	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.003	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.003	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.003	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.002	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.002	0.003	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	0.003	0.003	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. Tummarut Phorakun)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3974 - R6608-3980

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6457

SAMPLE NO. : 25128-25134  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	04-05/08/2023	05-06/08/2023	06-07/08/2023	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>3</sup>	0.003	0.003	0.003	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	0.003	0.003	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.002	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.003	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.002	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.003	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.003	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.003	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.003	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.003	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.003	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 Photaksaum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3974 - R6608-3980

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6457

SAMPLE NO. : 25128-25134  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	07-08/08/2023	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>/3</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	0.002	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	0.002	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	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.002	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.	0.002	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. Tummarut Pholankhuan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3960 - R6608-3966

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model MI00E S/N 640

SAMPLE NO. : 25114-25120  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	01-02/08/2023	02-03/08/2023	03-04/08/2023	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>3</sup>	0.002	0.003	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.001	0.002	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.001	0.003	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.001	0.003	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.001	0.003	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.001	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.001	0.004	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.001	0.003	0.004	ppm
18:00 - 19:00	<0.001	0.004	0.003	ppm
19:00 - 20:00	<0.001	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	<0.001	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.001	0.003	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.001	0.004	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.001	0.002	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.001	0.003	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.002	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.002	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.003	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.003	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.004	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.004	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.004	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.004	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.001	0.003	0.003	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 Kongsakon)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3960 - R6608-3966

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 640

SAMPLE NO. : 25114-25120  
SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	04-05/08/2023	05-06/08/2023	06-07/08/2023	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1</sup>	0.003	0.003	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.003	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.003	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.003	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.004	0.003	0.004	ppm
16:00 - 17:00	0.004	0.004	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.004	0.003	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.004	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.004	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.003	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.002	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.003	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.004	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.002	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.003	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.003	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.003	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.004	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.004	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	0.004	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.004	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-3960 - R6608-3966

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model MI00E S/N 640

SAMPLE NO. : 25114-25120  
 SAMPLING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 14/08/2023

TIME / DATE	07-08/08/2023	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/3</sup>	0.004	ppm
11:00 - 12:00	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.004	ppm
16:00 - 17:00	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.004	ppm
Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>/2</sup>	0.12	ppm

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

14/08/2023

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

COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

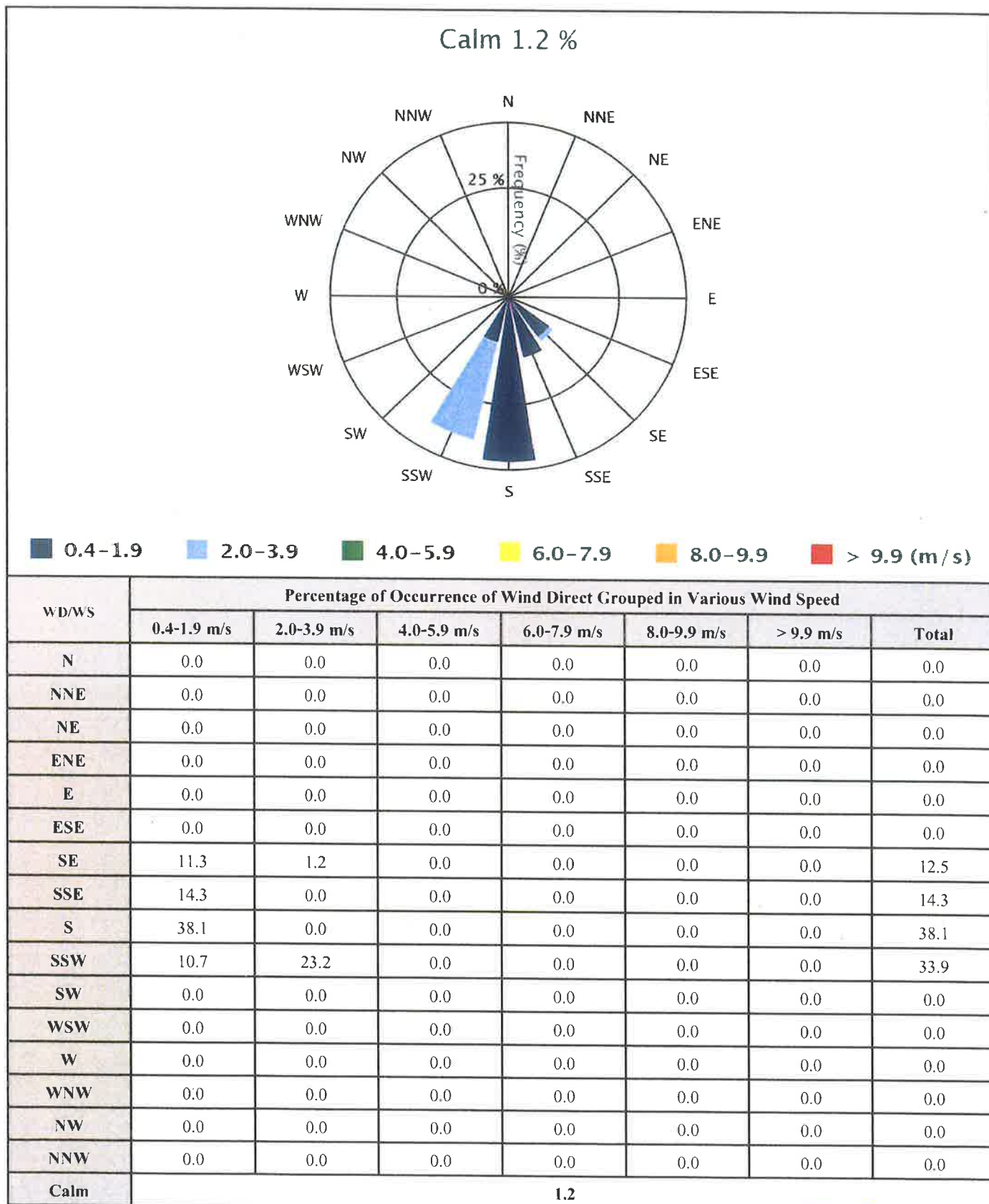
Request No. LA66-R0821

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

Sample No. 25170

จุดตรวจวัด : บ้านเขาชี (A1)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2566





## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0821

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

Sample No. 25170

จุดตรวจวัด : บ้านเขวี่ (A1)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2566

เวลา	1-2 สิงหาคม 2566		2-3 สิงหาคม 2566		3-4 สิงหาคม 2566		4-5 สิงหาคม 2566		5-6 สิงหาคม 2566		6-7 สิงหาคม 2566		7-8 สิงหาคม 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	1.8	S	1.8	SSW	3.1	SSW	2.2	SSW	2.2	SSW	2.2	SSW	2.2	SSW
10:00-11:00	1.8	SSW	1.8	S	3.1	SSW	2.7	SSW	2.2	SSW	2.2	SSW	3.1	SSW
11:00-12:00	2.2	SSW	1.3	S	3.1	SSW	2.7	SSW	2.2	SSW	2.7	SSW	2.7	SSW
12:00-13:00	1.8	SSW	1.8	SSW	3.1	SSW	2.7	SSW	1.8	SSW	2.7	SSW	2.7	SSW
13:00-14:00	2.2	SSW	1.8	S	3.6	SSW	2.7	SSW	1.8	SSW	2.7	SSW	2.7	SSW
14:00-15:00	1.8	SSW	1.8	S	2.7	SSW	2.7	SSW	1.8	SSW	2.2	SSW	2.2	SSW
15:00-16:00	1.8	S	1.3	SSE	2.2	SSW	2.7	SSW	2.2	SSW	2.7	SSW	1.8	SSW
16:00-17:00	1.8	SSE	0.9	S	2.2	SSW	2.7	SSW	1.8	SSW	2.2	SSW	1.8	S
17:00-18:00	2.2	SE	0.9	SE	0.9	S	3.1	SSW	1.8	S	1.8	S	1.3	SSE
18:00-19:00	2.2	SE	1.3	SE	0.4	SSE	2.7	SSW	0.9	S	1.3	SSW	0.9	SSE
19:00-20:00	1.3	SE	0.9	SE	0.9	SE	2.2	SSW	0.9	SE	0.9	S	0.9	S
20:00-21:00	1.3	SSE	1.8	SE	1.8	SE	1.8	SSW	0.9	SE	0.4	SE	0.9	S
21:00-22:00	1.3	SSE	1.8	SE	1.3	SE	1.3	S	1.3	SE	0.4	SSE	0.4	S
22:00-23:00	0.9	S	0.9	S	0.9	S	1.3	SSW	0.9	S	0.0	-	0.9	S
23:00-00:00	1.8	SSW	0.4	S	0.4	S	1.3	SSW	0.9	S	0.4	SE	1.3	S
00:00-01:00	0.9	S	0.0	-	0.9	S	0.9	S	0.4	S	0.9	S	1.8	SSW
01:00-02:00	0.9	SSE	0.4	SSE	0.9	S	0.4	S	0.9	SSW	0.9	S	0.9	S
02:00-03:00	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	S	0.4	S	0.9	S	0.4	S	0.9	S
03:00-04:00	0.9	S	0.9	S	0.9	S	0.4	SSE	0.4	SSE	0.9	S	0.9	S
04:00-05:00	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	S	0.4	SE	0.4	S	0.9	SSE	0.4	SSE
05:00-06:00	0.9	S	0.9	SSE	0.9	S	0.4	SE	0.9	S	0.9	S	0.9	SE
06:00-07:00	1.3	SE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	S	0.9	S	1.3	SE
07:00-08:00	0.9	S	1.3	SSE	1.3	S	0.9	S	0.9	S	0.9	S	1.3	SSE
08:00-09:00	1.3	S	1.8	S	1.8	S	0.4	SSW	1.3	S	1.8	S	1.3	S

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

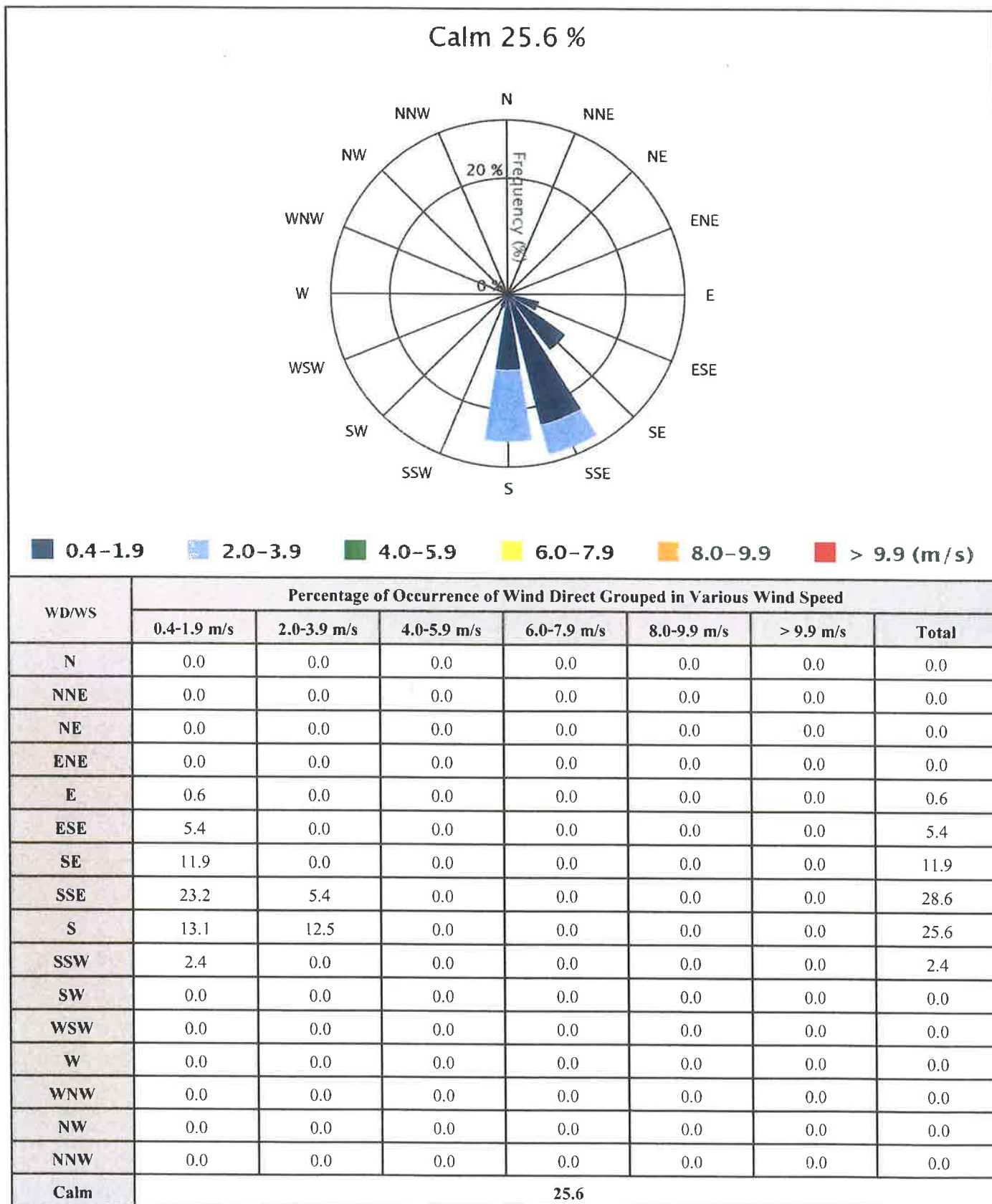
Request No. LA66-R0821

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

Sample No. 25171

จุดตรวจวัด : วัดยางเอน (A2)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2566



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0821

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

Sample No. 25171

จุดตรวจวัด : วัดยางเอน (A2)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2566

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



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0821

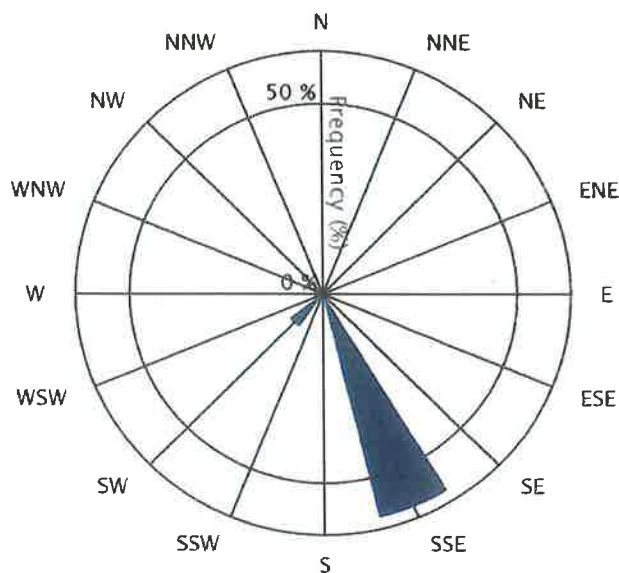
บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 25173

จุดตรวจวัด : วัดเนินกระบก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2566

Calm 25.6 %


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

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	60.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.7
S	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	25.6						



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No, LA66-R0821

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

Sample No, 25173

จุดตรวจวัด : วัดเนินกระบก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2566

เวลา	1-2 สิงหาคม 2566		2-3 สิงหาคม 2566		3-4 สิงหาคม 2566		4-5 สิงหาคม 2566		5-6 สิงหาคม 2566		6-7 สิงหาคม 2566		7-8 สิงหาคม 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.4	SSE	0.9	SSE	0.9	SW	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	S
12:00-13:00	0.4	SSE	0.9	SSE	0.9	SW	0.9	SW	0.9	SW	0.9	SW	0.9	SSE
13:00-14:00	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SW	0.9	SSE	0.9	SW	0.9	SSE	0.9	S
14:00-15:00	0.4	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE	1.3	SW	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE
15:00-16:00	0.9	SSE	1.3	SSE	0.9	SW	0.9	SW	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE
16:00-17:00	1.3	SSE	0.9	SSE	0.9	SW	0.9	SW	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE
17:00-18:00	1.3	SSE	0.9	SSE	0.4	SW	0.9	S	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE
18:00-19:00	1.8	SSE	0.9	SSE	0.4	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE	1.3	SSE
19:00-20:00	1.8	SSE	0.9	SSE	0.4	SSE	0.9	SW	0.4	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE
20:00-21:00	1.3	SSE	0.9	SSE	0.0	-	0.4	SW	0.9	SSE	0.4	SSE	0.9	SSE
21:00-22:00	1.8	SSE	0.4	SSE	0.4	SSE	0.4	SW	0.4	SSE	0.4	SSE	0.4	SSE
22:00-23:00	1.8	SSE	0.0	-	0.9	SSE	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-	0.4	SSE
23:00-00:00	0.9	SSE	0.4	SSE	0.9	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE
00:00-01:00	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SW
01:00-02:00	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	S
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE
04:00-05:00	0.4	SSE	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-
05:00-06:00	0.9	SSE	0.4	SSE	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-
06:00-07:00	0.4	SSE	0.4	SSE	0.4	SSE	0.0	-	0.4	SSE	0.4	SSE	0.4	SSE
07:00-08:00	0.9	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	0.4	SSE	0.9	SSE
08:00-09:00	0.9	SSE	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE
09:00-10:00	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.4	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE
10:00-11:00	0.4	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	S	0.9	SSE

COPY



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

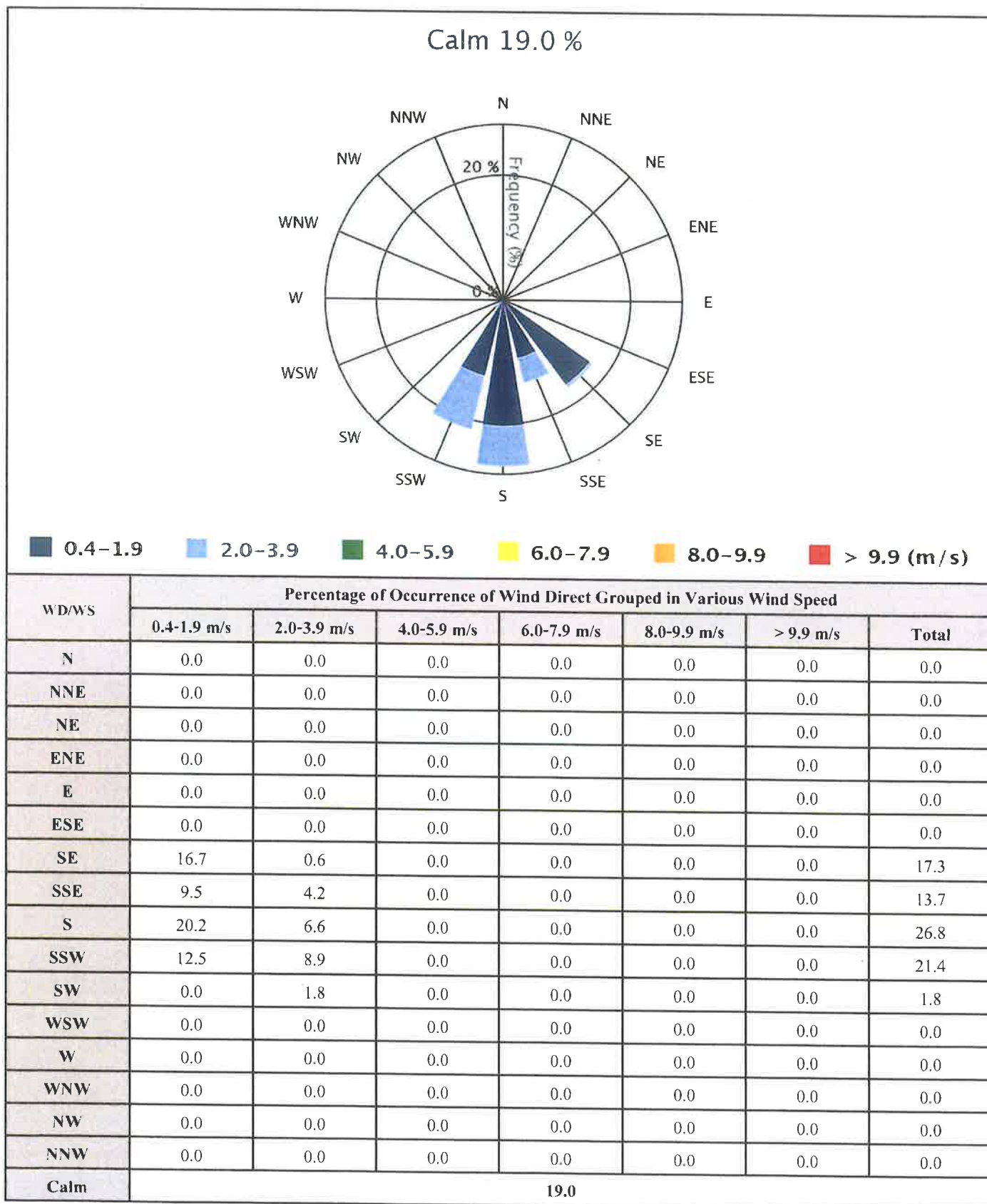
Request No. LA66-R0821

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

Sample No. 25172

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2566



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0821

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

Sample No. 25172

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2566

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174  
 MEASURING DATE : 01-02/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

TIME \ DATE	01-02/08/2023 ( $L_{eq}$ )	01-02/08/2023 ( $L_{max}$ )	01-02/08/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>	59.1	86.4	47.0	dB(A)
11:00 - 12:00	59.0	81.7	46.8	dB(A)
12:00 - 13:00	59.9	84.6	46.3	dB(A)
13:00 - 14:00	59.7	85.1	47.6	dB(A)
14:00 - 15:00	59.0	85.1	46.5	dB(A)
15:00 - 16:00	58.1	85.1	47.6	dB(A)
16:00 - 17:00	56.8	83.9	47.9	dB(A)
17:00 - 18:00	55.5	79.9	47.8	dB(A)
18:00 - 19:00	53.2	79.9	47.2	dB(A)
19:00 - 20:00	53.5	78.8	48.9	dB(A)
20:00 - 21:00	54.1	77.2	50.7	dB(A)
21:00 - 22:00	54.1	75.2	52.4	dB(A)
22:00 - 23:00	54.1	65.5	53.2	dB(A)
23:00 - 00:00	53.7	66.9	52.1	dB(A)
00:00 - 01:00	55.2	72.3	53.7	dB(A)
01:00 - 02:00	54.4	67.1	53.6	dB(A)
02:00 - 03:00	55.1	67.4	53.3	dB(A)
03:00 - 04:00	60.3	64.9	57.9	dB(A)
04:00 - 05:00	59.7	83.1	57.0	dB(A)
05:00 - 06:00	58.5	67.6	55.0	dB(A)
06:00 - 07:00	56.2	82.8	47.6	dB(A)
07:00 - 08:00	57.0	78.6	49.0	dB(A)
08:00 - 09:00	59.0	85.7	48.7	dB(A)
09:00 - 10:00	58.9	84.9	48.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	57.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.4	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4017

## TEST REPORT

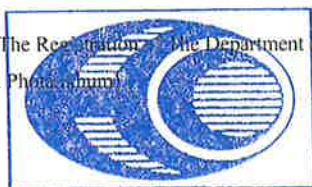
CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25175  
 MEASURING DATE : 02-03/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

TIME \ DATE	02-03/08/2023 ( $L_{eq}$ )	02-03/08/2023 ( $L_{max}$ )	02-03/08/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>	58.7	81.9	48.4	dB(A)
11:00 - 12:00	56.7	83.4	48.5	dB(A)
12:00 - 13:00	56.0	81.0	47.0	dB(A)
13:00 - 14:00	54.8	76.9	47.9	dB(A)
14:00 - 15:00	54.4	77.9	48.2	dB(A)
15:00 - 16:00	54.0	75.3	48.5	dB(A)
16:00 - 17:00	54.3	87.0	47.3	dB(A)
17:00 - 18:00	53.5	75.6	47.3	dB(A)
18:00 - 19:00	52.5	80.6	47.3	dB(A)
19:00 - 20:00	58.8	76.3	52.5	dB(A)
20:00 - 21:00	65.3	75.5	62.2	dB(A)
21:00 - 22:00	65.1	71.8	62.7	dB(A)
22:00 - 23:00	64.6	71.9	61.8	dB(A)
23:00 - 00:00	64.5	71.5	61.0	dB(A)
00:00 - 01:00	64.2	72.3	60.8	dB(A)
01:00 - 02:00	60.3	64.0	58.0	dB(A)
02:00 - 03:00	65.7	74.0	61.7	dB(A)
03:00 - 04:00	61.7	69.3	58.0	dB(A)
04:00 - 05:00	58.9	65.6	55.2	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	79.9	53.9	dB(A)
06:00 - 07:00	55.6	86.1	47.3	dB(A)
07:00 - 08:00	54.9	76.4	48.5	dB(A)
08:00 - 09:00	56.1	79.0	48.3	dB(A)
09:00 - 10:00	54.2	76.7	47.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	60.6	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)


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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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





Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4018

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  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 01120949 : Class 1


SAMPLE NO. : 25176  
 MEASURING DATE : 03-04/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

TIME \ DATE	03-04/08/2023 ( $L_{eq}$ )	03-04/08/2023 ( $L_{max}$ )	03-04/08/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>3</sup>	52.3	74.4	45.7	dB(A)
11:00 - 12:00	51.6	73.3	44.6	dB(A)
12:00 - 13:00	49.6	73.1	43.3	dB(A)
13:00 - 14:00	51.2	75.7	44.7	dB(A)
14:00 - 15:00	50.1	74.8	44.7	dB(A)
15:00 - 16:00	51.8	78.5	45.2	dB(A)
16:00 - 17:00	50.9	77.1	45.4	dB(A)
17:00 - 18:00	51.4	72.8	45.2	dB(A)
18:00 - 19:00	52.3	76.6	44.7	dB(A)
19:00 - 20:00	50.9	74.9	46.6	dB(A)
20:00 - 21:00	51.1	71.3	48.0	dB(A)
21:00 - 22:00	49.9	75.5	47.6	dB(A)
22:00 - 23:00	48.8	69.0	47.0	dB(A)
23:00 - 00:00	49.0	71.9	47.2	dB(A)
00:00 - 01:00	47.5	66.1	46.0	dB(A)
01:00 - 02:00	46.5	66.8	45.4	dB(A)
02:00 - 03:00	46.1	60.1	45.3	dB(A)
03:00 - 04:00	46.0	70.0	45.0	dB(A)
04:00 - 05:00	46.0	59.3	44.7	dB(A)
05:00 - 06:00	47.5	65.0	44.4	dB(A)
06:00 - 07:00	50.2	68.7	45.2	dB(A)
07:00 - 08:00	52.9	74.7	46.4	dB(A)
08:00 - 09:00	54.5	75.6	45.6	dB(A)
09:00 - 10:00	52.7	78.1	44.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	50.6	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	55.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	78.5	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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

COPY





Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4019

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 25177  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 04-05/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120949 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

TIME \ DATE	04-05/08/2023 ( $L_{eq}$ )	04-05/08/2023 ( $L_{max}$ )	04-05/08/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>13</sup>	50.9	77.3	45.4	dB(A)
11:00 - 12:00	50.4	73.6	44.0	dB(A)
12:00 - 13:00	54.1	85.8	43.1	dB(A)
13:00 - 14:00	52.2	79.9	44.6	dB(A)
14:00 - 15:00	48.5	75.0	44.6	dB(A)
15:00 - 16:00	49.3	70.1	45.5	dB(A)
16:00 - 17:00	50.1	73.7	44.6	dB(A)
17:00 - 18:00	49.7	68.2	45.2	dB(A)
18:00 - 19:00	50.4	65.0	46.1	dB(A)
19:00 - 20:00	49.3	68.8	45.4	dB(A)
20:00 - 21:00	51.3	75.4	46.2	dB(A)
21:00 - 22:00	46.0	61.4	44.1	dB(A)
22:00 - 23:00	52.6	67.6	50.8	dB(A)
23:00 - 00:00	50.9	72.0	48.8	dB(A)
00:00 - 01:00	53.6	68.9	52.3	dB(A)
01:00 - 02:00	52.6	73.1	49.3	dB(A)
02:00 - 03:00	52.3	58.6	50.4	dB(A)
03:00 - 04:00	45.2	60.4	43.6	dB(A)
04:00 - 05:00	46.1	70.1	43.3	dB(A)
05:00 - 06:00	46.4	64.2	43.3	dB(A)
06:00 - 07:00	50.2	70.8	46.1	dB(A)
07:00 - 08:00	53.7	78.3	46.2	dB(A)
08:00 - 09:00	55.9	79.9	44.1	dB(A)
09:00 - 10:00	55.6	77.6	43.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	51.6	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	57.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.8	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:   
 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)  
 15/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4020

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 25178  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 05-06/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120949 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

TIME \ DATE	05-06/08/2023 ( $L_{eq}$ )	05-06/08/2023 ( $L_{max}$ )	05-06/08/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>13</sup>	54.9	76.7	43.4	dB(A)
11:00 - 12:00	55.6	77.2	43.5	dB(A)
12:00 - 13:00	55.1	77.7	41.2	dB(A)
13:00 - 14:00	55.2	76.2	43.2	dB(A)
14:00 - 15:00	54.9	75.7	45.2	dB(A)
15:00 - 16:00	54.7	75.4	43.1	dB(A)
16:00 - 17:00	55.6	80.2	43.8	dB(A)
17:00 - 18:00	49.6	74.2	42.8	dB(A)
18:00 - 19:00	54.2	81.7	43.8	dB(A)
19:00 - 20:00	48.4	70.2	42.4	dB(A)
20:00 - 21:00	47.5	71.3	42.8	dB(A)
21:00 - 22:00	46.6	71.9	43.3	dB(A)
22:00 - 23:00	45.6	62.2	43.5	dB(A)
23:00 - 00:00	45.7	71.1	43.2	dB(A)
00:00 - 01:00	45.2	64.4	42.0	dB(A)
01:00 - 02:00	45.3	59.1	43.6	dB(A)
02:00 - 03:00	45.2	65.8	43.1	dB(A)
03:00 - 04:00	43.4	64.4	41.5	dB(A)
04:00 - 05:00	42.5	58.1	40.2	dB(A)
05:00 - 06:00	43.6	63.9	39.0	dB(A)
06:00 - 07:00	48.4	71.9	40.4	dB(A)
07:00 - 08:00	54.7	77.8	41.1	dB(A)
08:00 - 09:00	56.6	78.2	44.2	dB(A)
09:00 - 10:00	56.0	76.9	42.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	52.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	54.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.7	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

15/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

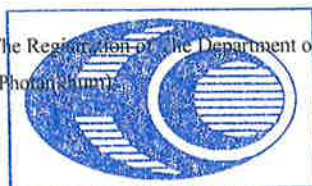
Report No. R6608-4021

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 25179  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-07/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120949 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

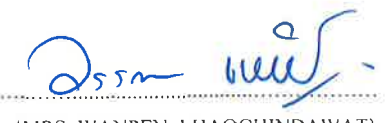
TIME \ DATE	06-07/08/2023 ( $L_{eq}$ )	06-07/08/2023 ( $L_{max}$ )	06-07/08/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00	57.2	80.2	48.7	dB(A)
11:00 - 12:00	56.6	78.4	47.8	dB(A)
12:00 - 13:00	55.8	77.0	41.5	dB(A)
13:00 - 14:00	56.0	77.1	40.0	dB(A)
14:00 - 15:00	56.6	80.1	42.2	dB(A)
15:00 - 16:00	55.2	79.9	41.9	dB(A)
16:00 - 17:00	50.3	78.4	40.7	dB(A)
17:00 - 18:00	50.5	77.7	42.1	dB(A)
18:00 - 19:00	47.7	73.3	40.4	dB(A)
19:00 - 20:00	53.9	83.3	42.5	dB(A)
20:00 - 21:00	47.9	67.2	43.7	dB(A)
21:00 - 22:00	48.2	69.9	42.9	dB(A)
22:00 - 23:00	46.8	74.2	42.5	dB(A)
23:00 - 00:00	46.4	65.2	43.3	dB(A)
00:00 - 01:00	46.6	72.9	43.6	dB(A)
01:00 - 02:00	45.1	62.8	43.4	dB(A)
02:00 - 03:00	45.6	67.5	42.7	dB(A)
03:00 - 04:00	40.9	57.6	39.8	dB(A)
04:00 - 05:00	41.1	61.7	38.4	dB(A)
05:00 - 06:00	44.7	64.5	38.9	dB(A)
06:00 - 07:00	49.2	70.7	41.8	dB(A)
07:00 - 08:00	52.1	75.8	44.4	dB(A)
08:00 - 09:00	50.3	66.8	45.6	dB(A)
09:00 - 10:00	50.1	73.5	45.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	52.1	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	54.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.3	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 25180  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 07-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120949 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

TIME \ DATE	07-08/08/2023 ( $L_{eq}$ )	07-08/08/2023 ( $L_{max}$ )	07-08/08/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>13</sup>	50.1	69.7	45.2	dB(A)
11:00 - 12:00	51.3	77.2	44.8	dB(A)
12:00 - 13:00	54.7	80.3	43.4	dB(A)
13:00 - 14:00	52.9	76.7	45.2	dB(A)
14:00 - 15:00	54.0	77.6	44.8	dB(A)
15:00 - 16:00	53.9	79.7	44.9	dB(A)
16:00 - 17:00	51.8	72.7	44.4	dB(A)
17:00 - 18:00	52.0	75.4	44.7	dB(A)
18:00 - 19:00	55.6	84.9	45.5	dB(A)
19:00 - 20:00	50.0	71.0	45.9	dB(A)
20:00 - 21:00	51.7	78.5	44.4	dB(A)
21:00 - 22:00	46.4	69.1	44.3	dB(A)
22:00 - 23:00	46.2	71.9	44.3	dB(A)
23:00 - 00:00	47.7	77.1	44.1	dB(A)
00:00 - 01:00	45.4	72.0	43.8	dB(A)
01:00 - 02:00	45.4	69.4	43.8	dB(A)
02:00 - 03:00	45.3	64.2	43.8	dB(A)
03:00 - 04:00	44.3	70.2	42.9	dB(A)
04:00 - 05:00	44.1	71.9	42.4	dB(A)
05:00 - 06:00	46.1	63.2	43.0	dB(A)
06:00 - 07:00	49.5	67.9	44.3	dB(A)
07:00 - 08:00	54.7	79.0	45.5	dB(A)
08:00 - 09:00	51.3	73.9	45.5	dB(A)
09:00 - 10:00	53.9	78.7	46.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	51.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	54.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.9	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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





Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174

MEASURING DATE : 01-02/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน/ เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
01/08/2023	10:00 - 11:00 <sup>3</sup>	59.1	58.1	52.2	52.1	47.6	4.6	4.5
	11:00 - 12:00	59.0	58.1	51.7	52.0	47.6	4.1	4.4
	12:00 - 13:00	59.9	58.1	55.2	55.4	47.6	7.6	7.8
	13:00 - 14:00	59.7	58.1	54.6	55.2	47.6	7.0	7.6
	14:00 - 15:00	59.0	58.1	51.7	52.0	47.6	4.1	4.4
	15:00 - 16:00	58.1	58.1	21.7	51.1	47.6	-	3.5
	16:00 - 17:00	56.8	58.1	52.2	49.8	47.6	4.6	2.2
	17:00 - 18:00	55.5	58.1	54.6	48.5	47.6	7.0	0.9
	18:00 - 19:00	53.2	58.1	56.4	46.2	47.6	8.8	-
	19:00 - 20:00	53.5	58.1	56.3	46.5	47.6	8.7	-
	20:00 - 21:00	54.1	58.1	55.9	47.1	47.6	8.3	-
	21:00 - 22:00	54.1	58.1	55.9	47.1	47.6	8.3	-
	22:00 - 22:05	54.0	54.5	47.9	50.0	53.5	-	-
	22:05 - 22:10	54.8	54.5	46.0	50.8	53.5	-	-
	22:10 - 22:15	53.4	54.5	51.0	49.4	53.5	-	-
	22:15 - 22:20	54.3	54.5	44.0	50.3	53.5	-	-
	22:20 - 22:25	54.0	54.5	47.9	50.0	53.5	-	-
	22:25 - 22:30	54.4	54.5	41.1	50.4	53.5	-	-
	22:30 - 22:35	54.1	54.5	46.9	50.1	53.5	-	-
	22:35 - 22:40	54.1	54.5	46.9	50.1	53.5	-	-
	22:40 - 22:45	54.2	54.5	45.7	50.2	53.5	-	-
	22:45 - 22:50	53.6	54.5	50.2	49.6	53.5	-	-
	22:50 - 22:55	53.8	54.5	49.2	49.8	53.5	-	-
	22:55 - 23:00	53.9	54.5	48.6	49.9	53.5	-	-
	23:00 - 23:05	54.5	54.5	31.1	50.5	53.5	-	-
	23:05 - 23:10	53.8	54.5	49.2	49.8	53.5	-	-
	23:10 - 23:15	52.8	54.5	52.6	48.8	53.5	-	-
	23:15 - 23:20	51.5	54.5	54.5	47.5	53.5	1.0	-
	23:20 - 23:25	53.4	54.5	51.0	49.4	53.5	-	-
	23:25 - 23:30	54.4	54.5	41.1	50.4	53.5	-	-
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-R0821

Report No. R6608-4016

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แก่งมดบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174  
MEASURING DATE : 01-02/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
01/08/2023	23:30 - 23:35	55.1	54.5	49.2	51.1	53.5	-	-
	23:35 - 23:40	55.4	54.5	51.1	51.4	53.5	-	-
	23:40 - 23:45	55.5	54.5	51.6	51.5	53.5	-	-
	23:45 - 23:50	52.8	54.5	52.6	48.8	53.5	-	-
	23:50 - 23:55	50.9	54.5	55.0	46.9	53.5	1.5	-
02/08/2023	23:55 - 00:00	51.7	54.5	54.3	47.7	53.5	0.8	-
	00:00 - 00:05	54.7	54.5	44.2	50.7	53.5	-	-
	00:05 - 00:10	54.5	54.5	31.1	50.5	53.5	-	-
	00:10 - 00:15	56.5	54.5	55.2	55.0	53.5	1.7	1.5
	00:15 - 00:20	56.7	54.5	55.7	55.2	53.5	2.2	1.7
	00:20 - 00:25	56.9	54.5	56.2	55.4	53.5	2.7	1.9
	00:25 - 00:30	56.4	54.5	54.9	54.9	53.5	1.4	1.4
	00:30 - 00:35	55.4	54.5	51.1	51.4	53.5	-	-
	00:35 - 00:40	54.5	54.5	31.1	50.5	53.5	-	-
	00:40 - 00:45	54.3	54.5	44.0	50.3	53.5	-	-
	00:45 - 00:50	53.7	54.5	49.8	49.7	53.5	-	-
	00:50 - 00:55	53.4	54.5	51.0	49.4	53.5	-	-
	00:55 - 01:00	53.9	54.5	48.6	49.9	53.5	-	-
	01:00 - 01:05	55.0	54.5	48.4	51.0	53.5	-	-
	01:05 - 01:10	55.2	54.5	49.9	51.2	53.5	-	-
	01:10 - 01:15	55.4	54.5	51.1	51.4	53.5	-	-
	01:15 - 01:20	55.1	54.5	49.2	51.1	53.5	-	-
	01:20 - 01:25	54.5	54.5	31.1	50.5	53.5	-	-
	01:25 - 01:30	54.8	54.5	46.0	50.8	53.5	-	-
	01:30 - 01:35	55.1	54.5	49.2	51.1	53.5	-	-
	01:35 - 01:40	54.5	54.5	31.1	50.5	53.5	-	-
	01:40 - 01:45	53.1	54.5	51.9	49.1	53.5	-	-
	01:45 - 01:50	52.9	54.5	52.4	48.9	53.5	-	-
	01:50 - 01:55	53.0	54.5	52.2	49.0	53.5	-	-
	01:55 - 02:00	53.1	54.5	51.9	49.1	53.5	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>							10	



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยัล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยัล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25174

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-02/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120949 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน/เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
02/08/2023	02:00 - 02:05	53.7	54.5	49.8	49.7	53.5	-	-
	02:05 - 02:10	52.8	54.5	52.6	48.8	53.5	-	-
	02:10 - 02:15	52.3	54.5	53.5	48.3	53.5	0.0	-
	02:15 - 02:20	51.1	54.5	54.8	47.1	53.5	1.3	-
	02:20 - 02:25	56.4	54.5	54.9	54.9	53.5	1.4	1.4
	02:25 - 02:30	57.6	54.5	57.7	57.6	53.5	4.2	4.1
	02:30 - 02:35	57.5	54.5	57.5	57.5	53.5	4.0	4.0
	02:35 - 02:40	57.5	54.5	57.5	57.5	53.5	4.0	4.0
	02:40 - 02:45	56.4	54.5	54.9	54.9	53.5	1.4	1.4
	02:45 - 02:50	53.2	54.5	51.6	49.2	53.5	-	-
	02:50 - 02:55	50.2	54.5	55.5	46.2	53.5	2.0	-
	02:55 - 03:00	53.8	54.5	49.2	49.8	53.5	-	-
	03:00 - 03:05	56.3	54.5	54.6	54.8	53.5	1.1	1.3
	03:05 - 03:10	58.2	54.5	58.8	59.2	53.5	5.3	5.7
	03:10 - 03:15	61.6	54.5	63.7	63.6	53.5	10.2	10.1
	03:15 - 03:20	61.7	54.5	63.8	63.7	53.5	10.3	10.2
	03:20 - 03:25	61.2	54.5	63.2	63.2	53.5	9.7	9.7
	03:25 - 03:30	60.7	54.5	62.5	62.2	53.5	9.0	8.7
	03:30 - 03:35	60.5	54.5	62.2	62.0	53.5	8.7	8.5
	03:35 - 03:40	60.1	54.5	61.7	61.6	53.5	8.2	8.1
	03:40 - 03:45	60.1	54.5	61.7	61.6	53.5	8.2	8.1
	03:45 - 03:50	60.0	54.5	61.6	61.5	53.5	8.1	8.0
	03:50 - 03:55	60.2	54.5	61.8	61.7	53.5	8.3	8.2
	03:55 - 04:00	60.3	54.5	62.0	61.8	53.5	8.5	8.3
	04:00 - 04:05	60.2	54.5	61.8	61.7	53.5	8.3	8.2
	04:05 - 04:10	60.1	54.5	61.7	61.6	53.5	8.2	8.1
	04:10 - 04:15	59.7	54.5	61.1	61.2	53.5	7.6	7.7
	04:15 - 04:20	59.6	54.5	61.0	61.1	53.5	7.5	7.6
	04:20 - 04:25	59.2	54.5	60.4	60.7	53.5	6.9	7.2
	04:25 - 04:30	58.5	54.5	59.3	59.5	53.5	5.8	6.0
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11,12</sup>							10	

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174  
MEASURING DATE : 01-02/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/08/2023	04:30 - 04:35	61.6	54.5	63.7	63.6	53.5	10.2	10.1
	04:35 - 04:40	58.9	54.5	59.9	59.9	53.5	6.4	6.4
	04:40 - 04:45	58.1	54.5	58.6	59.1	53.5	5.1	5.6
	04:45 - 04:50	59.8	54.5	61.3	61.3	53.5	7.8	7.8
	04:50 - 04:55	60.1	54.5	61.7	61.6	53.5	8.2	8.1
	04:55 - 05:00	59.9	54.5	61.4	61.4	53.5	7.9	7.9
	05:00 - 05:05	60.0	54.5	61.6	61.5	53.5	8.1	8.0
	05:05 - 05:10	60.6	54.5	62.4	62.1	53.5	8.9	8.6
	05:10 - 05:15	61.4	54.5	63.4	63.4	53.5	9.9	9.9
	05:15 - 05:20	61.4	54.5	63.4	63.4	53.5	9.9	9.9
	05:20 - 05:25	60.8	54.5	62.6	62.3	53.5	9.1	8.8
	05:25 - 05:30	59.8	54.5	61.3	61.3	53.5	7.8	7.8
	05:30 - 05:35	55.3	54.5	50.6	51.3	53.5	-	-
	05:35 - 05:40	53.2	54.5	51.6	49.2	53.5	-	-
	05:40 - 05:45	54.4	54.5	41.1	50.4	53.5	-	-
	05:45 - 05:50	55.9	54.5	53.3	51.9	53.5	-	-
	05:50 - 05:55	52.5	54.5	53.2	48.5	53.5	-	-
	05:55 - 06:00	50.7	54.5	55.2	46.7	53.5	1.7	-
06:00 - 07:00	56.2	58.1	53.6	49.2	47.6	6.0	1.6	
07:00 - 08:00	57.0	58.1	51.6	50.0	47.6	4.0	2.4	
08:00 - 09:00	59.0	58.1	51.7	52.0	47.6	4.1	4.4	
09:00 - 10:00	58.9	58.1	51.2	51.9	47.6	3.6	4.3	
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>2/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3/3</sup> Start Time<sup>4/4</sup> Measuring Date and Time : 08/08/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:00 - 22:05)

\* 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 Phorachum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4017

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริคัล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริคัล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25175

MEASURING DATE : 02-03/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/08/2023	10:00 - 11:00 <sup>3</sup>	58.7	58.1	49.8	51.7	47.6	2.2	4.1
	11:00 - 12:00	56.7	58.1	52.5	49.7	47.6	4.9	2.1
	12:00 - 13:00	56.0	58.1	53.9	49.0	47.6	6.3	1.4
	13:00 - 14:00	54.8	58.1	55.4	47.8	47.6	7.8	0.2
	14:00 - 15:00	54.4	58.1	55.7	47.4	47.6	8.1	-
	15:00 - 16:00	54.0	58.1	56.0	47.0	47.6	8.4	-
	16:00 - 17:00	54.3	58.1	55.8	47.3	47.6	8.2	-
	17:00 - 18:00	53.5	58.1	56.3	46.5	47.6	8.7	-
	18:00 - 19:00	52.5	58.1	56.7	45.5	47.6	9.1	-
	19:00 - 20:00	58.8	58.1	50.5	51.8	47.6	2.9	4.2
	20:00 - 21:00	65.3	58.1	64.4	64.3	47.6	16.8	16.7
	21:00 - 22:00	65.1	58.1	64.1	64.1	47.6	16.5	16.5
	22:00 - 22:05	64.9	54.5	67.5	67.4	53.5	14.0	13.9
	22:05 - 22:10	64.6	54.5	67.2	67.1	53.5	13.7	13.6
	22:10 - 22:15	64.4	54.5	66.9	66.9	53.5	13.4	13.4
	22:15 - 22:20	64.3	54.5	66.8	66.8	53.5	13.3	13.3
	22:20 - 22:25	64.5	54.5	67.0	67.0	53.5	13.5	13.5
	22:25 - 22:30	64.5	54.5	67.0	67.0	53.5	13.5	13.5
	22:30 - 22:35	64.6	54.5	67.2	67.1	53.5	13.7	13.6
	22:35 - 22:40	64.5	54.5	67.0	67.0	53.5	13.5	13.5
	22:40 - 22:45	65.2	54.5	67.8	67.7	53.5	14.3	14.2
	22:45 - 22:50	64.9	54.5	67.5	67.4	53.5	14.0	13.9
	22:50 - 22:55	64.4	54.5	66.9	66.9	53.5	13.4	13.4
	22:55 - 23:00	64.7	54.5	67.3	67.2	53.5	13.8	13.7
	23:00 - 23:05	64.4	54.5	66.9	66.9	53.5	13.4	13.4
	23:05 - 23:10	64.5	54.5	67.0	67.0	53.5	13.5	13.5
	23:10 - 23:15	64.6	54.5	67.2	67.1	53.5	13.7	13.6
	23:15 - 23:20	62.0	54.5	64.1	64.5	53.5	10.6	11.0
	23:20 - 23:25	63.9	54.5	66.4	66.4	53.5	12.9	12.9
	23:25 - 23:30	64.8	54.5	67.4	67.3	53.5	13.9	13.8
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. สายหนองค้อ-แหลมบัว จ. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25175

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 02-03/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120949 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/08/2023	23:30 - 23:35	63.8	54.5	66.3	66.3	53.5	12.8	12.8
	23:35 - 23:40	64.9	54.5	67.5	67.4	53.5	14.0	13.9
	23:40 - 23:45	65.0	54.5	67.6	67.5	53.5	14.1	14.0
	23:45 - 23:50	65.1	54.5	67.7	67.6	53.5	14.2	14.1
	23:50 - 23:55	65.0	54.5	67.6	67.5	53.5	14.1	14.0
03/08/2023	23:55 - 00:00	64.8	54.5	67.4	67.3	53.5	13.9	13.8
	00:00 - 00:05	65.2	54.5	67.8	67.7	53.5	14.3	14.2
	00:05 - 00:10	64.9	54.5	67.5	67.4	53.5	14.0	13.9
	00:10 - 00:15	65.0	54.5	67.6	67.5	53.5	14.1	14.0
	00:15 - 00:20	64.1	54.5	66.6	66.6	53.5	13.1	13.1
	00:20 - 00:25	64.1	54.5	66.6	66.6	53.5	13.1	13.1
	00:25 - 00:30	64.8	54.5	67.4	67.3	53.5	13.9	13.8
	00:30 - 00:35	64.4	54.5	66.9	66.9	53.5	13.4	13.4
	00:35 - 00:40	64.8	54.5	67.4	67.3	53.5	13.9	13.8
	00:40 - 00:45	64.3	54.5	66.8	66.8	53.5	13.3	13.3
	00:45 - 00:50	64.9	54.5	67.5	67.4	53.5	14.0	13.9
	00:50 - 00:55	60.6	54.5	62.4	62.1	53.5	8.9	8.6
	00:55 - 01:00	59.7	54.5	61.1	61.2	53.5	7.6	7.7
	01:00 - 01:05	61.1	54.5	63.0	63.1	53.5	9.5	9.6
	01:05 - 01:10	60.9	54.5	62.8	62.4	53.5	9.3	8.9
	01:10 - 01:15	61.4	54.5	63.4	63.4	53.5	9.9	9.9
	01:15 - 01:20	61.2	54.5	63.2	63.2	53.5	9.7	9.7
	01:20 - 01:25	61.3	54.5	63.3	63.3	53.5	9.8	9.8
	01:25 - 01:30	61.2	54.5	63.2	63.2	53.5	9.7	9.7
	01:30 - 01:35	61.2	54.5	63.2	63.2	53.5	9.7	9.7
	01:35 - 01:40	61.3	54.5	63.3	63.3	53.5	9.8	9.8
	01:40 - 01:45	61.1	54.5	63.0	63.1	53.5	9.5	9.6
	01:45 - 01:50	59.6	54.5	61.0	61.1	53.5	7.5	7.6
	01:50 - 01:55	49.8	54.5	55.7	45.8	53.5	2.2	-
	01:55 - 02:00	49.6	54.5	55.8	45.6	53.5	2.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1, 1/2</sup>							10	





## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25175

MEASURING DATE : 02-03/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/08/2023	02:00 - 02:05	49.1	54.5	56.0	45.1	53.5	2.5	-
	02:05 - 02:10	55.1	54.5	49.2	51.1	53.5	-	-
	02:10 - 02:15	65.5	54.5	68.1	68.0	53.5	14.6	14.5
	02:15 - 02:20	66.5	54.5	69.2	69.0	53.5	15.7	15.5
	02:20 - 02:25	66.4	54.5	69.1	68.9	53.5	15.6	15.4
	02:25 - 02:30	65.9	54.5	68.6	68.4	53.5	15.1	14.9
	02:30 - 02:35	65.6	54.5	68.2	68.1	53.5	14.7	14.6
	02:35 - 02:40	66.5	54.5	69.2	69.0	53.5	15.7	15.5
	02:40 - 02:45	65.9	54.5	68.6	68.4	53.5	15.1	14.9
	02:45 - 02:50	67.1	54.5	69.9	70.1	53.5	16.4	16.6
	02:50 - 02:55	67.4	54.5	70.2	70.4	53.5	16.7	16.9
	02:55 - 03:00	67.0	54.5	69.7	70.0	53.5	16.2	16.5
	03:00 - 03:05	67.0	54.5	69.7	70.0	53.5	16.2	16.5
	03:05 - 03:10	67.0	54.5	69.7	70.0	53.5	16.2	16.5
	03:10 - 03:15	61.5	54.5	63.5	63.5	53.5	10.0	10.0
	03:15 - 03:20	56.1	54.5	54.0	54.6	53.5	0.5	1.1
	03:20 - 03:25	56.9	54.5	56.2	55.4	53.5	2.7	1.9
	03:25 - 03:30	58.6	54.5	59.5	59.6	53.5	6.0	6.1
	03:30 - 03:35	59.1	54.5	60.3	60.6	53.5	6.8	7.1
	03:35 - 03:40	59.3	54.5	60.6	60.8	53.5	7.1	7.3
	03:40 - 03:45	59.5	54.5	60.8	61.0	53.5	7.3	7.5
	03:45 - 03:50	58.7	54.5	59.6	59.7	53.5	6.1	6.2
	03:50 - 03:55	57.0	54.5	56.4	57.0	53.5	2.9	3.5
	03:55 - 04:00	58.6	54.5	59.5	59.6	53.5	6.0	6.1
	04:00 - 04:05	59.2	54.5	60.4	60.7	53.5	6.9	7.2
	04:05 - 04:10	60.2	54.5	61.8	61.7	53.5	8.3	8.2
04:10 - 04:15	59.2	54.5	60.4	60.7	53.5	6.9	7.2	
04:15 - 04:20	57.6	54.5	57.7	57.6	53.5	4.2	4.1	
04:20 - 04:25	60.6	54.5	62.4	62.1	53.5	8.9	8.6	
04:25 - 04:30	60.0	54.5	61.6	61.5	53.5	8.1	8.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>/1,2</sup>							10	

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4017

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริคัล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริคัล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25175

MEASURING DATE : 02-03/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
03/08/2023	04:30 - 04:35	57.9	54.5	58.2	57.9	53.5	4.7	4.4
	04:35 - 04:40	59.0	54.5	60.1	60.5	53.5	6.6	7.0
	04:40 - 04:45	59.1	54.5	60.3	60.6	53.5	6.8	7.1
	04:45 - 04:50	56.0	54.5	53.7	54.5	53.5	0.2	1.0
	04:50 - 04:55	55.3	54.5	50.6	51.3	53.5	-	-
	04:55 - 05:00	59.4	54.5	60.7	60.9	53.5	7.2	7.4
	05:00 - 05:05	59.0	54.5	60.1	60.5	53.5	6.6	7.0
	05:05 - 05:10	58.5	54.5	59.3	59.5	53.5	5.8	6.0
	05:10 - 05:15	58.8	54.5	59.8	59.8	53.5	6.3	6.3
	05:15 - 05:20	56.9	54.5	56.2	55.4	53.5	2.7	1.9
	05:20 - 05:25	58.4	54.5	59.1	59.4	53.5	5.6	5.9
	05:25 - 05:30	55.2	54.5	49.9	51.2	53.5	-	-
	05:30 - 05:35	55.8	54.5	52.9	51.8	53.5	-	-
	05:35 - 05:40	56.3	54.5	54.6	54.8	53.5	1.1	1.3
	05:40 - 05:45	57.3	54.5	57.1	57.3	53.5	3.6	3.8
	05:45 - 05:50	58.1	54.5	58.6	59.1	53.5	5.1	5.6
	05:50 - 05:55	59.5	54.5	60.8	61.0	53.5	7.3	7.5
05:55 - 06:00	51.8	54.5	54.2	47.8	53.5	0.7	-	
06:00 - 07:00	55.6	58.1	54.5	48.6	47.6	6.9	1.0	
07:00 - 08:00	54.9	58.1	55.3	47.9	47.6	7.7	0.3	
08:00 - 09:00	56.1	58.1	53.8	49.1	47.6	6.2	1.5	
09:00 - 10:00	54.2	58.1	55.8	47.2	47.6	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 : 08/08/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:00 - 22:05)

\* 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 Phonakam)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4018

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25176

MEASURING DATE : 03-04/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/08/2023	10:00 - 11:00 <sup>13</sup>	52.3	58.1	56.8	45.3	47.6	9.2	-
	11:00 - 12:00	51.6	58.1	57.0	44.6	47.6	9.4	-
	12:00 - 13:00	49.6	58.1	57.4	42.6	47.6	9.8	-
	13:00 - 14:00	51.2	58.1	57.1	44.2	47.6	9.5	-
	14:00 - 15:00	50.1	58.1	57.4	43.1	47.6	9.8	-
	15:00 - 16:00	51.8	58.1	56.9	44.8	47.6	9.3	-
	16:00 - 17:00	50.9	58.1	57.2	43.9	47.6	9.6	-
	17:00 - 18:00	51.4	58.1	57.1	44.4	47.6	9.5	-
	18:00 - 19:00	52.3	58.1	56.8	45.3	47.6	9.2	-
	19:00 - 20:00	50.9	58.1	57.2	43.9	47.6	9.6	-
	20:00 - 21:00	51.1	58.1	57.1	44.1	47.6	9.5	-
	21:00 - 22:00	49.9	58.1	57.4	42.9	47.6	9.8	-
	22:00 - 22:05	49.5	54.5	55.8	45.5	53.5	2.3	-
	22:05 - 22:10	48.9	54.5	56.1	44.9	53.5	2.6	-
	22:10 - 22:15	47.1	54.5	56.6	43.1	53.5	3.1	-
	22:15 - 22:20	47.9	54.5	56.4	43.9	53.5	2.9	-
	22:20 - 22:25	47.3	54.5	56.6	43.3	53.5	3.1	-
	22:25 - 22:30	48.1	54.5	56.4	44.1	53.5	2.9	-
	22:30 - 22:35	47.7	54.5	56.5	43.7	53.5	3.0	-
	22:35 - 22:40	48.5	54.5	56.2	44.5	53.5	2.7	-
	22:40 - 22:45	48.5	54.5	56.2	44.5	53.5	2.7	-
	22:45 - 22:50	51.4	54.5	54.6	47.4	53.5	1.1	-
	22:50 - 22:55	49.6	54.5	55.8	45.6	53.5	2.3	-
	22:55 - 23:00	49.4	54.5	55.9	45.4	53.5	2.4	-
	23:00 - 23:05	47.1	54.5	56.6	43.1	53.5	3.1	-
	23:05 - 23:10	49.4	54.5	55.9	45.4	53.5	2.4	-
	23:10 - 23:15	51.1	54.5	54.8	47.1	53.5	1.3	-
	23:15 - 23:20	50.6	54.5	55.2	46.6	53.5	1.7	-
	23:20 - 23:25	48.5	54.5	56.2	44.5	53.5	2.7	-
	23:25 - 23:30	48.2	54.5	56.3	44.2	53.5	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



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4018

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25176

MEASURING DATE : 03-04/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/08/2023	23:30 - 23:35	50.2	54.5	55.5	46.2	53.5	2.0	-
	23:35 - 23:40	48.5	54.5	56.2	44.5	53.5	2.7	-
	23:40 - 23:45	49.1	54.5	56.0	45.1	53.5	2.5	-
	23:45 - 23:50	50.2	54.5	55.5	46.2	53.5	2.0	-
	23:50 - 23:55	46.1	54.5	56.8	42.1	53.5	3.3	-
04/08/2023	23:55 - 00:00	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	-
	00:00 - 00:05	51.7	54.5	54.3	47.7	53.5	0.8	-
	00:05 - 00:10	46.8	54.5	56.7	42.8	53.5	3.2	-
	00:10 - 00:15	46.6	54.5	56.7	42.6	53.5	3.2	-
	00:15 - 00:20	46.9	54.5	56.7	42.9	53.5	3.2	-
	00:20 - 00:25	46.7	54.5	56.7	42.7	53.5	3.2	-
	00:25 - 00:30	46.8	54.5	56.7	42.8	53.5	3.2	-
	00:30 - 00:35	47.1	54.5	56.6	43.1	53.5	3.1	-
	00:35 - 00:40	46.3	54.5	56.8	42.3	53.5	3.3	-
	00:40 - 00:45	46.1	54.5	56.8	42.1	53.5	3.3	-
	00:45 - 00:50	47.7	54.5	56.5	43.7	53.5	3.0	-
	00:50 - 00:55	46.1	54.5	56.8	42.1	53.5	3.3	-
	00:55 - 01:00	47.0	54.5	56.6	43.0	53.5	3.1	-
	01:00 - 01:05	48.3	54.5	56.3	44.3	53.5	2.8	-
	01:05 - 01:10	46.4	54.5	56.8	42.4	53.5	3.3	-
	01:10 - 01:15	49.5	54.5	55.8	45.5	53.5	2.3	-
	01:15 - 01:20	46.5	54.5	56.8	42.5	53.5	3.3	-
	01:20 - 01:25	46.5	54.5	56.8	42.5	53.5	3.3	-
	01:25 - 01:30	45.8	54.5	56.9	41.8	53.5	3.4	-
	01:30 - 01:35	45.0	54.5	57.0	41.0	53.5	3.5	-
	01:35 - 01:40	45.2	54.5	57.0	41.2	53.5	3.5	-
	01:40 - 01:45	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	-
	01:45 - 01:50	45.3	54.5	56.9	41.3	53.5	3.4	-
	01:50 - 01:55	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	-
	01:55 - 02:00	45.5	54.5	56.9	41.5	53.5	3.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>							10	



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25176

MEASURING DATE : 03-04/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/08/2023	02:00 - 02:05	46.9	54.5	56.7	42.9	53.5	3.2	☹
	02:05 - 02:10	47.2	54.5	56.6	43.2	53.5	3.1	☹
	02:10 - 02:15	46.1	54.5	56.8	42.1	53.5	3.3	☹
	02:15 - 02:20	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	☹
	02:20 - 02:25	45.6	54.5	56.9	41.6	53.5	3.4	☹
	02:25 - 02:30	45.7	54.5	56.9	41.7	53.5	3.4	☹
	02:30 - 02:35	45.9	54.5	56.9	41.9	53.5	3.4	☹
	02:35 - 02:40	45.7	54.5	56.9	41.7	53.5	3.4	☹
	02:40 - 02:45	45.6	54.5	56.9	41.6	53.5	3.4	☹
	02:45 - 02:50	46.1	54.5	56.8	42.1	53.5	3.3	☹
	02:50 - 02:55	45.7	54.5	56.9	41.7	53.5	3.4	☹
	02:55 - 03:00	45.8	54.5	56.9	41.8	53.5	3.4	☹
	03:00 - 03:05	46.1	54.5	56.8	42.1	53.5	3.3	☹
	03:05 - 03:10	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	☹
	03:10 - 03:15	45.8	54.5	56.9	41.8	53.5	3.4	☹
	03:15 - 03:20	47.0	54.5	56.6	43.0	53.5	3.1	☹
	03:20 - 03:25	48.0	54.5	56.4	44.0	53.5	2.9	☹
	03:25 - 03:30	45.2	54.5	57.0	41.2	53.5	3.5	☹
	03:30 - 03:35	45.9	54.5	56.9	41.9	53.5	3.4	☹
	03:35 - 03:40	45.2	54.5	57.0	41.2	53.5	3.5	☹
	03:40 - 03:45	45.4	54.5	56.9	41.4	53.5	3.4	☹
	03:45 - 03:50	45.1	54.5	57.0	41.1	53.5	3.5	☹
	03:50 - 03:55	45.3	54.5	56.9	41.3	53.5	3.4	☹
	03:55 - 04:00	45.4	54.5	56.9	41.4	53.5	3.4	☹
	04:00 - 04:05	45.9	54.5	56.9	41.9	53.5	3.4	☹
	04:05 - 04:10	46.5	54.5	56.8	42.5	53.5	3.3	☹
	04:10 - 04:15	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	☹
	04:15 - 04:20	45.6	54.5	56.9	41.6	53.5	3.4	☹
04:20 - 04:25	47.3	54.5	56.6	43.3	53.5	3.1	☹	
04:25 - 04:30	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	☹	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>							10	

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4018

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25176

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 03-04/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120949 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		L <sub>90</sub> (dB(A))	คณะกรรมการ
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**	ควบคุมมลพิษ		อุตสาหกรรม
04/08/2023	04:30 - 04:35	45.9	54.5	56.9	41.9	53.5	3.4	-
	04:35 - 04:40	47.1	54.5	56.6	43.1	53.5	3.1	-
	04:40 - 04:45	45.8	54.5	56.9	41.8	53.5	3.4	-
	04:45 - 04:50	45.6	54.5	56.9	41.6	53.5	3.4	-
	04:50 - 04:55	44.6	54.5	57.0	40.6	53.5	3.5	-
	04:55 - 05:00	44.6	54.5	57.0	40.6	53.5	3.5	-
	05:00 - 05:05	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	-
	05:05 - 05:10	45.5	54.5	56.9	41.5	53.5	3.4	-
	05:10 - 05:15	46.2	54.5	56.8	42.2	53.5	3.3	-
	05:15 - 05:20	48.9	54.5	56.1	44.9	53.5	2.6	-
	05:20 - 05:25	46.9	54.5	56.7	42.9	53.5	3.2	-
	05:25 - 05:30	47.6	54.5	56.5	43.6	53.5	3.0	-
	05:30 - 05:35	48.0	54.5	56.4	44.0	53.5	2.9	-
	05:35 - 05:40	46.6	54.5	56.7	42.6	53.5	3.2	-
	05:40 - 05:45	48.4	54.5	56.3	44.4	53.5	2.8	-
	05:45 - 05:50	47.8	54.5	56.5	43.8	53.5	3.0	-
	05:50 - 05:55	49.2	54.5	56.0	45.2	53.5	2.5	-
	05:55 - 06:00	46.9	54.5	56.7	42.9	53.5	3.2	-
	06:00 - 07:00	50.2	58.1	57.3	43.2	47.6	9.7	-
07:00 - 08:00	52.9	58.1	56.5	45.9	47.6	8.9	-	
08:00 - 09:00	54.5	58.1	55.6	47.5	47.6	8.0	-	
09:00 - 10:00	52.7	58.1	56.6	45.7	47.6	9.0	-	
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 : 08/08/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:00 - 22:05)

\* 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. Tunmarut Phasakum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4019

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	: 25177
ADDRESS	: 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	MEASURING DATE	: 04-05/08/2023
SAMPLE SOURCE	: ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค (โครงการ 4)	RECEIVED DATE	: 09/08/2023
SAMPLE POINT	: บ้านห้วยสะพาน (N1)	REPORTED DATE	: 15/08/2023
PARAMETER***	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120949 : Class 1		

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
04/08/2023	10:00 - 11:00 <sup>1</sup>	50.9	58.1	57.2	43.9	47.6	9.6	-
	11:00 - 12:00	50.4	58.1	57.3	43.4	47.6	9.7	-
	12:00 - 13:00	54.1	58.1	55.9	47.1	47.6	8.3	-
	13:00 - 14:00	52.2	58.1	56.8	45.2	47.6	9.2	-
	14:00 - 15:00	48.5	58.1	57.6	41.5	47.6	10.0	-
	15:00 - 16:00	49.3	58.1	57.5	42.3	47.6	9.9	-
	16:00 - 17:00	50.1	58.1	57.4	43.1	47.6	9.8	-
	17:00 - 18:00	49.7	58.1	57.4	42.7	47.6	9.8	-
	18:00 - 19:00	50.4	58.1	57.3	43.4	47.6	9.7	-
	19:00 - 20:00	49.3	58.1	57.5	42.3	47.6	9.9	-
	20:00 - 21:00	51.3	58.1	57.1	44.3	47.6	9.5	-
	21:00 - 22:00	46.0	58.1	57.8	39.0	47.6	10.2	-
	22:00 - 22:05	49.3	54.5	55.9	45.3	53.5	2.4	-
	22:05 - 22:10	49.0	54.5	56.1	45.0	53.5	2.6	-
	22:10 - 22:15	49.6	54.5	55.8	45.6	53.5	2.3	-
	22:15 - 22:20	49.8	54.5	55.7	45.8	53.5	2.2	-
	22:20 - 22:25	49.0	54.5	56.1	45.0	53.5	2.6	-
	22:25 - 22:30	52.8	54.5	52.6	48.8	53.5	-	-
	22:30 - 22:35	54.3	54.5	44.0	50.3	53.5	-	-
	22:35 - 22:40	53.9	54.5	48.6	49.9	53.5	-	-
	22:40 - 22:45	55.0	54.5	48.4	51.0	53.5	-	-
	22:45 - 22:50	54.6	54.5	41.2	50.6	53.5	-	-
	22:50 - 22:55	52.8	54.5	52.6	48.8	53.5	-	-
	22:55 - 23:00	53.7	54.5	49.8	49.7	53.5	-	-
	23:00 - 23:05	53.4	54.5	51.0	49.4	53.5	-	-
	23:05 - 23:10	50.1	54.5	55.5	46.1	53.5	2.0	-
	23:10 - 23:15	50.4	54.5	55.4	46.4	53.5	1.9	-
	23:15 - 23:20	53.0	54.5	52.2	49.0	53.5	-	-
	23:20 - 23:25	50.0	54.5	55.6	46.0	53.5	2.1	-
	23:25 - 23:30	49.3	54.5	55.9	45.3	53.5	2.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>							10	

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4019

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25177

MEASURING DATE : 04-05/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน		
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน			คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม	
04/08/2023	23:30 - 23:35	47.8	54.5	56.5	43.8	53.5	3.0	-	
	23:35 - 23:40	52.0	54.5	53.9	48.0	53.5	0.4	-	
	23:40 - 23:45	52.3	54.5	53.5	48.3	53.5	0.0	-	
	23:45 - 23:50	51.3	54.5	54.7	47.3	53.5	1.2	-	
	23:50 - 23:55	49.0	54.5	56.1	45.0	53.5	2.6	-	
05/08/2023	23:55 - 00:00	47.4	54.5	56.6	43.4	53.5	3.1	-	
	00:00 - 00:05	54.1	54.5	46.9	50.1	53.5	-	-	
	00:05 - 00:10	52.5	54.5	53.2	48.5	53.5	-	-	
	00:10 - 00:15	53.9	54.5	48.6	49.9	53.5	-	-	
	00:15 - 00:20	54.0	54.5	47.9	50.0	53.5	-	-	
	00:20 - 00:25	54.3	54.5	44.0	50.3	53.5	-	-	
	00:25 - 00:30	53.5	54.5	50.6	49.5	53.5	-	-	
	00:30 - 00:35	54.0	54.5	47.9	50.0	53.5	-	-	
	00:35 - 00:40	54.8	54.5	46.0	50.8	53.5	-	-	
	00:40 - 00:45	53.8	54.5	49.2	49.8	53.5	-	-	
	00:45 - 00:50	53.4	54.5	51.0	49.4	53.5	-	-	
	00:50 - 00:55	51.1	54.5	54.8	47.1	53.5	1.3	-	
	00:55 - 01:00	52.5	54.5	53.2	48.5	53.5	-	-	
	01:00 - 01:05	51.9	54.5	54.0	47.9	53.5	0.5	-	
	01:05 - 01:10	48.2	54.5	56.3	44.2	53.5	2.8	-	
	01:10 - 01:15	49.0	54.5	56.1	45.0	53.5	2.6	-	
	01:15 - 01:20	52.2	54.5	53.6	48.2	53.5	0.1	-	
	01:20 - 01:25	51.7	54.5	54.3	47.7	53.5	0.8	-	
	01:25 - 01:30	52.4	54.5	53.3	48.4	53.5	-	-	
	01:30 - 01:35	47.5	54.5	56.5	43.5	53.5	3.0	-	
	01:35 - 01:40	50.1	54.5	55.5	46.1	53.5	2.0	-	
	01:40 - 01:45	59.1	54.5	60.3	60.6	53.5	6.8	7.1	
	01:45 - 01:50	51.2	54.5	54.8	47.2	53.5	1.3	-	
	01:50 - 01:55	51.5	54.5	54.5	47.5	53.5	1.0	-	
	01:55 - 02:00	52.3	54.5	53.5	48.3	53.5	0.0	-	
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-R0821

Report No. R6608-4019

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25177

MEASURING DATE : 04-05/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/08/2023	02:00 - 02:05	54.0	54.5	47.9	50.0	53.5	-	-
	02:05 - 02:10	52.9	54.5	52.4	48.9	53.5	-	-
	02:10 - 02:15	53.3	54.5	51.3	49.3	53.5	-	-
	02:15 - 02:20	51.9	54.5	54.0	47.9	53.5	0.5	-
	02:20 - 02:25	51.5	54.5	54.5	47.5	53.5	1.0	-
	02:25 - 02:30	52.1	54.5	53.8	48.1	53.5	0.3	-
	02:30 - 02:35	52.1	54.5	53.8	48.1	53.5	0.3	-
	02:35 - 02:40	51.9	54.5	54.0	47.9	53.5	0.5	-
	02:40 - 02:45	52.1	54.5	53.8	48.1	53.5	0.3	-
	02:45 - 02:50	51.2	54.5	54.8	47.2	53.5	1.3	-
	02:50 - 02:55	51.0	54.5	54.9	47.0	53.5	1.4	-
	02:55 - 03:00	52.3	54.5	53.5	48.3	53.5	0.0	-
	03:00 - 03:05	46.5	54.5	56.8	42.5	53.5	3.3	-
	03:05 - 03:10	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	03:10 - 03:15	44.8	54.5	57.0	40.8	53.5	3.5	-
	03:15 - 03:20	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	03:20 - 03:25	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	03:25 - 03:30	46.2	54.5	56.8	42.2	53.5	3.3	-
	03:30 - 03:35	48.9	54.5	56.1	44.9	53.5	2.6	-
	03:35 - 03:40	44.5	54.5	57.0	40.5	53.5	3.5	-
	03:40 - 03:45	43.7	54.5	57.1	39.7	53.5	3.6	-
	03:45 - 03:50	43.7	54.5	57.1	39.7	53.5	3.6	-
	03:50 - 03:55	44.4	54.5	57.1	40.4	53.5	3.6	-
	03:55 - 04:00	43.6	54.5	57.1	39.6	53.5	3.6	-
	04:00 - 04:05	44.0	54.5	57.1	40.0	53.5	3.6	-
	04:05 - 04:10	44.7	54.5	57.0	40.7	53.5	3.5	-
04:10 - 04:15	43.9	54.5	57.1	39.9	53.5	3.6	-	
04:15 - 04:20	43.9	54.5	57.1	39.9	53.5	3.6	-	
04:20 - 04:25	49.0	54.5	56.1	45.0	53.5	2.6	-	
04:25 - 04:30	45.2	54.5	57.0	41.2	53.5	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-R0821

Report No. R6608-4019

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25177

MEASURING DATE : 04-05/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
05/08/2023	04:30 - 04:35	44.8	54.5	57.0	40.8	53.5	3.5	-
	04:35 - 04:40	44.1	54.5	57.1	40.1	53.5	3.6	-
	04:40 - 04:45	44.7	54.5	57.0	40.7	53.5	3.5	-
	04:45 - 04:50	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	04:50 - 04:55	51.2	54.5	54.8	47.2	53.5	1.3	-
	04:55 - 05:00	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	05:00 - 05:05	45.0	54.5	57.0	41.0	53.5	3.5	-
	05:05 - 05:10	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	-
	05:10 - 05:15	46.9	54.5	56.7	42.9	53.5	3.2	-
	05:15 - 05:20	45.7	54.5	56.9	41.7	53.5	3.4	-
	05:20 - 05:25	45.6	54.5	56.9	41.6	53.5	3.4	-
	05:25 - 05:30	44.4	54.5	57.1	40.4	53.5	3.6	-
	05:30 - 05:35	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	-
	05:35 - 05:40	46.4	54.5	56.8	42.4	53.5	3.3	-
	05:40 - 05:45	46.1	54.5	56.8	42.1	53.5	3.3	-
	05:45 - 05:50	48.1	54.5	56.4	44.1	53.5	2.9	-
	05:50 - 05:55	47.0	54.5	56.6	43.0	53.5	3.1	-
	05:55 - 06:00	48.1	54.5	56.4	44.1	53.5	2.9	-
	06:00 - 07:00	50.2	58.1	57.3	43.2	47.6	9.7	-
	07:00 - 08:00	53.7	58.1	56.1	46.7	47.6	8.5	-
	08:00 - 09:00	55.9	58.1	54.1	48.9	47.6	6.5	1.3
	09:00 - 10:00	55.6	58.1	54.5	48.6	47.6	6.9	1.0
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 : 08/08/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:00 - 22:05)

\* 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 Photanachai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4020

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25178

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/08/2023	10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>	54.9	58.1	55.3	47.9	47.6	7.7	0.3
	11:00 - 12:00	55.6	58.1	54.5	48.6	47.6	6.9	1.0
	12:00 - 13:00	55.1	58.1	55.1	48.1	47.6	7.5	0.5
	13:00 - 14:00	55.2	58.1	55.0	48.2	47.6	7.4	0.6
	14:00 - 15:00	54.9	58.1	55.3	47.9	47.6	7.7	0.3
	15:00 - 16:00	54.7	58.1	55.4	47.7	47.6	7.8	0.1
	16:00 - 17:00	55.6	58.1	54.5	48.6	47.6	6.9	1.0
	17:00 - 18:00	49.6	58.1	57.4	42.6	47.6	9.8	-
	18:00 - 19:00	54.2	58.1	55.8	47.2	47.6	8.2	-
	19:00 - 20:00	48.4	58.1	57.6	41.4	47.6	10.0	-
	20:00 - 21:00	47.5	58.1	57.7	40.5	47.6	10.1	-
	21:00 - 22:00	46.6	58.1	57.8	39.6	47.6	10.2	-
	22:00 - 22:05	45.9	54.5	56.9	41.9	53.5	3.4	-
	22:05 - 22:10	46.7	54.5	56.7	42.7	53.5	3.2	-
	22:10 - 22:15	45.2	54.5	57.0	41.2	53.5	3.5	-
	22:15 - 22:20	45.0	54.5	57.0	41.0	53.5	3.5	-
	22:20 - 22:25	44.8	54.5	57.0	40.8	53.5	3.5	-
	22:25 - 22:30	47.7	54.5	56.5	43.7	53.5	3.0	-
	22:30 - 22:35	47.0	54.5	56.6	43.0	53.5	3.1	-
	22:35 - 22:40	46.4	54.5	56.8	42.4	53.5	3.3	-
	22:40 - 22:45	43.9	54.5	57.1	39.9	53.5	3.6	-
	22:45 - 22:50	45.0	54.5	57.0	41.0	53.5	3.5	-
	22:50 - 22:55	43.2	54.5	57.2	39.2	53.5	3.7	-
	22:55 - 23:00	43.9	54.5	57.1	39.9	53.5	3.6	-
	23:00 - 23:05	45.0	54.5	57.0	41.0	53.5	3.5	-
	23:05 - 23:10	43.9	54.5	57.1	39.9	53.5	3.6	-
	23:10 - 23:15	44.1	54.5	57.1	40.1	53.5	3.6	-
	23:15 - 23:20	44.2	54.5	57.1	40.2	53.5	3.6	-
23:20 - 23:25	45.2	54.5	57.0	41.2	53.5	3.5	-	
23:25 - 23:30	43.6	54.5	57.1	39.6	53.5	3.6	-	
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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4020

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25178  
 MEASURING DATE : 05-06/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/2</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/2</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
05/08/2023	23:30 - 23:35	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	23:35 - 23:40	50.5	54.5	55.3	46.5	53.5	1.8	-
	23:40 - 23:45	44.1	54.5	57.1	40.1	53.5	3.6	-
	23:45 - 23:50	45.4	54.5	56.9	41.4	53.5	3.4	-
	23:50 - 23:55	44.7	54.5	57.0	40.7	53.5	3.5	-
06/08/2023	23:55 - 00:00	47.3	54.5	56.6	43.3	53.5	3.1	-
	00:00 - 00:05	44.0	54.5	57.1	40.0	53.5	3.6	-
	00:05 - 00:10	43.6	54.5	57.1	39.6	53.5	3.6	-
	00:10 - 00:15	42.3	54.5	57.2	38.3	53.5	3.7	-
	00:15 - 00:20	47.2	54.5	56.6	43.2	53.5	3.1	-
	00:20 - 00:25	44.0	54.5	57.1	40.0	53.5	3.6	-
	00:25 - 00:30	45.6	54.5	56.9	41.6	53.5	3.4	-
	00:30 - 00:35	43.4	54.5	57.1	39.4	53.5	3.6	-
	00:35 - 00:40	46.9	54.5	56.7	42.9	53.5	3.2	-
	00:40 - 00:45	43.5	54.5	57.1	39.5	53.5	3.6	-
	00:45 - 00:50	48.7	54.5	56.2	44.7	53.5	2.7	-
	00:50 - 00:55	45.2	54.5	57.0	41.2	53.5	3.5	-
	00:55 - 01:00	42.5	54.5	57.2	38.5	53.5	3.7	-
	01:00 - 01:05	42.9	54.5	57.2	38.9	53.5	3.7	-
	01:05 - 01:10	45.2	54.5	57.0	41.2	53.5	3.5	-
	01:10 - 01:15	45.6	54.5	56.9	41.6	53.5	3.4	-
	01:15 - 01:20	45.3	54.5	56.9	41.3	53.5	3.4	-
	01:20 - 01:25	45.8	54.5	56.9	41.8	53.5	3.4	-
	01:25 - 01:30	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	01:30 - 01:35	44.0	54.5	57.1	40.0	53.5	3.6	-
	01:35 - 01:40	44.6	54.5	57.0	40.6	53.5	3.5	-
	01:40 - 01:45	45.1	54.5	57.0	41.1	53.5	3.5	-
	01:45 - 01:50	46.5	54.5	56.8	42.5	53.5	3.3	-
	01:50 - 01:55	46.5	54.5	56.8	42.5	53.5	3.3	-
	01:55 - 02:00	46.4	54.5	56.8	42.4	53.5	3.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>							10	





Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4020

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25178

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120949 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1,4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1,4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/08/2023	02:00 - 02:05	49.6	54.5	55.8	45.6	53.5	2.3	-
	02:05 - 02:10	46.3	54.5	56.8	42.3	53.5	3.3	-
	02:10 - 02:15	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	02:15 - 02:20	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	02:20 - 02:25	43.6	54.5	57.1	39.6	53.5	3.6	-
	02:25 - 02:30	43.4	54.5	57.1	39.4	53.5	3.6	-
	02:30 - 02:35	44.0	54.5	57.1	40.0	53.5	3.6	-
	02:35 - 02:40	44.8	54.5	57.0	40.8	53.5	3.5	-
	02:40 - 02:45	45.4	54.5	56.9	41.4	53.5	3.4	-
	02:45 - 02:50	43.4	54.5	57.1	39.4	53.5	3.6	-
	02:50 - 02:55	43.6	54.5	57.1	39.6	53.5	3.6	-
	02:55 - 03:00	44.1	54.5	57.1	40.1	53.5	3.6	-
	03:00 - 03:05	44.0	54.5	57.1	40.0	53.5	3.6	-
	03:05 - 03:10	44.8	54.5	57.0	40.8	53.5	3.5	-
	03:10 - 03:15	45.9	54.5	56.9	41.9	53.5	3.4	-
	03:15 - 03:20	41.4	54.5	57.3	37.4	53.5	3.8	-
	03:20 - 03:25	41.7	54.5	57.3	37.7	53.5	3.8	-
	03:25 - 03:30	42.2	54.5	57.2	38.2	53.5	3.7	-
	03:30 - 03:35	44.4	54.5	57.1	40.4	53.5	3.6	-
	03:35 - 03:40	42.6	54.5	57.2	38.6	53.5	3.7	-
	03:40 - 03:45	42.9	54.5	57.2	38.9	53.5	3.7	-
	03:45 - 03:50	42.8	54.5	57.2	38.8	53.5	3.7	-
	03:50 - 03:55	43.9	54.5	57.1	39.9	53.5	3.6	-
	03:55 - 04:00	41.5	54.5	57.3	37.5	53.5	3.8	-
	04:00 - 04:05	41.3	54.5	57.3	37.3	53.5	3.8	-
	04:05 - 04:10	43.0	54.5	57.2	39.0	53.5	3.7	-
	04:10 - 04:15	40.8	54.5	57.3	36.8	53.5	3.8	-
	04:15 - 04:20	40.7	54.5	57.3	36.7	53.5	3.8	-
	04:20 - 04:25	42.3	54.5	57.2	38.3	53.5	3.7	-
	04:25 - 04:30	44.2	54.5	57.1	40.2	53.5	3.6	-
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-R0821

Report No. R6608-4020

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25178

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
06/08/2023	04:30 - 04:35	42.3	54.5	57.2	38.3	53.5	3.7	-
	04:35 - 04:40	40.8	54.5	57.3	36.8	53.5	3.8	-
	04:40 - 04:45	42.0	54.5	57.2	38.0	53.5	3.7	-
	04:45 - 04:50	42.9	54.5	57.2	38.9	53.5	3.7	-
	04:50 - 04:55	42.9	54.5	57.2	38.9	53.5	3.7	-
	04:55 - 05:00	44.6	54.5	57.0	40.6	53.5	3.5	-
	05:00 - 05:05	43.3	54.5	57.2	39.3	53.5	3.7	-
	05:05 - 05:10	43.0	54.5	57.2	39.0	53.5	3.7	-
	05:10 - 05:15	46.1	54.5	56.8	42.1	53.5	3.3	-
	05:15 - 05:20	43.0	54.5	57.2	39.0	53.5	3.7	-
	05:20 - 05:25	42.6	54.5	57.2	38.6	53.5	3.7	-
	05:25 - 05:30	41.6	54.5	57.3	37.6	53.5	3.8	-
	05:30 - 05:35	41.9	54.5	57.3	37.9	53.5	3.8	-
	05:35 - 05:40	44.0	54.5	57.1	40.0	53.5	3.6	-
	05:40 - 05:45	43.4	54.5	57.1	39.4	53.5	3.6	-
	05:45 - 05:50	43.9	54.5	57.1	39.9	53.5	3.6	-
	05:50 - 05:55	44.9	54.5	57.0	40.9	53.5	3.5	-
	05:55 - 06:00	43.8	54.5	57.1	39.8	53.5	3.6	-
	06:00 - 07:00	48.4	58.1	57.6	41.4	47.6	10.0	-
	07:00 - 08:00	54.7	58.1	55.4	47.7	47.6	7.8	0.1
	08:00 - 09:00	56.6	58.1	52.8	49.6	47.6	5.2	2.0
	09:00 - 10:00	56.0	58.1	53.9	49.0	47.6	6.3	1.4
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 : 08/08/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:00 - 22:05)

\* 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 Phonsakum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4021

## 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 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25179

MEASURING DATE : 06-07/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/08/2023	10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>	57.2	58.1	50.8	50.2	47.6	3.2	2.6
	11:00 - 12:00	56.6	58.1	52.8	49.6	47.6	5.2	2.0
	12:00 - 13:00	55.8	58.1	54.2	48.8	47.6	6.6	1.2
	13:00 - 14:00	56.0	58.1	53.9	49.0	47.6	6.3	1.4
	14:00 - 15:00	56.6	58.1	52.8	49.6	47.6	5.2	2.0
	15:00 - 16:00	55.2	58.1	55.0	48.2	47.6	7.4	0.6
	16:00 - 17:00	50.3	58.1	57.3	43.3	47.6	9.7	-
	17:00 - 18:00	50.5	58.1	57.3	43.5	47.6	9.7	-
	18:00 - 19:00	47.7	58.1	57.7	40.7	47.6	10.1	-
	19:00 - 20:00	53.9	58.1	56.0	46.9	47.6	8.4	-
	20:00 - 21:00	47.9	58.1	57.7	40.9	47.6	10.1	-
	21:00 - 22:00	48.2	58.1	57.6	41.2	47.6	10.0	-
	22:00 - 22:05	51.3	54.5	54.7	47.3	53.5	1.2	-
	22:05 - 22:10	49.2	54.5	56.0	45.2	53.5	2.5	-
	22:10 - 22:15	42.8	54.5	57.2	38.8	53.5	3.7	-
	22:15 - 22:20	48.1	54.5	56.4	44.1	53.5	2.9	-
	22:20 - 22:25	45.7	54.5	56.9	41.7	53.5	3.4	-
	22:25 - 22:30	44.9	54.5	57.0	40.9	53.5	3.5	-
	22:30 - 22:35	42.1	54.5	57.2	38.1	53.5	3.7	-
	22:35 - 22:40	43.8	54.5	57.1	39.8	53.5	3.6	-
	22:40 - 22:45	45.2	54.5	57.0	41.2	53.5	3.5	-
	22:45 - 22:50	45.4	54.5	56.9	41.4	53.5	3.4	-
	22:50 - 22:55	48.1	54.5	56.4	44.1	53.5	2.9	-
	22:55 - 23:00	45.2	54.5	57.0	41.2	53.5	3.5	-
	23:00 - 23:05	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	-
	23:05 - 23:10	49.3	54.5	55.9	45.3	53.5	2.4	-
	23:10 - 23:15	48.1	54.5	56.4	44.1	53.5	2.9	-
	23:15 - 23:20	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	-
	23:20 - 23:25	46.3	54.5	56.8	42.3	53.5	3.3	-
	23:25 - 23:30	45.8	54.5	56.9	41.8	53.5	3.4	-
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-R0821

Report No. R6608-4021

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25179

MEASURING DATE : 06-07/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน
		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
06/08/2023	23:30 - 23:35	47.2	54.5	56.6	43.2	53.5	3.1	-
	23:35 - 23:40	45.3	54.5	56.9	41.3	53.5	3.4	-
	23:40 - 23:45	44.2	54.5	57.1	40.2	53.5	3.6	-
	23:45 - 23:50	43.9	54.5	57.1	39.9	53.5	3.6	-
	23:50 - 23:55	45.6	54.5	56.9	41.6	53.5	3.4	-
07/08/2023	23:55 - 00:00	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	-
	00:00 - 00:05	45.7	54.5	56.9	41.7	53.5	3.4	-
	00:05 - 00:10	47.1	54.5	56.6	43.1	53.5	3.1	-
	00:10 - 00:15	48.2	54.5	56.3	44.2	53.5	2.8	-
	00:15 - 00:20	45.9	54.5	56.9	41.9	53.5	3.4	-
	00:20 - 00:25	51.9	54.5	54.0	47.9	53.5	0.5	-
	00:25 - 00:30	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	-
	00:30 - 00:35	45.6	54.5	56.9	41.6	53.5	3.4	-
	00:35 - 00:40	44.8	54.5	57.0	40.8	53.5	3.5	-
	00:40 - 00:45	43.9	54.5	57.1	39.9	53.5	3.6	-
	00:45 - 00:50	43.4	54.5	57.1	39.4	53.5	3.6	-
	00:50 - 00:55	43.5	54.5	57.1	39.5	53.5	3.6	-
	00:55 - 01:00	43.8	54.5	57.1	39.8	53.5	3.6	-
	01:00 - 01:05	47.6	54.5	56.5	43.6	53.5	3.0	-
	01:05 - 01:10	44.8	54.5	57.0	40.8	53.5	3.5	-
	01:10 - 01:15	43.7	54.5	57.1	39.7	53.5	3.6	-
	01:15 - 01:20	45.9	54.5	56.9	41.9	53.5	3.4	-
	01:20 - 01:25	44.9	54.5	57.0	40.9	53.5	3.5	-
	01:25 - 01:30	44.1	54.5	57.1	40.1	53.5	3.6	-
	01:30 - 01:35	44.1	54.5	57.1	40.1	53.5	3.6	-
	01:35 - 01:40	44.9	54.5	57.0	40.9	53.5	3.5	-
	01:40 - 01:45	44.6	54.5	57.0	40.6	53.5	3.5	-
	01:45 - 01:50	44.1	54.5	57.1	40.1	53.5	3.6	-
	01:50 - 01:55	45.7	54.5	56.9	41.7	53.5	3.4	-
	01:55 - 02:00	44.8	54.5	57.0	40.8	53.5	3.5	-
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-R0821

Report No. R6608-4021

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-แหลมบัว ๓, หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25179

MEASURING DATE : 06-07/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/08/2023	02:00 - 02:05	44.7	54.5	57.0	40.7	53.5	3.5	-
	02:05 - 02:10	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	02:10 - 02:15	44.1	54.5	57.1	40.1	53.5	3.6	-
	02:15 - 02:20	44.0	54.5	57.1	40.0	53.5	3.6	-
	02:20 - 02:25	44.5	54.5	57.0	40.5	53.5	3.5	-
	02:25 - 02:30	47.9	54.5	56.4	43.9	53.5	2.9	-
	02:30 - 02:35	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	02:35 - 02:40	43.7	54.5	57.1	39.7	53.5	3.6	-
	02:40 - 02:45	48.2	54.5	56.3	44.2	53.5	2.8	-
	02:45 - 02:50	42.9	54.5	57.2	38.9	53.5	3.7	-
	02:50 - 02:55	48.6	54.5	56.2	44.6	53.5	2.7	-
	02:55 - 03:00	45.1	54.5	57.0	41.1	53.5	3.5	-
	03:00 - 03:05	42.7	54.5	57.2	38.7	53.5	3.7	-
	03:05 - 03:10	40.7	54.5	57.3	36.7	53.5	3.8	-
	03:10 - 03:15	40.4	54.5	57.3	36.4	53.5	3.8	-
	03:15 - 03:20	40.5	54.5	57.3	36.5	53.5	3.8	-
	03:20 - 03:25	40.9	54.5	57.3	36.9	53.5	3.8	-
	03:25 - 03:30	40.6	54.5	57.3	36.6	53.5	3.8	-
	03:30 - 03:35	41.4	54.5	57.3	37.4	53.5	3.8	-
	03:35 - 03:40	40.7	54.5	57.3	36.7	53.5	3.8	-
	03:40 - 03:45	40.6	54.5	57.3	36.6	53.5	3.8	-
	03:45 - 03:50	40.7	54.5	57.3	36.7	53.5	3.8	-
	03:50 - 03:55	41.0	54.5	57.3	37.0	53.5	3.8	-
	03:55 - 04:00	40.6	54.5	57.3	36.6	53.5	3.8	-
	04:00 - 04:05	40.7	54.5	57.3	36.7	53.5	3.8	-
	04:05 - 04:10	39.4	54.5	57.4	35.4	53.5	3.9	-
04:10 - 04:15	38.8	54.5	57.4	34.8	53.5	3.9	-	
04:15 - 04:20	39.6	54.5	57.4	35.6	53.5	3.9	-	
04:20 - 04:25	40.9	54.5	57.3	36.9	53.5	3.8	-	
04:25 - 04:30	39.4	54.5	57.4	35.4	53.5	3.9	-	
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-R0821

Report No. R6608-4021

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25179

MEASURING DATE : 06-07/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/4</sup> L <sub>99</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/08/2023	04:30 - 04:35	43.2	54.5	57.2	39.2	53.5	3.7	-
	04:35 - 04:40	41.6	54.5	57.3	37.6	53.5	3.8	-
	04:40 - 04:45	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	04:45 - 04:50	40.2	54.5	57.3	36.2	53.5	3.8	-
	04:50 - 04:55	39.3	54.5	57.4	35.3	53.5	3.9	-
	04:55 - 05:00	41.5	54.5	57.3	37.5	53.5	3.8	-
	05:00 - 05:05	42.3	54.5	57.2	38.3	53.5	3.7	-
	05:05 - 05:10	43.2	54.5	57.2	39.2	53.5	3.7	-
	05:10 - 05:15	43.0	54.5	57.2	39.0	53.5	3.7	-
	05:15 - 05:20	42.1	54.5	57.2	38.1	53.5	3.7	-
	05:20 - 05:25	43.1	54.5	57.2	39.1	53.5	3.7	-
	05:25 - 05:30	42.4	54.5	57.2	38.4	53.5	3.7	-
	05:30 - 05:35	43.4	54.5	57.1	39.4	53.5	3.6	-
	05:35 - 05:40	44.9	54.5	57.0	40.9	53.5	3.5	-
	05:40 - 05:45	45.4	54.5	56.9	41.4	53.5	3.4	-
	05:45 - 05:50	48.0	54.5	56.4	44.0	53.5	2.9	-
	05:50 - 05:55	46.8	54.5	56.7	42.8	53.5	3.2	-
05:55 - 06:00	46.5	54.5	56.8	42.5	53.5	3.3	-	
06:00 - 07:00	49.2	58.1	57.5	42.2	47.6	9.9	-	
07:00 - 08:00	52.1	58.1	56.8	45.1	47.6	9.2	-	
08:00 - 09:00	50.3	58.1	57.3	43.3	47.6	9.7	-	
09:00 - 10:00	50.1	58.1	57.4	43.1	47.6	9.8	-	
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 : 08/08/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:00 - 22:05)

\* 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 Thongkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25180

MEASURING DATE : 07-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>H</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>H</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
07/08/2023	10:00 - 11:00 <sup>1</sup>	50.1	58.1	57.4	43.1	47.6	9.8	-
	11:00 - 12:00	51.3	58.1	57.1	44.3	47.6	9.5	-
	12:00 - 13:00	54.7	58.1	55.4	47.7	47.6	7.8	0.1
	13:00 - 14:00	52.9	58.1	56.5	45.9	47.6	8.9	-
	14:00 - 15:00	54.0	58.1	56.0	47.0	47.6	8.4	-
	15:00 - 16:00	53.9	58.1	56.0	46.9	47.6	8.4	-
	16:00 - 17:00	51.8	58.1	56.9	44.8	47.6	9.3	-
	17:00 - 18:00	52.0	58.1	56.9	45.0	47.6	9.3	-
	18:00 - 19:00	55.6	58.1	54.5	48.6	47.6	6.9	1.0
	19:00 - 20:00	50.0	58.1	57.4	43.0	47.6	9.8	-
	20:00 - 21:00	51.7	58.1	57.0	44.7	47.6	9.4	-
	21:00 - 22:00	46.4	58.1	57.8	39.4	47.6	10.2	-
	22:00 - 22:05	48.5	54.5	56.2	44.5	53.5	2.7	-
	22:05 - 22:10	45.9	54.5	56.9	41.9	53.5	3.4	-
	22:10 - 22:15	46.3	54.5	56.8	42.3	53.5	3.3	-
	22:15 - 22:20	46.2	54.5	56.8	42.2	53.5	3.3	-
	22:20 - 22:25	44.8	54.5	57.0	40.8	53.5	3.5	-
	22:25 - 22:30	45.1	54.5	57.0	41.1	53.5	3.5	-
	22:30 - 22:35	44.8	54.5	57.0	40.8	53.5	3.5	-
	22:35 - 22:40	45.7	54.5	56.9	41.7	53.5	3.4	-
	22:40 - 22:45	48.4	54.5	56.3	44.4	53.5	2.8	-
	22:45 - 22:50	46.3	54.5	56.8	42.3	53.5	3.3	-
	22:50 - 22:55	45.2	54.5	57.0	41.2	53.5	3.5	-
	22:55 - 23:00	45.6	54.5	56.9	41.6	53.5	3.4	-
	23:00 - 23:05	46.0	54.5	56.8	42.0	53.5	3.3	-
	23:05 - 23:10	45.5	54.5	56.9	41.5	53.5	3.4	-
	23:10 - 23:15	46.7	54.5	56.7	42.7	53.5	3.2	-
	23:15 - 23:20	53.8	54.5	49.2	49.8	53.5	-	-
	23:20 - 23:25	50.0	54.5	55.6	46.0	53.5	2.1	-
	23:25 - 23:30	45.7	54.5	56.9	41.7	53.5	3.4	-
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-R0821

Report No. R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสทรีล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25180

MEASURING DATE : 07-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/2</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/2</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/08/2023   								

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4022

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิ่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25180  
MEASURING DATE : 07-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/08/2023	02:00 - 02:05	44.0	54.5	57.1	40.0	53.5	3.6	-
	02:05 - 02:10	44.4	54.5	57.1	40.4	53.5	3.6	-
	02:10 - 02:15	44.4	54.5	57.1	40.4	53.5	3.6	-
	02:15 - 02:20	44.4	54.5	57.1	40.4	53.5	3.6	-
	02:20 - 02:25	44.5	54.5	57.0	40.5	53.5	3.5	-
	02:25 - 02:30	50.1	54.5	55.5	46.1	53.5	2.0	-
	02:30 - 02:35	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	02:35 - 02:40	44.7	54.5	57.0	40.7	53.5	3.5	-
	02:40 - 02:45	44.7	54.5	57.0	40.7	53.5	3.5	-
	02:45 - 02:50	44.2	54.5	57.1	40.2	53.5	3.6	-
	02:50 - 02:55	44.5	54.5	57.0	40.5	53.5	3.5	-
	02:55 - 03:00	44.1	54.5	57.1	40.1	53.5	3.6	-
	03:00 - 03:05	44.3	54.5	57.1	40.3	53.5	3.6	-
	03:05 - 03:10	44.0	54.5	57.1	40.0	53.5	3.6	-
	03:10 - 03:15	43.8	54.5	57.1	39.8	53.5	3.6	-
	03:15 - 03:20	43.8	54.5	57.1	39.8	53.5	3.6	-
	03:20 - 03:25	43.7	54.5	57.1	39.7	53.5	3.6	-
	03:25 - 03:30	43.4	54.5	57.1	39.4	53.5	3.6	-
	03:30 - 03:35	43.4	54.5	57.1	39.4	53.5	3.6	-
	03:35 - 03:40	49.0	54.5	56.1	45.0	53.5	2.6	-
	03:40 - 03:45	43.1	54.5	57.2	39.1	53.5	3.7	-
	03:45 - 03:50	42.9	54.5	57.2	38.9	53.5	3.7	-
	03:50 - 03:55	42.9	54.5	57.2	38.9	53.5	3.7	-
	03:55 - 04:00	42.9	54.5	57.2	38.9	53.5	3.7	-
	04:00 - 04:05	43.0	54.5	57.2	39.0	53.5	3.7	-
	04:05 - 04:10	43.1	54.5	57.2	39.1	53.5	3.7	-
	04:10 - 04:15	43.8	54.5	57.1	39.8	53.5	3.6	-
	04:15 - 04:20	42.6	54.5	57.2	38.6	53.5	3.7	-
	04:20 - 04:25	43.2	54.5	57.2	39.2	53.5	3.7	-
	04:25 - 04:30	44.4	54.5	57.1	40.4	53.5	3.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>							10	

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25180

MEASURING DATE : 07-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/08/2023	04:30 - 04:35	46.8	54.5	56.7	42.8	53.5	3.2	-
	04:35 - 04:40	42.5	54.5	57.2	38.5	53.5	3.7	-
	04:40 - 04:45	44.1	54.5	57.1	40.1	53.5	3.6	-
	04:45 - 04:50	43.1	54.5	57.2	39.1	53.5	3.7	-
	04:50 - 04:55	45.1	54.5	57.0	41.1	53.5	3.5	-
	04:55 - 05:00	45.3	54.5	56.9	41.3	53.5	3.4	-
	05:00 - 05:05	45.4	54.5	56.9	41.4	53.5	3.4	-
	05:05 - 05:10	46.3	54.5	56.8	42.3	53.5	3.3	-
	05:10 - 05:15	46.9	54.5	56.7	42.9	53.5	3.2	-
	05:15 - 05:20	43.5	54.5	57.1	39.5	53.5	3.6	-
	05:20 - 05:25	44.9	54.5	57.0	40.9	53.5	3.5	-
	05:25 - 05:30	45.5	54.5	56.9	41.5	53.5	3.4	-
	05:30 - 05:35	46.6	54.5	56.7	42.6	53.5	3.2	-
	05:35 - 05:40	45.0	54.5	57.0	41.0	53.5	3.5	-
	05:40 - 05:45	46.2	54.5	56.8	42.2	53.5	3.3	-
	05:45 - 05:50	46.3	54.5	56.8	42.3	53.5	3.3	-
	05:50 - 05:55	47.6	54.5	56.5	43.6	53.5	3.0	-
	05:55 - 06:00	47.1	54.5	56.6	43.1	53.5	3.1	-
06:00 - 07:00	49.5	58.1	57.5	42.5	47.6	9.9	-	
07:00 - 08:00	54.7	58.1	55.4	47.7	47.6	7.8	0.1	
08:00 - 09:00	51.3	58.1	57.1	44.3	47.6	9.5	-	
09:00 - 10:00	53.9	58.1	56.0	46.9	47.6	8.4	-	
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 : 08/08/2023 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time : 22:00 - 22:05)

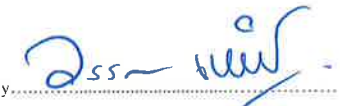
\* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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



Request No, LA66-R0821

Report No, R6608-4023

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมดบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181  
 MEASURING DATE : 01-02/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

TIME \ DATE	01-02/08/2023 ( $L_{eq}$ )	01-02/08/2023 ( $L_{max}$ )	01-02/08/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00	54.3	90.7	47.6	dB(A)
11:00 - 12:00	51.1	69.6	48.0	dB(A)
12:00 - 13:00	50.3	66.9	46.7	dB(A)
13:00 - 14:00	49.6	64.2	46.8	dB(A)
14:00 - 15:00	49.5	69.6	46.8	dB(A)
15:00 - 16:00	49.9	66.3	47.0	dB(A)
16:00 - 17:00	49.2	67.5	46.5	dB(A)
17:00 - 18:00	48.3	59.5	46.4	dB(A)
18:00 - 19:00	48.0	63.7	46.1	dB(A)
19:00 - 20:00	48.7	58.7	47.8	dB(A)
20:00 - 21:00	49.2	60.9	47.7	dB(A)
21:00 - 22:00	47.2	55.2	46.6	dB(A)
22:00 - 23:00	47.5	58.5	46.8	dB(A)
23:00 - 00:00	47.7	60.7	46.6	dB(A)
00:00 - 01:00	46.7	62.2	45.5	dB(A)
01:00 - 02:00	45.5	55.4	44.9	dB(A)
02:00 - 03:00	46.3	53.3	45.5	dB(A)
03:00 - 04:00	46.0	62.7	45.3	dB(A)
04:00 - 05:00	48.2	61.5	45.4	dB(A)
05:00 - 06:00	52.7	62.2	51.5	dB(A)
06:00 - 07:00	50.2	61.5	48.4	dB(A)
07:00 - 08:00	50.5	69.0	48.2	dB(A)
08:00 - 09:00	54.0	83.8	46.9	dB(A)
09:00 - 10:00	53.0	68.0	49.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	50.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	55.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.7	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>13</sup> Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4024

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25182  
 MEASURING DATE : 02-03/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

TIME \ DATE	02-03/08/2023 ( $L_{eq}$ )	02-03/08/2023 ( $L_{max}$ )	02-03/08/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>13</sup>	49.6	64.8	46.8	dB(A)
11:00 - 12:00	49.0	62.0	46.2	dB(A)
12:00 - 13:00	48.0	69.2	45.0	dB(A)
13:00 - 14:00	49.5	74.1	46.4	dB(A)
14:00 - 15:00	49.3	66.8	45.8	dB(A)
15:00 - 16:00	48.1	67.3	45.0	dB(A)
16:00 - 17:00	48.0	65.1	45.5	dB(A)
17:00 - 18:00	47.3	62.4	45.7	dB(A)
18:00 - 19:00	46.7	65.4	45.4	dB(A)
19:00 - 20:00	48.9	60.3	47.8	dB(A)
20:00 - 21:00	47.8	58.3	46.8	dB(A)
21:00 - 22:00	47.4	55.8	46.1	dB(A)
22:00 - 23:00	47.9	57.6	46.4	dB(A)
23:00 - 00:00	45.9	55.0	44.7	dB(A)
00:00 - 01:00	45.9	71.0	44.4	dB(A)
01:00 - 02:00	44.3	73.9	43.1	dB(A)
02:00 - 03:00	44.6	53.9	44.2	dB(A)
03:00 - 04:00	45.5	54.4	45.0	dB(A)
04:00 - 05:00	46.5	56.8	45.7	dB(A)
05:00 - 06:00	48.6	59.7	46.9	dB(A)
06:00 - 07:00	49.7	65.7	47.4	dB(A)
07:00 - 08:00	58.1	77.7	51.4	dB(A)
08:00 - 09:00	55.1	71.6	52.0	dB(A)
09:00 - 10:00	53.0	68.8	50.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	50.1	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	54.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	77.7	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup> , 70 <sup>2</sup>	115 <sup>1</sup> , 115 <sup>2</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4025

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25183  
MEASURING DATE : 03-04/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

TIME \ DATE	03-04/08/2023 ( $L_{eq}$ )	03-04/08/2023 ( $L_{max}$ )	03-04/08/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1</sup>	54.9	72.4	51.3	dB(A)
11:00 - 12:00	55.4	69.9	52.1	dB(A)
12:00 - 13:00	56.5	78.5	52.1	dB(A)
13:00 - 14:00	52.9	65.8	49.7	dB(A)
14:00 - 15:00	54.2	74.6	51.3	dB(A)
15:00 - 16:00	52.3	67.7	49.5	dB(A)
16:00 - 17:00	49.9	71.1	47.0	dB(A)
17:00 - 18:00	48.4	61.5	46.5	dB(A)
18:00 - 19:00	47.8	64.0	45.9	dB(A)
19:00 - 20:00	48.1	59.3	46.9	dB(A)
20:00 - 21:00	49.3	64.1	48.0	dB(A)
21:00 - 22:00	49.0	58.8	47.4	dB(A)
22:00 - 23:00	47.7	58.3	46.3	dB(A)
23:00 - 00:00	47.2	56.1	45.7	dB(A)
00:00 - 01:00	46.3	52.4	45.0	dB(A)
01:00 - 02:00	46.4	56.3	45.3	dB(A)
02:00 - 03:00	46.8	68.7	45.3	dB(A)
03:00 - 04:00	46.4	54.9	45.3	dB(A)
04:00 - 05:00	46.6	66.7	45.1	dB(A)
05:00 - 06:00	49.5	65.2	47.4	dB(A)
06:00 - 07:00	50.4	73.5	47.5	dB(A)
07:00 - 08:00	54.1	73.4	49.9	dB(A)
08:00 - 09:00	56.5	73.6	52.3	dB(A)
09:00 - 10:00	54.9	77.2	50.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	51.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	55.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	78.5	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup> , 70 <sup>2</sup>	115 <sup>1</sup> , 115 <sup>2</sup>	-	dB(A)

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4026

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25184  
MEASURING DATE : 04-05/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

TIME \ DATE	04-05/08/2023 ( $L_{eq}$ )	04-05/08/2023 ( $L_{max}$ )	04-05/08/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>13</sup>	53.1	65.5	50.3	dB(A)
11:00 - 12:00	54.7	71.4	51.1	dB(A)
12:00 - 13:00	57.5	75.6	52.2	dB(A)
13:00 - 14:00	57.9	76.3	51.3	dB(A)
14:00 - 15:00	55.7	76.6	51.0	dB(A)
15:00 - 16:00	57.7	78.4	52.0	dB(A)
16:00 - 17:00	52.3	63.0	48.2	dB(A)
17:00 - 18:00	51.6	73.1	48.7	dB(A)
18:00 - 19:00	50.8	68.8	47.9	dB(A)
19:00 - 20:00	53.9	60.7	50.3	dB(A)
20:00 - 21:00	53.6	65.6	50.0	dB(A)
21:00 - 22:00	53.2	61.8	49.6	dB(A)
22:00 - 23:00	49.9	63.4	47.5	dB(A)
23:00 - 00:00	48.1	58.5	45.9	dB(A)
00:00 - 01:00	46.8	54.2	44.5	dB(A)
01:00 - 02:00	46.7	55.3	44.6	dB(A)
02:00 - 03:00	45.6	53.4	44.0	dB(A)
03:00 - 04:00	45.3	62.8	43.9	dB(A)
04:00 - 05:00	49.0	56.9	45.7	dB(A)
05:00 - 06:00	48.8	60.9	46.5	dB(A)
06:00 - 07:00	49.1	67.8	45.8	dB(A)
07:00 - 08:00	49.7	71.8	46.7	dB(A)
08:00 - 09:00	49.8	72.1	46.7	dB(A)
09:00 - 10:00	51.1	71.9	48.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	52.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	56.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	78.4	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4027

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 อ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{y0}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 25185  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 05-06/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 15/08/2023

TIME \ DATE	05-06/08/2023 ( $L_{eq}$ )	05-06/08/2023 ( $L_{max}$ )	05-06/08/2023 ( $L_{y0}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>3</sup>	53.3	67.1	50.2	dB(A)
11:00 - 12:00	51.6	62.7	48.1	dB(A)
12:00 - 13:00	50.5	65.6	47.2	dB(A)
13:00 - 14:00	49.7	67.3	46.7	dB(A)
14:00 - 15:00	50.5	65.0	47.4	dB(A)
15:00 - 16:00	51.1	66.2	48.0	dB(A)
16:00 - 17:00	50.2	64.4	47.0	dB(A)
17:00 - 18:00	48.6	66.6	45.8	dB(A)
18:00 - 19:00	53.3	65.3	49.5	dB(A)
19:00 - 20:00	48.8	62.1	47.2	dB(A)
20:00 - 21:00	49.2	60.7	47.7	dB(A)
21:00 - 22:00	48.1	59.5	46.5	dB(A)
22:00 - 23:00	49.2	56.6	46.2	dB(A)
23:00 - 00:00	47.7	64.8	46.4	dB(A)
00:00 - 01:00	46.6	64.1	44.9	dB(A)
01:00 - 02:00	46.2	61.4	44.4	dB(A)
02:00 - 03:00	45.3	68.6	44.2	dB(A)
03:00 - 04:00	45.5	54.0	44.5	dB(A)
04:00 - 05:00	46.0	55.4	44.9	dB(A)
05:00 - 06:00	49.1	65.6	46.8	dB(A)
06:00 - 07:00	49.8	69.1	46.2	dB(A)
07:00 - 08:00	48.9	65.6	46.2	dB(A)
08:00 - 09:00	50.3	66.8	47.3	dB(A)
09:00 - 10:00	50.7	70.0	47.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	49.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	54.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	70.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4028

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25186  
 MEASURING DATE : 06-07/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

TIME \ DATE	06-07/08/2023 ( $L_{eq}$ )	06-07/08/2023 ( $L_{max}$ )	06-07/08/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>	51.9	68.8	48.4	dB(A)
11:00 - 12:00	51.5	72.5	47.9	dB(A)
12:00 - 13:00	51.2	67.6	47.7	dB(A)
13:00 - 14:00	51.3	64.3	47.3	dB(A)
14:00 - 15:00	52.2	70.4	48.4	dB(A)
15:00 - 16:00	60.1	84.0	54.3	dB(A)
16:00 - 17:00	61.9	89.4	52.9	dB(A)
17:00 - 18:00	48.8	63.9	46.1	dB(A)
18:00 - 19:00	47.0	62.4	44.8	dB(A)
19:00 - 20:00	47.8	65.6	45.9	dB(A)
20:00 - 21:00	47.3	64.0	46.2	dB(A)
21:00 - 22:00	48.0	60.5	46.1	dB(A)
22:00 - 23:00	46.8	62.5	45.4	dB(A)
23:00 - 00:00	46.0	59.6	44.9	dB(A)
00:00 - 01:00	45.0	51.7	44.2	dB(A)
01:00 - 02:00	45.7	55.3	44.3	dB(A)
02:00 - 03:00	46.0	57.1	44.3	dB(A)
03:00 - 04:00	45.6	53.8	44.4	dB(A)
04:00 - 05:00	46.7	57.5	45.0	dB(A)
05:00 - 06:00	49.5	70.7	46.3	dB(A)
06:00 - 07:00	50.4	74.0	46.5	dB(A)
07:00 - 08:00	55.8	76.3	50.3	dB(A)
08:00 - 09:00	59.8	80.8	52.9	dB(A)
09:00 - 10:00	54.0	69.8	51.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	53.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	56.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.4	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office 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  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25187  
 MEASURING DATE : 07-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

TIME \ DATE	07-08/08/2023 ( $L_{eq}$ )	07-08/08/2023 ( $L_{max}$ )	07-08/08/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>73</sup>	53.4	66.7	50.8	dB(A)
11:00 - 12:00	54.7	75.5	51.3	dB(A)
12:00 - 13:00	55.8	77.4	50.7	dB(A)
13:00 - 14:00	54.4	66.4	49.0	dB(A)
14:00 - 15:00	51.9	69.0	48.8	dB(A)
15:00 - 16:00	54.0	67.8	50.6	dB(A)
16:00 - 17:00	53.3	73.2	48.3	dB(A)
17:00 - 18:00	50.2	73.9	46.4	dB(A)
18:00 - 19:00	48.2	61.0	45.6	dB(A)
19:00 - 20:00	49.1	61.6	46.7	dB(A)
20:00 - 21:00	48.2	59.1	46.2	dB(A)
21:00 - 22:00	48.0	59.5	46.0	dB(A)
22:00 - 23:00	47.7	55.3	45.9	dB(A)
23:00 - 00:00	48.2	63.3	46.0	dB(A)
00:00 - 01:00	47.4	67.2	45.8	dB(A)
01:00 - 02:00	47.0	57.0	45.5	dB(A)
02:00 - 03:00	45.5	53.8	44.3	dB(A)
03:00 - 04:00	45.7	53.8	44.7	dB(A)
04:00 - 05:00	47.9	56.2	46.1	dB(A)
05:00 - 06:00	50.9	69.1	48.7	dB(A)
06:00 - 07:00	49.3	63.8	47.1	dB(A)
07:00 - 08:00	54.8	74.2	50.0	dB(A)
08:00 - 09:00	57.0	75.9	51.8	dB(A)
09:00 - 10:00	54.7	74.9	50.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	52.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	55.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	77.4	-	dB(A)
Standard	70 <sup>71</sup> , 70 <sup>72</sup>	115 <sup>71</sup> , 115 <sup>72</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>71</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>72</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>73</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phorankhum)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25181

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-02/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
01/08/2023	10:00 - 10:05 <sup>1/3</sup>	60,0	48,6	62,7	62,5	46,8	15,9	15,7
	10:05 - 10:10	55,3	48,6	57,3	57,3	46,8	10,5	10,5
	10:10 - 10:15	52,4	48,6	53,1	53,4	46,8	6,3	6,6
	10:15 - 10:20	58,9	48,6	61,5	61,4	46,8	14,7	14,6
	10:20 - 10:25	49,4	48,6	44,7	45,4	46,8	-	-
	10:25 - 10:30	50,3	48,6	48,4	48,8	46,8	1,6	2,0
	10:30 - 10:35	49,6	48,6	45,7	45,6	46,8	-	-
	10:35 - 10:40	51,8	48,6	52,0	51,8	46,8	5,2	5,0
	10:40 - 10:45	49,1	48,6	42,5	45,1	46,8	-	-
	10:45 - 10:50	51,1	48,6	50,5	51,1	46,8	3,7	4,3
	10:50 - 10:55	51,3	48,6	51,0	51,3	46,8	4,2	4,5
	10:55 - 11:00	51,9	48,6	52,2	51,9	46,8	5,4	5,1
	11:00 - 11:05	51,2	48,6	50,7	51,2	46,8	3,9	4,4
	11:05 - 11:10	51,3	48,6	51,0	51,3	46,8	4,2	4,5
	11:10 - 11:15	50,2	48,6	48,1	48,7	46,8	1,3	1,9
	11:15 - 11:20	49,9	48,6	47,0	45,9	46,8	0,2	-
	11:20 - 11:25	50,3	48,6	48,4	48,8	46,8	1,6	2,0
	11:25 - 11:30	49,4	48,6	44,7	45,4	46,8	-	-
	11:30 - 11:35	51,6	48,6	51,6	51,6	46,8	4,8	4,8
	11:35 - 11:40	50,9	48,6	50,0	49,4	46,8	3,2	2,6
	11:40 - 11:45	50,9	48,6	50,0	49,4	46,8	3,2	2,6
	11:45 - 11:50	51,6	48,6	51,6	51,6	46,8	4,8	4,8
	11:50 - 11:55	49,8	48,6	46,6	45,8	46,8	-	-
	11:55 - 12:00	54,3	48,6	55,9	55,8	46,8	9,1	9,0
	12:00 - 12:05	50,4	48,6	48,7	48,9	46,8	1,9	2,1
	12:05 - 12:10	51,1	48,6	50,5	51,1	46,8	3,7	4,3
	12:10 - 12:15	49,9	48,6	47,0	45,9	46,8	0,2	-
12:15 - 12:20	49,9	48,6	47,0	45,9	46,8	0,2	-	
12:20 - 12:25	50,1	48,6	47,8	48,6	46,8	1,0	1,8	
12:25 - 12:30	50,8	48,6	49,8	49,3	46,8	3,0	2,5	
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 อินดัสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสทรีล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181

MEASURING DATE : 01-02/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
01/08/2023	12:30 - 12:35	50,3	48,6	48,4	48,8	46,8	1,6	2,0
	12:35 - 12:40	49,7	48,6	46,2	45,7	46,8	-	-
	12:40 - 12:45	50,0	48,6	47,4	46,0	46,8	0,6	-
	12:45 - 12:50	48,7	48,6	35,3	44,7	46,8	-	-
	12:50 - 12:55	52,0	48,6	52,3	52,0	46,8	5,5	5,2
	12:55 - 13:00	50,0	48,6	47,4	46,0	46,8	0,6	-
	13:00 - 13:05	50,7	48,6	49,5	49,2	46,8	2,7	2,4
	13:05 - 13:10	49,6	48,6	45,7	45,6	46,8	-	-
	13:10 - 13:15	49,2	48,6	43,3	45,2	46,8	-	-
	13:15 - 13:20	50,0	48,6	47,4	46,0	46,8	0,6	-
	13:20 - 13:25	51,7	48,6	51,8	51,7	46,8	5,0	4,9
	13:25 - 13:30	48,6	48,6	25,2	44,6	46,8	-	-
	13:30 - 13:35	48,5	48,6	35,2	44,5	46,8	-	-
	13:35 - 13:40	50,0	48,6	47,4	46,0	46,8	0,6	-
	13:40 - 13:45	49,9	48,6	47,0	45,9	46,8	0,2	-
	13:45 - 13:50	47,8	48,6	43,9	43,8	46,8	-	-
	13:50 - 13:55	47,3	48,6	45,7	43,3	46,8	-	-
	13:55 - 14:00	49,7	48,6	46,2	45,7	46,8	-	-
	14:00 - 14:05	49,0	48,6	41,4	45,0	46,8	-	-
	14:05 - 14:10	48,5	48,6	35,2	44,5	46,8	-	-
	14:10 - 14:15	49,1	48,6	42,5	45,1	46,8	-	-
	14:15 - 14:20	49,5	48,6	45,2	45,5	46,8	-	-
	14:20 - 14:25	51,1	48,6	50,5	51,1	46,8	3,7	4,3
	14:25 - 14:30	49,2	48,6	43,3	45,2	46,8	-	-
	14:30 - 14:35	47,9	48,6	43,3	43,9	46,8	-	-
	14:35 - 14:40	47,9	48,6	43,3	43,9	46,8	-	-
	14:40 - 14:45	51,9	48,6	52,2	51,9	46,8	5,4	5,1
	14:45 - 14:50	50,4	48,6	48,7	48,9	46,8	1,9	2,1
14:50 - 14:55	48,6	48,6	25,2	44,6	46,8	-	-	
14:55 - 15:00	48,8	48,6	38,3	44,8	46,8	-	-	
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. ตายทอนองค้อ-เกาะลุมพุก ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181

MEASURING DATE : 01-02/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
01/08/2023	15:00 - 15:05	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	15:05 - 15:10	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	15:10 - 15:15	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	15:15 - 15:20	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	15:20 - 15:25	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	15:25 - 15:30	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4
	15:30 - 15:35	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	15:35 - 15:40	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	15:40 - 15:45	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	15:45 - 15:50	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4
	15:50 - 15:55	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	15:55 - 16:00	50.7	48.6	49.5	49.2	46.8	2.7	2.4
	16:00 - 16:05	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9
	16:05 - 16:10	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	16:10 - 16:15	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	16:15 - 16:20	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	16:20 - 16:25	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	16:25 - 16:30	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	16:30 - 16:35	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	16:35 - 16:40	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	16:40 - 16:45	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
	16:45 - 16:50	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	16:50 - 16:55	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	16:55 - 17:00	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	17:00 - 17:05	49.2	48.6	43.3	45.2	46.8	-	-
	17:05 - 17:10	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
	17:10 - 17:15	47.1	48.6	46.3	43.1	46.8	-	-
	17:15 - 17:20	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
17:20 - 17:25	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-	
17:25 - 17:30	47.9	48.6	43.3	43.9	46.8	-	-	
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 อินดัสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสทรีล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181

MEASURING DATE : 01-02/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
01/08/2023	17:30 - 17:35	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	17:35 - 17:40	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
	17:40 - 17:45	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	17:45 - 17:50	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	17:50 - 17:55	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	17:55 - 18:00	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	18:00 - 18:05	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	18:05 - 18:10	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
	18:10 - 18:15	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
	18:15 - 18:20	49.1	48.6	42.5	45.1	46.8	-	-
	18:20 - 18:25	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	18:25 - 18:30	47.1	48.6	46.3	43.1	46.8	-	-
	18:30 - 18:35	46.5	48.6	47.4	42.5	46.8	0.6	-
	18:35 - 18:40	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	18:40 - 18:45	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	18:45 - 18:50	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	18:50 - 18:55	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	18:55 - 19:00	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-
	19:00 - 19:05	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	19:05 - 19:10	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	19:10 - 19:15	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	19:15 - 19:20	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	19:20 - 19:25	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
	19:25 - 19:30	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	19:30 - 19:35	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
	19:35 - 19:40	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	19:40 - 19:45	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	19:45 - 19:50	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	19:50 - 19:55	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	19:55 - 20:00	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181

MEASURING DATE : 01-02/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
01-08/2023	20:00 - 20:05	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	20:05 - 20:10	49.1	48.6	42.5	45.1	46.8	-	-
	20:10 - 20:15	51.8	48.6	52.0	51.8	46.8	5.2	5.0
	20:15 - 20:20	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
	20:20 - 20:25	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	20:25 - 20:30	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
	20:30 - 20:35	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	20:35 - 20:40	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	20:40 - 20:45	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	20:45 - 20:50	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	20:50 - 20:55	47.9	48.6	43.3	43.9	46.8	-	-
	20:55 - 21:00	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	21:00 - 21:05	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	21:05 - 21:10	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	21:10 - 21:15	46.9	48.6	46.7	42.9	46.8	-	-
	21:15 - 21:20	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	21:20 - 21:25	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	21:25 - 21:30	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	21:30 - 21:35	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	21:35 - 21:40	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	21:40 - 21:45	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	21:45 - 21:50	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	21:50 - 21:55	46.5	48.6	47.4	42.5	46.8	0.6	-
	21:55 - 22:00	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	22:00 - 22:05	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	22:05 - 22:10	47.8	47.1	42.5	43.8	45.4	-	-
	22:10 - 22:15	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	22:15 - 22:20	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	22:20 - 22:25	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-
	22:25 - 22:30	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-
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 ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25181

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-02/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน		
				dB(A)			dB(A)		
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	
01/08/2023	22:30 - 22:35	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-	
	22:35 - 22:40	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-	
	22:40 - 22:45	48.1	47.1	44.2	44.1	45.4	-	-	
	22:45 - 22:50	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-	
	22:50 - 22:55	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-	
	22:55 - 23:00	47.6	47.1	41.0	43.6	45.4	-	-	
	23:00 - 23:05	47.6	47.1	41.0	43.6	45.4	-	-	
	23:05 - 23:10	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-	
	23:10 - 23:15	47.8	47.1	42.5	43.8	45.4	-	-	
	23:15 - 23:20	48.1	47.1	44.2	44.1	45.4	-	-	
	23:20 - 23:25	48.4	47.1	45.5	44.4	45.4	0.1	-	
	23:25 - 23:30	48.0	47.1	43.7	44.0	45.4	-	-	
	23:30 - 23:35	48.5	47.1	45.9	44.5	45.4	0.5	-	
	23:35 - 23:40	48.0	47.1	43.7	44.0	45.4	-	-	
	23:40 - 23:45	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-	
	23:45 - 23:50	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-	
	23:50 - 23:55	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-	
	23:55 - 00:00	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-	
	02/08/2023	00:00 - 00:05	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-
		00:05 - 00:10	48.7	47.1	46.6	47.2	45.4	1.2	1.8
00:10 - 00:15		46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-	
00:15 - 00:20		46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-	
00:20 - 00:25		45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-	
00:25 - 00:30		45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-	
00:30 - 00:35		46.0	47.1	43.6	42.0	45.4	-	-	
00:35 - 00:40		47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-	
00:40 - 00:45		46.2	47.1	42.8	42.2	45.4	-	-	
00:45 - 00:50		47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-	
00:50 - 00:55		46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-	
00:55 - 01:00		45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>							10		

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25181

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-02/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/08/2023	01:00 - 01:05	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	01:05 - 01:10	46.3	47.1	42.4	42.3	45.4	-	-
	01:10 - 01:15	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	01:15 - 01:20	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	01:20 - 01:25	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	01:25 - 01:30	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	01:30 - 01:35	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	01:35 - 01:40	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	01:40 - 01:45	46.3	47.1	42.4	42.3	45.4	-	-
	01:45 - 01:50	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	01:50 - 01:55	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	01:55 - 02:00	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	02:00 - 02:05	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	02:05 - 02:10	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	02:10 - 02:15	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	02:15 - 02:20	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	02:20 - 02:25	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	02:25 - 02:30	46.2	47.1	42.8	42.2	45.4	-	-
	02:30 - 02:35	46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-
	02:35 - 02:40	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-
	02:40 - 02:45	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	02:45 - 02:50	47.8	47.1	42.5	43.8	45.4	-	-
	02:50 - 02:55	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	02:55 - 03:00	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	03:00 - 03:05	47.6	47.1	41.0	43.6	45.4	-	-
	03:05 - 03:10	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-
	03:10 - 03:15	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	03:15 - 03:20	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	03:20 - 03:25	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	03:25 - 03:30	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
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 อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25181

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-02/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่รี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/08/2023	03:30 - 03:35	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	03:35 - 03:40	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	03:40 - 03:45	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	03:45 - 03:50	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	03:50 - 03:55	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	03:55 - 04:00	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	04:00 - 04:05	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	04:05 - 04:10	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	04:10 - 04:15	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	04:15 - 04:20	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	04:20 - 04:25	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	04:25 - 04:30	47.8	47.1	42.5	43.8	45.4	-	-
	04:30 - 04:35	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	04:35 - 04:40	55.0	47.1	57.2	57.5	45.4	11.8	12.1
	04:40 - 04:45	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-
	04:45 - 04:50	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	04:50 - 04:55	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	04:55 - 05:00	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	05:00 - 05:05	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	05:05 - 05:10	48.3	47.1	45.1	44.3	45.4	-	-
	05:10 - 05:15	48.5	47.1	45.9	44.5	45.4	0.5	-
	05:15 - 05:20	48.6	47.1	46.3	47.1	45.4	0.9	1.7
	05:20 - 05:25	49.7	47.1	49.2	49.7	45.4	3.8	4.3
	05:25 - 05:30	57.9	47.1	60.5	60.4	45.4	15.1	15.0
	05:30 - 05:35	58.1	47.1	60.7	60.6	45.4	15.3	15.2
	05:35 - 05:40	52.7	47.1	54.3	54.2	45.4	8.9	8.8
05:40 - 05:45	49.9	47.1	49.7	49.9	45.4	4.3	4.5	
05:45 - 05:50	51.0	47.1	51.7	52.0	45.4	6.3	6.6	
05:50 - 05:55	50.0	47.1	49.9	50.0	45.4	4.5	4.6	
05:55 - 06:00	49.6	47.1	49.0	49.6	45.4	3.6	4.2	
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 น. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181  
MEASURING DATE : 01-02/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
02/08/2023	06:00 - 06:05	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	06:05 - 06:10	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	06:10 - 06:15	49.9	48.6	47.0	45.9	46.8	0.2	-
	06:15 - 06:20	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	06:20 - 06:25	50.0	48.6	47.4	46.0	46.8	0.6	-
	06:25 - 06:30	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	06:30 - 06:35	50.7	48.6	49.5	49.2	46.8	2.7	2.4
	06:35 - 06:40	50.0	48.6	47.4	46.0	46.8	0.6	-
	06:40 - 06:45	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	06:45 - 06:50	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	06:50 - 06:55	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	06:55 - 07:00	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9
	07:00 - 07:05	50.7	48.6	49.5	49.2	46.8	2.7	2.4
	07:05 - 07:10	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	07:10 - 07:15	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
	07:15 - 07:20	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	07:20 - 07:25	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	07:25 - 07:30	50.0	48.6	47.4	46.0	46.8	0.6	-
	07:30 - 07:35	52.6	48.6	53.4	53.6	46.8	6.6	6.8
	07:35 - 07:40	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	07:40 - 07:45	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	07:45 - 07:50	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	07:50 - 07:55	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	07:55 - 08:00	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
	08:00 - 08:05	50.0	48.6	47.4	46.0	46.8	0.6	-
	08:05 - 08:10	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	08:10 - 08:15	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	08:15 - 08:20	54.0	48.6	55.5	55.5	46.8	8.7	8.7
	08:20 - 08:25	62.4	48.6	65.2	65.4	46.8	18.4	18.6
	08:25 - 08:30	53.8	48.6	55.2	55.3	46.8	8.4	8.5
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>							10	



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181  
 MEASURING DATE : 01-02/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4/</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/08/2023	08:30 - 08:35	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
	08:35 - 08:40	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	08:40 - 08:45	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	08:45 - 08:50	50.4	48.6	48.7	48.9	46.8	1.9	2.1
	08:50 - 08:55	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	08:55 - 09:00	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	09:00 - 09:05	50.0	48.6	47.4	46.0	46.8	0.6	-
	09:05 - 09:10	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	09:10 - 09:15	55.0	48.6	56.9	56.5	46.8	10.1	9.7
	09:15 - 09:20	56.5	48.6	58.7	59.0	46.8	11.9	12.2
	09:20 - 09:25	54.2	48.6	55.8	55.7	46.8	9.0	8.9
	09:25 - 09:30	53.7	48.6	55.1	55.2	46.8	8.3	8.4
	09:30 - 09:35	51.6	48.6	51.6	51.6	46.8	4.8	4.8
	09:35 - 09:40	51.4	48.6	51.2	51.4	46.8	4.4	4.6
	09:40 - 09:45	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	09:45 - 09:50	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
09:50 - 09:55	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2	
09:55 - 10:00	50.3	48.6	48.4	48.8	46.8	1.6	2.0	
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 : 08/08/2023 (Day Time : 12:00 - 12:05, Night Time : 23:20 - 23:25)  
 \* 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. Tummarut Photankum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25182

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 02-03/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
02/08/2023	10:00 - 10:05 <sup>1/3</sup>	49.9	48.6	47.0	45.9	46.8	0.2	-
	10:05 - 10:10	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	10:10 - 10:15	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	10:15 - 10:20	49.1	48.6	42.5	45.1	46.8	-	-
	10:20 - 10:25	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	10:25 - 10:30	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	10:30 - 10:35	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	10:35 - 10:40	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	10:40 - 10:45	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	10:45 - 10:50	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	10:50 - 10:55	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	10:55 - 11:00	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	11:00 - 11:05	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	11:05 - 11:10	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	11:10 - 11:15	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	11:15 - 11:20	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	11:20 - 11:25	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	11:25 - 11:30	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	11:30 - 11:35	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	11:35 - 11:40	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	11:40 - 11:45	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	11:45 - 11:50	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	11:50 - 11:55	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	11:55 - 12:00	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	12:00 - 12:05	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
	12:05 - 12:10	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	12:10 - 12:15	45.0	48.6	49.1	41.0	46.8	2.3	-
	12:15 - 12:20	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	12:20 - 12:25	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	12:25 - 12:30	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25182  
MEASURING DATE : 02-03/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
02/08/2023	12:30 - 12:35	47.9	48.6	43.3	43.9	46.8	-	-
	12:35 - 12:40	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	12:40 - 12:45	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	12:45 - 12:50	46.4	48.6	47.6	42.4	46.8	0.8	-
	12:50 - 12:55	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	12:55 - 13:00	46.7	48.6	47.1	42.7	46.8	0.3	-
	13:00 - 13:05	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
	13:05 - 13:10	50.0	48.6	47.4	46.0	46.8	0.6	-
	13:10 - 13:15	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	13:15 - 13:20	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
	13:20 - 13:25	48.4	48.6	38.1	44.4	46.8	-	-
	13:25 - 13:30	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	13:30 - 13:35	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	13:35 - 13:40	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	13:40 - 13:45	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	13:45 - 13:50	51.9	48.6	52.2	51.9	46.8	5.4	5.1
	13:50 - 13:55	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	13:55 - 14:00	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	14:00 - 14:05	50.4	48.6	48.7	48.9	46.8	1.9	2.1
	14:05 - 14:10	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	14:10 - 14:15	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	14:15 - 14:20	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
	14:20 - 14:25	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	14:25 - 14:30	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	14:30 - 14:35	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	14:35 - 14:40	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	14:40 - 14:45	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	14:45 - 14:50	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	14:50 - 14:55	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	14:55 - 15:00	50.4	48.6	48.7	48.9	46.8	1.9	2.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>							10	



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1  
SAMPLE NO. : 25182  
MEASURING DATE : 02-03/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง		dB(A)			dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด				คณะกรรมการ	กรมโรงงาน	L <sub>90</sub> (dB(A))	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
02/08/2023	15:00 - 15:05	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
	15:05 - 15:10	46.6	48.6	47.3	42.6	46.8	0.5	-
	15:10 - 15:15	47.1	48.6	46.3	43.1	46.8	-	-
	15:15 - 15:20	46.7	48.6	47.1	42.7	46.8	0.3	-
	15:20 - 15:25	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	15:25 - 15:30	46.8	48.6	46.9	42.8	46.8	0.1	-
	15:30 - 15:35	52.4	48.6	53.1	53.4	46.8	6.3	6.6
	15:35 - 15:40	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	15:40 - 15:45	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-
	15:45 - 15:50	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	15:50 - 15:55	46.1	48.6	48.0	42.1	46.8	1.2	-
	15:55 - 16:00	46.3	48.6	47.7	42.3	46.8	0.9	-
	16:00 - 16:05	46.6	48.6	47.3	42.6	46.8	0.5	-
	16:05 - 16:10	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	16:10 - 16:15	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-
	16:15 - 16:20	46.5	48.6	47.4	42.5	46.8	0.6	-
	16:20 - 16:25	45.9	48.6	48.3	41.9	46.8	1.5	-
	16:25 - 16:30	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	16:30 - 16:35	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	16:35 - 16:40	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	16:40 - 16:45	52.5	48.6	53.2	53.5	46.8	6.4	6.7
	16:45 - 16:50	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	16:50 - 16:55	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	16:55 - 17:00	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
	17:00 - 17:05	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
	17:05 - 17:10	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	17:10 - 17:15	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	17:15 - 17:20	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	17:20 - 17:25	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	17:25 - 17:30	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>							10	

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25182

MEASURING DATE : 02-03/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
02/08/2023	17:30 - 17:35	46.9	48.6	46.7	42.9	46.8	-	-
	17:35 - 17:40	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	17:40 - 17:45	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	17:45 - 17:50	46.2	48.6	47.9	42.2	46.8	1.1	-
	17:50 - 17:55	46.5	48.6	47.4	42.5	46.8	0.6	-
	17:55 - 18:00	46.0	48.6	48.1	42.0	46.8	1.3	-
	18:00 - 18:05	46.4	48.6	47.6	42.4	46.8	0.8	-
	18:05 - 18:10	46.7	48.6	47.1	42.7	46.8	0.3	-
	18:10 - 18:15	46.3	48.6	47.7	42.3	46.8	0.9	-
	18:15 - 18:20	45.9	48.6	48.3	41.9	46.8	1.5	-
	18:20 - 18:25	46.2	48.6	47.9	42.2	46.8	1.1	-
	18:25 - 18:30	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	18:30 - 18:35	46.3	48.6	47.7	42.3	46.8	0.9	-
	18:35 - 18:40	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	18:40 - 18:45	47.9	48.6	43.3	43.9	46.8	-	-
	18:45 - 18:50	46.6	48.6	47.3	42.6	46.8	0.5	-
	18:50 - 18:55	46.1	48.6	48.0	42.1	46.8	1.2	-
	18:55 - 19:00	46.7	48.6	47.1	42.7	46.8	0.3	-
	19:00 - 19:05	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	19:05 - 19:10	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	19:10 - 19:15	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	19:15 - 19:20	49.2	48.6	43.3	45.2	46.8	-	-
	19:20 - 19:25	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	19:25 - 19:30	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	19:30 - 19:35	48.4	48.6	38.1	44.4	46.8	-	-
	19:35 - 19:40	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	19:40 - 19:45	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	19:45 - 19:50	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	19:50 - 19:55	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	19:55 - 20:00	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1, 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 ต. สายหนองค้อ-นาเกลือบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25182

MEASURING DATE : 02-03/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/08/2023	20:00 - 20:05	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	20:05 - 20:10	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	20:10 - 20:15	47.9	48.6	43.3	43.9	46.8	-	-
	20:15 - 20:20	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	20:20 - 20:25	46.9	48.6	46.7	42.9	46.8	-	-
	20:25 - 20:30	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	20:30 - 20:35	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	20:35 - 20:40	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	20:40 - 20:45	47.1	48.6	46.3	43.1	46.8	-	-
	20:45 - 20:50	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	20:50 - 20:55	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	20:55 - 21:00	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	21:00 - 21:05	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	21:05 - 21:10	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-
	21:10 - 21:15	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	21:15 - 21:20	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	21:20 - 21:25	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	21:25 - 21:30	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	21:30 - 21:35	46.6	48.6	47.3	42.6	46.8	0.5	-
	21:35 - 21:40	46.2	48.6	47.9	42.2	46.8	1.1	-
	21:40 - 21:45	46.4	48.6	47.6	42.4	46.8	0.8	-
	21:45 - 21:50	47.1	48.6	46.3	43.1	46.8	-	-
	21:50 - 21:55	48.4	48.6	38.1	44.4	46.8	-	-
	21:55 - 22:00	48.4	48.6	38.1	44.4	46.8	-	-
	22:00 - 22:05	48.6	47.1	46.3	47.1	45.4	0.9	1.7
	22:05 - 22:10	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-
22:10 - 22:15	48.3	47.1	45.1	44.3	45.4	-	-	
22:15 - 22:20	48.2	47.1	44.7	44.2	45.4	-	-	
22:20 - 22:25	47.9	47.1	43.2	43.9	45.4	-	-	
22:25 - 22:30	48.1	47.1	44.2	44.1	45.4	-	-	
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 อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25182

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 02-03/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/08/2023	22:30 - 22:35	48.2	47.1	44.7	44.2	45.4	-	-
	22:35 - 22:40	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-
	22:40 - 22:45	47.8	47.1	42.5	43.8	45.4	-	-
	22:45 - 22:50	47.9	47.1	43.2	43.9	45.4	-	-
	22:50 - 22:55	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-
	22:55 - 23:00	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	23:00 - 23:05	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-
	23:05 - 23:10	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
	23:10 - 23:15	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
	23:15 - 23:20	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	23:20 - 23:25	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
	23:25 - 23:30	46.0	47.1	43.6	42.0	45.4	-	-
	23:30 - 23:35	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	23:35 - 23:40	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	23:40 - 23:45	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	23:45 - 23:50	44.9	47.1	46.1	40.9	45.4	0.7	-
03/08/2023	23:50 - 23:55	44.6	47.1	46.5	40.6	45.4	1.1	-
	23:55 - 00:00	44.4	47.1	46.8	40.4	45.4	1.4	-
	00:00 - 00:05	44.2	47.1	47.0	40.2	45.4	1.6	-
	00:05 - 00:10	44.8	47.1	46.2	40.8	45.4	0.8	-
	00:10 - 00:15	44.9	47.1	46.1	40.9	45.4	0.7	-
	00:15 - 00:20	46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-
	00:20 - 00:25	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	00:25 - 00:30	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	00:30 - 00:35	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	00:35 - 00:40	44.9	47.1	46.1	40.9	45.4	0.7	-
	00:40 - 00:45	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	00:45 - 00:50	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-
	00:50 - 00:55	49.1	47.1	47.8	47.6	45.4	2.4	2.2
	00:55 - 01:00	44.7	47.1	46.4	40.7	45.4	1.0	-
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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 25182

MEASURING DATE : 02-03/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/08/2023	01:00 - 01:05	46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-
	01:05 - 01:10	44.2	47.1	47.0	40.2	45.4	1.6	-
	01:10 - 01:15	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	01:15 - 01:20	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	01:20 - 01:25	44.8	47.1	46.2	40.8	45.4	0.8	-
	01:25 - 01:30	44.0	47.1	47.2	40.0	45.4	1.8	-
	01:30 - 01:35	42.9	47.1	48.0	38.9	45.4	2.6	-
	01:35 - 01:40	42.8	47.1	48.1	38.8	45.4	2.7	-
	01:40 - 01:45	42.6	47.1	48.2	38.6	45.4	2.8	-
	01:45 - 01:50	43.2	47.1	47.8	39.2	45.4	2.4	-
	01:50 - 01:55	42.7	47.1	48.1	38.7	45.4	2.7	-
	01:55 - 02:00	44.4	47.1	46.8	40.4	45.4	1.4	-
	02:00 - 02:05	44.6	47.1	46.5	40.6	45.4	1.1	-
	02:05 - 02:10	44.4	47.1	46.8	40.4	45.4	1.4	-
	02:10 - 02:15	44.3	47.1	46.9	40.3	45.4	1.5	-
	02:15 - 02:20	44.6	47.1	46.5	40.6	45.4	1.1	-
	02:20 - 02:25	44.9	47.1	46.1	40.9	45.4	0.7	-
	02:25 - 02:30	44.5	47.1	46.6	40.5	45.4	1.2	-
	02:30 - 02:35	44.7	47.1	46.4	40.7	45.4	1.0	-
	02:35 - 02:40	44.5	47.1	46.6	40.5	45.4	1.2	-
	02:40 - 02:45	44.3	47.1	46.9	40.3	45.4	1.5	-
	02:45 - 02:50	44.3	47.1	46.9	40.3	45.4	1.5	-
	02:50 - 02:55	44.5	47.1	46.6	40.5	45.4	1.2	-
	02:55 - 03:00	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	03:00 - 03:05	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	03:05 - 03:10	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	03:10 - 03:15	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	03:15 - 03:20	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
03:20 - 03:25	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-	
03:25 - 03:30	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-	
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 น. 1 ถ. สายาเนอังก่อ-1/เทมฉบับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25182

MEASURING DATE : 02-03/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน
		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
03/08/2023	03:30 - 03:35	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	03:35 - 03:40	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	03:40 - 03:45	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	03:45 - 03:50	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	03:50 - 03:55	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	03:55 - 04:00	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	04:00 - 04:05	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	04:05 - 04:10	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-
	04:10 - 04:15	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	04:15 - 04:20	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	04:20 - 04:25	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-
	04:25 - 04:30	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	04:30 - 04:35	46.3	47.1	42.4	42.3	45.4	-	-
	04:35 - 04:40	46.1	47.1	43.2	42.1	45.4	-	-
	04:40 - 04:45	46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-
	04:45 - 04:50	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
	04:50 - 04:55	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	04:55 - 05:00	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	05:00 - 05:05	47.6	47.1	41.0	43.6	45.4	-	-
	05:05 - 05:10	47.6	47.1	41.0	43.6	45.4	-	-
	05:10 - 05:15	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
	05:15 - 05:20	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-
	05:20 - 05:25	48.2	47.1	44.7	44.2	45.4	-	-
	05:25 - 05:30	49.4	47.1	48.5	47.9	45.4	3.1	2.5
	05:30 - 05:35	49.4	47.1	48.5	47.9	45.4	3.1	2.5
	05:35 - 05:40	49.2	47.1	48.0	47.7	45.4	2.6	2.3
	05:40 - 05:45	49.5	47.1	48.8	48.0	45.4	3.4	2.6
	05:45 - 05:50	50.1	47.1	50.1	50.1	45.4	4.7	4.7
	05:50 - 05:55	48.3	47.1	45.1	44.3	45.4	-	-
	05:55 - 06:00	48.8	47.1	46.9	47.3	45.4	1.5	1.9
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 อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25182

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 02-03/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/08/2023	06:00 - 06:05	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	06:05 - 06:10	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	06:10 - 06:15	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	06:15 - 06:20	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	06:20 - 06:25	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	06:25 - 06:30	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	06:30 - 06:35	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	06:35 - 06:40	48.4	48.6	38.1	44.4	46.8	-	-
	06:40 - 06:45	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	06:45 - 06:50	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	06:50 - 06:55	51.0	48.6	50.3	49.5	46.8	3.5	2.7
	06:55 - 07:00	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	07:00 - 07:05	56.8	48.6	59.1	59.3	46.8	12.3	12.5
	07:05 - 07:10	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8
	07:10 - 07:15	60.1	48.6	62.8	62.6	46.8	16.0	15.8
	07:15 - 07:20	61.6	48.6	64.4	64.6	46.8	17.6	17.8
	07:20 - 07:25	57.9	48.6	60.4	60.4	46.8	13.6	13.6
	07:25 - 07:30	58.7	48.6	61.3	61.2	46.8	14.5	14.4
	07:30 - 07:35	60.6	48.6	63.3	63.1	46.8	16.5	16.3
	07:35 - 07:40	60.1	48.6	62.8	62.6	46.8	16.0	15.8
	07:40 - 07:45	55.0	48.6	56.9	56.5	46.8	10.1	9.7
	07:45 - 07:50	52.2	48.6	52.7	53.2	46.8	5.9	6.4
	07:50 - 07:55	54.6	48.6	56.3	56.1	46.8	9.5	9.3
	07:55 - 08:00	53.8	48.6	55.2	55.3	46.8	8.4	8.5
08:00 - 08:05	56.8	48.6	59.1	59.3	46.8	12.3	12.5	
08:05 - 08:10	58.3	48.6	60.8	60.8	46.8	14.0	14.0	
08:10 - 08:15	56.6	48.6	58.9	59.1	46.8	12.1	12.3	
08:15 - 08:20	56.2	48.6	58.4	58.7	46.8	11.6	11.9	
08:20 - 08:25	55.4	48.6	57.4	57.4	46.8	10.6	10.6	
08:25 - 08:30	54.5	48.6	56.2	56.0	46.8	9.4	9.2	
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 อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25182

MEASURING DATE : 02-03/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/08/2023	08:30 - 08:35	53.9	48.6	55.4	55.4	46.8	8.6	8.6
	08:35 - 08:40	53.5	48.6	54.8	55.0	46.8	8.0	8.2
	08:40 - 08:45	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8
	08:45 - 08:50	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	08:50 - 08:55	51.9	48.6	52.2	51.9	46.8	5.4	5.1
	08:55 - 09:00	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9
	09:00 - 09:05	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	09:05 - 09:10	51.6	48.6	51.6	51.6	46.8	4.8	4.8
	09:10 - 09:15	51.0	48.6	50.3	49.5	46.8	3.5	2.7
	09:15 - 09:20	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	09:20 - 09:25	51.9	48.6	52.2	51.9	46.8	5.4	5.1
	09:25 - 09:30	53.8	48.6	55.2	55.3	46.8	8.4	8.5
	09:30 - 09:35	54.5	48.6	56.2	56.0	46.8	9.4	9.2
	09:35 - 09:40	55.4	48.6	57.4	57.4	46.8	10.6	10.6
	09:40 - 09:45	53.8	48.6	55.2	55.3	46.8	8.4	8.5
	09:45 - 09:50	52.6	48.6	53.4	53.6	46.8	6.6	6.8
	09:50 - 09:55	53.4	48.6	54.7	54.9	46.8	7.9	8.1
	09:55 - 10:00	52.9	48.6	53.9	53.9	46.8	7.1	7.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>							10	

## REMARK :

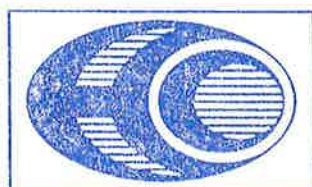
<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time<sup>4/</sup> Measuring Date and Time : 08/08/2023 (Day Time : 12:00 - 12:05, Night Time : 23:20 - 23:25)

\* 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. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25183  
MEASURING DATE : 03-04/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**	L <sub>90</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
03/08/2023	10:00 - 10:05 <sup>3</sup>	54.6	48.6	56.3	56.1	46.8	9.5	9.3
	10:05 - 10:10	54.0	48.6	55.5	55.5	46.8	8.7	8.7
	10:10 - 10:15	55.3	48.6	57.3	57.3	46.8	10.5	10.5
	10:15 - 10:20	53.9	48.6	55.4	55.4	46.8	8.6	8.6
	10:20 - 10:25	54.9	48.6	56.7	56.4	46.8	9.9	9.6
	10:25 - 10:30	55.3	48.6	57.3	57.3	46.8	10.5	10.5
	10:30 - 10:35	56.9	48.6	59.2	59.4	46.8	12.4	12.6
	10:35 - 10:40	55.4	48.6	57.4	57.4	46.8	10.6	10.6
	10:40 - 10:45	55.1	48.6	57.0	57.1	46.8	10.2	10.3
	10:45 - 10:50	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	10:50 - 10:55	53.5	48.6	54.8	55.0	46.8	8.0	8.2
	10:55 - 11:00	54.2	48.6	55.8	55.7	46.8	9.0	8.9
	11:00 - 11:05	54.0	48.6	55.5	55.5	46.8	8.7	8.7
	11:05 - 11:10	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	11:10 - 11:15	53.8	48.6	55.2	55.3	46.8	8.4	8.5
	11:15 - 11:20	53.3	48.6	54.5	54.8	46.8	7.7	8.0
	11:20 - 11:25	56.1	48.6	58.2	58.6	46.8	11.4	11.8
	11:25 - 11:30	55.2	48.6	57.1	57.2	46.8	10.3	10.4
	11:30 - 11:35	55.9	48.6	58.0	57.9	46.8	11.2	11.1
	11:35 - 11:40	56.5	48.6	58.7	59.0	46.8	11.9	12.2
	11:40 - 11:45	55.8	48.6	57.9	57.8	46.8	11.1	11.0
	11:45 - 11:50	55.8	48.6	57.9	57.8	46.8	11.1	11.0
	11:50 - 11:55	55.4	48.6	57.4	57.4	46.8	10.6	10.6
	11:55 - 12:00	56.7	48.6	59.0	59.2	46.8	12.2	12.4
	12:00 - 12:05	59.3	48.6	61.9	61.8	46.8	15.1	15.0
	12:05 - 12:10	56.4	48.6	58.6	58.9	46.8	11.8	12.1
	12:10 - 12:15	57.8	48.6	60.2	60.3	46.8	13.4	13.5
12:15 - 12:20	57.0	48.6	59.3	59.5	46.8	12.5	12.7	
12:20 - 12:25	55.4	48.6	57.4	57.4	46.8	10.6	10.6	
12:25 - 12:30	55.1	48.6	57.0	57.1	46.8	10.2	10.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11,12</sup>							10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25183  
MEASURING DATE : 03-04/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/2</sup>	ระดับเสียงขณะทำการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/2</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
03/08/2023	12:30 - 12:35	53.2	48.6	54.4	54.7	46.8	7.6	7.9
	12:35 - 12:40	57.6	48.6	60.0	60.1	46.8	13.2	13.3
	12:40 - 12:45	57.0	48.6	59.3	59.5	46.8	12.5	12.7
	12:45 - 12:50	55.9	48.6	58.0	57.9	46.8	11.2	11.1
	12:50 - 12:55	55.8	48.6	57.9	57.8	46.8	11.1	11.0
	12:55 - 13:00	52.7	48.6	53.6	53.7	46.8	6.8	6.9
	13:00 - 13:05	53.4	48.6	54.7	54.9	46.8	7.9	8.1
	13:05 - 13:10	52.2	48.6	52.7	53.2	46.8	5.9	6.4
	13:10 - 13:15	53.5	48.6	54.8	55.0	46.8	8.0	8.2
	13:15 - 13:20	52.7	48.6	53.6	53.7	46.8	6.8	6.9
	13:20 - 13:25	51.6	48.6	51.6	51.6	46.8	4.8	4.8
	13:25 - 13:30	52.0	48.6	52.3	52.0	46.8	5.5	5.2
	13:30 - 13:35	53.7	48.6	55.1	55.2	46.8	8.3	8.4
	13:35 - 13:40	52.3	48.6	52.9	53.3	46.8	6.1	6.5
	13:40 - 13:45	54.9	48.6	56.7	56.4	46.8	9.9	9.6
	13:45 - 13:50	53.3	48.6	54.5	54.8	46.8	7.7	8.0
	13:50 - 13:55	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	13:55 - 14:00	52.1	48.6	52.5	53.1	46.8	5.7	6.3
	14:00 - 14:05	54.3	48.6	55.9	55.8	46.8	9.1	9.0
	14:05 - 14:10	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8
	14:10 - 14:15	55.2	48.6	57.1	57.2	46.8	10.3	10.4
	14:15 - 14:20	54.0	48.6	55.5	55.5	46.8	8.7	8.7
	14:20 - 14:25	53.3	48.6	54.5	54.8	46.8	7.7	8.0
	14:25 - 14:30	54.7	48.6	56.5	56.2	46.8	9.7	9.4
	14:30 - 14:35	54.1	48.6	55.7	55.6	46.8	8.9	8.8
	14:35 - 14:40	55.3	48.6	57.3	57.3	46.8	10.5	10.5
	14:40 - 14:45	54.2	48.6	55.8	55.7	46.8	9.0	8.9
	14:45 - 14:50	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	14:50 - 14:55	54.0	48.6	55.5	55.5	46.8	8.7	8.7
	14:55 - 15:00	53.7	48.6	55.1	55.2	46.8	8.3	8.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>							10	

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25183

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 03-04/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/08/2023	15:00 - 15:05	54.0	48.6	55.5	55.5	46.8	8.7	8.7
	15:05 - 15:10	54.5	48.6	56.2	56.0	46.8	9.4	9.2
	15:10 - 15:15	54.3	48.6	55.9	55.8	46.8	9.1	9.0
	15:15 - 15:20	52.7	48.6	53.6	53.7	46.8	6.8	6.9
	15:20 - 15:25	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	15:25 - 15:30	51.0	48.6	50.3	49.5	46.8	3.5	2.7
	15:30 - 15:35	52.8	48.6	53.7	53.8	46.8	6.9	7.0
	15:35 - 15:40	51.8	48.6	52.0	51.8	46.8	5.2	5.0
	15:40 - 15:45	50.7	48.6	49.5	49.2	46.8	2.7	2.4
	15:45 - 15:50	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	15:50 - 15:55	50.4	48.6	48.7	48.9	46.8	1.9	2.1
	15:55 - 16:00	50.7	48.6	49.5	49.2	46.8	2.7	2.4
	16:00 - 16:05	50.0	48.6	47.4	46.0	46.8	0.6	-
	16:05 - 16:10	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
	16:10 - 16:15	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	16:15 - 16:20	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	16:20 - 16:25	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4
	16:25 - 16:30	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	16:30 - 16:35	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	16:35 - 16:40	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	16:40 - 16:45	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	16:45 - 16:50	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	16:50 - 16:55	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	16:55 - 17:00	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	17:00 - 17:05	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	17:05 - 17:10	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	17:10 - 17:15	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	17:15 - 17:20	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
17:20 - 17:25	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-	
17:25 - 17:30	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-	
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 อินดัสทรีล ปาร์ก จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสทรีล ปาร์ก (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25183

MEASURING DATE : 03-04/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/08/2023	17:30 - 17:35	47.9	48.6	43.3	43.9	46.8	-	-
	17:35 - 17:40	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-
	17:40 - 17:45	46.8	48.6	46.9	42.8	46.8	0.1	-
	17:45 - 17:50	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	17:50 - 17:55	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	17:55 - 18:00	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	18:00 - 18:05	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	18:05 - 18:10	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
	18:10 - 18:15	47.1	48.6	46.3	43.1	46.8	-	-
	18:15 - 18:20	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
	18:20 - 18:25	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	18:25 - 18:30	46.5	48.6	47.4	42.5	46.8	0.6	-
	18:30 - 18:35	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	18:35 - 18:40	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	18:40 - 18:45	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	18:45 - 18:50	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	18:50 - 18:55	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	18:55 - 19:00	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	19:00 - 19:05	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	19:05 - 19:10	46.8	48.6	46.9	42.8	46.8	0.1	-
	19:10 - 19:15	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	19:15 - 19:20	48.4	48.6	38.1	44.4	46.8	-	-
	19:20 - 19:25	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	19:25 - 19:30	48.4	48.6	38.1	44.4	46.8	-	-
	19:30 - 19:35	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
	19:35 - 19:40	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
19:40 - 19:45	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-	
19:45 - 19:50	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-	
19:50 - 19:55	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-	
19:55 - 20:00	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-	
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 อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายนาองค์-นาเกลือบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1  
SAMPLE NO. : 25183  
MEASURING DATE : 03-04/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
03/08/2023	20:00 - 20:05	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
	20:05 - 20:10	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	20:10 - 20:15	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	20:15 - 20:20	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	20:20 - 20:25	50.4	48.6	48.7	48.9	46.8	1.9	2.1
	20:25 - 20:30	49.9	48.6	47.0	45.9	46.8	0.2	-
	20:30 - 20:35	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	20:35 - 20:40	49.2	48.6	43.3	45.2	46.8	-	-
	20:40 - 20:45	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	20:45 - 20:50	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	20:50 - 20:55	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	20:55 - 21:00	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	21:00 - 21:05	49.2	48.6	43.3	45.2	46.8	-	-
	21:05 - 21:10	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	21:10 - 21:15	49.1	48.6	42.5	45.1	46.8	-	-
	21:15 - 21:20	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	21:20 - 21:25	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	21:25 - 21:30	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	21:30 - 21:35	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	21:35 - 21:40	50.0	48.6	47.4	46.0	46.8	0.6	-
	21:40 - 21:45	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	21:45 - 21:50	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	21:50 - 21:55	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	21:55 - 22:00	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
	22:00 - 22:05	48.0	47.1	43.7	44.0	45.4	-	-
	22:05 - 22:10	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-
	22:10 - 22:15	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	22:15 - 22:20	48.5	47.1	45.9	44.5	45.4	0.5	-
	22:20 - 22:25	48.7	47.1	46.6	47.2	45.4	1.2	1.8
	22:25 - 22:30	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>							10	

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25183

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 03-04/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน		
				dB(A)			dB(A)		
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม	
03/08/2023	22:30 - 22:35	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-	
	22:35 - 22:40	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-	
	22:40 - 22:45	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-	
	22:45 - 22:50	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-	
	22:50 - 22:55	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-	
	22:55 - 23:00	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-	
	23:00 - 23:05	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-	
	23:05 - 23:10	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-	
	23:10 - 23:15	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-	
	23:15 - 23:20	48.1	47.1	44.2	44.1	45.4	-	-	
	23:20 - 23:25	47.9	47.1	43.2	43.9	45.4	-	-	
	23:25 - 23:30	46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-	
	23:30 - 23:35	46.3	47.1	42.4	42.3	45.4	-	-	
	23:35 - 23:40	47.8	47.1	42.5	43.8	45.4	-	-	
	23:40 - 23:45	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-	
	23:45 - 23:50	46.9	47.1	36.6	42.9	45.4	-	-	
	23:50 - 23:55	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-	
	23:55 - 00:00	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-	
	04/08/2023	00:00 - 00:05	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-
		00:05 - 00:10	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
00:10 - 00:15		45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-	
00:15 - 00:20		45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-	
00:20 - 00:25		45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-	
00:25 - 00:30		45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-	
00:30 - 00:35		45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-	
00:35 - 00:40		46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-	
00:40 - 00:45		46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-	
00:45 - 00:50		47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-	
00:50 - 00:55		46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-	
00:55 - 01:00		45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-	
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 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25183

MEASURING DATE : 03-04/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
04/08/2023	01:00 - 01:05	46.9	47.1	36.6	42.9	45.4	-	-
	01:05 - 01:10	47.6	47.1	41.0	43.6	45.4	-	-
	01:10 - 01:15	46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-
	01:15 - 01:20	46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-
	01:20 - 01:25	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	01:25 - 01:30	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	01:30 - 01:35	46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-
	01:35 - 01:40	46.2	47.1	42.8	42.2	45.4	-	-
	01:40 - 01:45	46.2	47.1	42.8	42.2	45.4	-	-
	01:45 - 01:50	46.0	47.1	43.6	42.0	45.4	-	-
	01:50 - 01:55	44.8	47.1	46.2	40.8	45.4	0.8	-
	01:55 - 02:00	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	02:00 - 02:05	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	02:05 - 02:10	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	02:10 - 02:15	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	02:15 - 02:20	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	02:20 - 02:25	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	02:25 - 02:30	47.9	47.1	43.2	43.9	45.4	-	-
	02:30 - 02:35	48.3	47.1	45.1	44.3	45.4	-	-
	02:35 - 02:40	48.2	47.1	44.7	44.2	45.4	-	-
	02:40 - 02:45	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-
	02:45 - 02:50	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-
	02:50 - 02:55	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	02:55 - 03:00	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
	03:00 - 03:05	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	03:05 - 03:10	48.0	47.1	43.7	44.0	45.4	-	-
	03:10 - 03:15	46.9	47.1	36.6	42.9	45.4	-	-
	03:15 - 03:20	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	03:20 - 03:25	46.9	47.1	36.6	42.9	45.4	-	-
	03:25 - 03:30	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-
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 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25183

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 03-04/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/2</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/2</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/08/2023	03:30 - 03:35	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	03:35 - 03:40	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	03:40 - 03:45	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	03:45 - 03:50	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	03:50 - 03:55	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	03:55 - 04:00	45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-
	04:00 - 04:05	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	04:05 - 04:10	44.8	47.1	46.2	40.8	45.4	0.8	-
	04:10 - 04:15	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
	04:15 - 04:20	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	04:20 - 04:25	46.0	47.1	43.6	42.0	45.4	-	-
	04:25 - 04:30	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	04:30 - 04:35	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	04:35 - 04:40	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	04:40 - 04:45	49.0	47.1	47.5	47.5	45.4	2.1	2.1
	04:45 - 04:50	47.9	47.1	43.2	43.9	45.4	-	-
	04:50 - 04:55	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-
	04:55 - 05:00	46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-
	05:00 - 05:05	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	05:05 - 05:10	48.5	47.1	45.9	44.5	45.4	0.5	-
	05:10 - 05:15	48.6	47.1	46.3	47.1	45.4	0.9	1.7
	05:15 - 05:20	48.8	47.1	46.9	47.3	45.4	1.5	1.9
	05:20 - 05:25	48.2	47.1	44.7	44.2	45.4	-	-
	05:25 - 05:30	49.3	47.1	48.3	47.8	45.4	2.9	2.4
	05:30 - 05:35	49.5	47.1	48.8	48.0	45.4	3.4	2.6
	05:35 - 05:40	50.0	47.1	49.9	50.0	45.4	4.5	4.6
05:40 - 05:45	50.0	47.1	49.9	50.0	45.4	4.5	4.6	
05:45 - 05:50	50.6	47.1	51.0	51.6	45.4	5.6	6.2	
05:50 - 05:55	51.3	47.1	52.2	52.3	45.4	6.8	6.9	
05:55 - 06:00	50.2	47.1	50.3	50.2	45.4	4.9	4.8	
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 อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25183

MEASURING DATE : 03-04/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/08/2023	06:00 - 06:05	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4
	06:05 - 06:10	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	06:10 - 06:15	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	06:15 - 06:20	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	06:20 - 06:25	50.4	48.6	48.7	48.9	46.8	1.9	2.1
	06:25 - 06:30	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	06:30 - 06:35	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	06:35 - 06:40	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	06:40 - 06:45	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	06:45 - 06:50	49.9	48.6	47.0	45.9	46.8	0.2	-
	06:50 - 06:55	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	06:55 - 07:00	51.3	48.6	51.0	51.3	46.8	4.2	4.5
	07:00 - 07:05	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
	07:05 - 07:10	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	07:10 - 07:15	51.4	48.6	51.2	51.4	46.8	4.4	4.6
	07:15 - 07:20	55.7	48.6	57.8	57.7	46.8	11.0	10.9
	07:20 - 07:25	56.0	48.6	58.1	58.0	46.8	11.3	11.2
	07:25 - 07:30	52.2	48.6	52.7	53.2	46.8	5.9	6.4
	07:30 - 07:35	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8
	07:35 - 07:40	54.5	48.6	56.2	56.0	46.8	9.4	9.2
	07:40 - 07:45	53.4	48.6	54.7	54.9	46.8	7.9	8.1
	07:45 - 07:50	55.9	48.6	58.0	57.9	46.8	11.2	11.1
	07:50 - 07:55	54.7	48.6	56.5	56.2	46.8	9.7	9.4
	07:55 - 08:00	55.9	48.6	58.0	57.9	46.8	11.2	11.1
	08:00 - 08:05	57.7	48.6	60.1	60.2	46.8	13.3	13.4
	08:05 - 08:10	61.1	48.6	63.8	64.1	46.8	17.0	17.3
	08:10 - 08:15	58.8	48.6	61.4	61.3	46.8	14.6	14.5
	08:15 - 08:20	57.6	48.6	60.0	60.1	46.8	13.2	13.3
08:20 - 08:25	55.5	48.6	57.5	57.5	46.8	10.7	10.7	
08:25 - 08:30	55.7	48.6	57.8	57.7	46.8	11.0	10.9	
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 ต. สายทองค้อ-บหลมฉบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25183

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 03-04/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>14</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>14</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		L <sub>90</sub> (dB(A))	คณะกรรมการ
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**	ควบคุมมลพิษ		อุตสาหกรรม
04/08/2023	08:30 - 08:35	54.6	48.6	56.3	56.1	46.8	9.5	9.3
	08:35 - 08:40	55.4	48.6	57.4	57.4	46.8	10.6	10.6
	08:40 - 08:45	54.5	48.6	56.2	56.0	46.8	9.4	9.2
	08:45 - 08:50	51.9	48.6	52.2	51.9	46.8	5.4	5.1
	08:50 - 08:55	52.2	48.6	52.7	53.2	46.8	5.9	6.4
	08:55 - 09:00	52.1	48.6	52.5	53.1	46.8	5.7	6.3
	09:00 - 09:05	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4
	09:05 - 09:10	53.9	48.6	55.4	55.4	46.8	8.6	8.6
	09:10 - 09:15	54.5	48.6	56.2	56.0	46.8	9.4	9.2
	09:15 - 09:20	52.6	48.6	53.4	53.6	46.8	6.6	6.8
	09:20 - 09:25	53.0	48.6	54.0	54.0	46.8	7.2	7.2
	09:25 - 09:30	52.8	48.6	53.7	53.8	46.8	6.9	7.0
	09:30 - 09:35	55.0	48.6	56.9	56.5	46.8	10.1	9.7
	09:35 - 09:40	58.9	48.6	61.5	61.4	46.8	14.7	14.6
	09:40 - 09:45	59.6	48.6	62.2	62.1	46.8	15.4	15.3
	09:45 - 09:50	51.6	48.6	51.6	51.6	46.8	4.8	4.8
	09:50 - 09:55	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
	09:55 - 10:00	52.3	48.6	52.9	53.3	46.8	6.1	6.5
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1,2</sup>							10	

## REMARK :

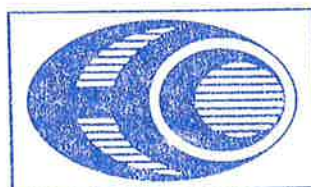
<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time<sup>4/</sup> Measuring Date and Time : 08/08/2023 (Day Time : 12:00 - 12:05, Night Time : 23:20 - 23:25)

\* 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. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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 อินดัสตริค ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริค ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25184

MEASURING DATE : 04-05/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
04/08/2023	10:00 - 10:05 <sup>3</sup>	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4
	10:05 - 10:10	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	10:10 - 10:15	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	10:15 - 10:20	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	10:20 - 10:25	52.8	48.6	53.7	53.8	46.8	6.9	7.0
	10:25 - 10:30	52.9	48.6	53.9	53.9	46.8	7.1	7.1
	10:30 - 10:35	52.6	48.6	53.4	53.6	46.8	6.6	6.8
	10:35 - 10:40	53.5	48.6	54.8	55.0	46.8	8.0	8.2
	10:40 - 10:45	53.6	48.6	54.9	55.1	46.8	8.1	8.3
	10:45 - 10:50	53.8	48.6	55.2	55.3	46.8	8.4	8.5
	10:50 - 10:55	55.4	48.6	57.4	57.4	46.8	10.6	10.6
	10:55 - 11:00	54.8	48.6	56.6	56.3	46.8	9.8	9.5
	11:00 - 11:05	53.3	48.6	54.5	54.8	46.8	7.7	8.0
	11:05 - 11:10	55.5	48.6	57.5	57.5	46.8	10.7	10.7
	11:10 - 11:15	56.2	48.6	58.4	58.7	46.8	11.6	11.9
	11:15 - 11:20	54.6	48.6	56.3	56.1	46.8	9.5	9.3
	11:20 - 11:25	53.2	48.6	54.4	54.7	46.8	7.6	7.9
	11:25 - 11:30	51.9	48.6	52.2	51.9	46.8	5.4	5.1
	11:30 - 11:35	52.7	48.6	53.6	53.7	46.8	6.8	6.9
	11:35 - 11:40	54.1	48.6	55.7	55.6	46.8	8.9	8.8
	11:40 - 11:45	54.5	48.6	56.2	56.0	46.8	9.4	9.2
	11:45 - 11:50	55.1	48.6	57.0	57.1	46.8	10.2	10.3
	11:50 - 11:55	56.0	48.6	58.1	58.0	46.8	11.3	11.2
	11:55 - 12:00	56.3	48.6	58.5	58.8	46.8	11.7	12.0
	12:00 - 12:05	56.4	48.6	58.6	58.9	46.8	11.8	12.1
	12:05 - 12:10	57.5	48.6	59.9	60.0	46.8	13.1	13.2
	12:10 - 12:15	56.2	48.6	58.4	58.7	46.8	11.6	11.9
	12:15 - 12:20	55.3	48.6	57.3	57.3	46.8	10.5	10.5
	12:20 - 12:25	56.8	48.6	59.1	59.3	46.8	12.3	12.5
	12:25 - 12:30	59.4	48.6	62.0	61.9	46.8	15.2	15.1
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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25184

MEASURING DATE : 04-05/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>  L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
		ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/08/2023	12:30 - 12:35	55.8	48.6	57.9	57.8	46.8	11.1	11.0
	12:35 - 12:40	57.5	48.6	59.9	60.0	46.8	13.1	13.2
	12:40 - 12:45	57.1	48.6	59.4	59.6	46.8	12.6	12.8
	12:45 - 12:50	56.6	48.6	58.9	59.1	46.8	12.1	12.3
	12:50 - 12:55	56.7	48.6	59.0	59.2	46.8	12.2	12.4
	12:55 - 13:00	61.2	48.6	64.0	64.2	46.8	17.2	17.4
	13:00 - 13:05	60.9	48.6	63.6	63.4	46.8	16.8	16.6
	13:05 - 13:10	60.2	48.6	62.9	62.7	46.8	16.1	15.9
	13:10 - 13:15	59.7	48.6	62.3	62.2	46.8	15.5	15.4
	13:15 - 13:20	57.8	48.6	60.2	60.3	46.8	13.4	13.5
	13:20 - 13:25	57.2	48.6	59.6	59.7	46.8	12.8	12.9
	13:25 - 13:30	58.4	48.6	60.9	60.9	46.8	14.1	14.1
	13:30 - 13:35	60.2	48.6	62.9	62.7	46.8	16.1	15.9
	13:35 - 13:40	57.3	48.6	59.7	59.8	46.8	12.9	13.0
	13:40 - 13:45	52.6	48.6	53.4	53.6	46.8	6.6	6.8
	13:45 - 13:50	54.7	48.6	56.5	56.2	46.8	9.7	9.4
	13:50 - 13:55	52.6	48.6	53.4	53.6	46.8	6.6	6.8
	13:55 - 14:00	52.3	48.6	52.9	53.3	46.8	6.1	6.5
	14:00 - 14:05	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	14:05 - 14:10	56.0	48.6	58.1	58.0	46.8	11.3	11.2
	14:10 - 14:15	57.6	48.6	60.0	60.1	46.8	13.2	13.3
	14:15 - 14:20	54.6	48.6	56.3	56.1	46.8	9.5	9.3
	14:20 - 14:25	55.2	48.6	57.1	57.2	46.8	10.3	10.4
	14:25 - 14:30	54.2	48.6	55.8	55.7	46.8	9.0	8.9
	14:30 - 14:35	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	14:35 - 14:40	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	14:40 - 14:45	55.1	48.6	57.0	57.1	46.8	10.2	10.3
	14:45 - 14:50	57.0	48.6	59.3	59.5	46.8	12.5	12.7
14:50 - 14:55	56.1	48.6	58.2	58.6	46.8	11.4	11.8	
14:55 - 15:00	57.0	48.6	59.3	59.5	46.8	12.5	12.7	
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 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25184

MEASURING DATE : 04-05/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/08/2023	15:00 - 15:05	56.4	48.6	58.6	58.9	46.8	11.8	12.1
	15:05 - 15:10	58.3	48.6	60.8	60.8	46.8	14.0	14.0
	15:10 - 15:15	61.5	48.6	64.3	64.5	46.8	17.5	17.7
	15:15 - 15:20	57.2	48.6	59.6	59.7	46.8	12.8	12.9
	15:20 - 15:25	59.7	48.6	62.3	62.2	46.8	15.5	15.4
	15:25 - 15:30	58.0	48.6	60.5	60.5	46.8	13.7	13.7
	15:30 - 15:35	60.0	48.6	62.7	62.5	46.8	15.9	15.7
	15:35 - 15:40	55.0	48.6	56.9	56.5	46.8	10.1	9.7
	15:40 - 15:45	55.6	48.6	57.6	57.6	46.8	10.8	10.8
	15:45 - 15:50	53.7	48.6	55.1	55.2	46.8	8.3	8.4
	15:50 - 15:55	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	15:55 - 16:00	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8
	16:00 - 16:05	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	16:05 - 16:10	53.2	48.6	54.4	54.7	46.8	7.6	7.9
	16:10 - 16:15	52.0	48.6	52.3	52.0	46.8	5.5	5.2
	16:15 - 16:20	52.8	48.6	53.7	53.8	46.8	6.9	7.0
	16:20 - 16:25	53.3	48.6	54.5	54.8	46.8	7.7	8.0
	16:25 - 16:30	53.4	48.6	54.7	54.9	46.8	7.9	8.1
	16:30 - 16:35	52.9	48.6	53.9	53.9	46.8	7.1	7.1
	16:35 - 16:40	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	16:40 - 16:45	52.4	48.6	53.1	53.4	46.8	6.3	6.6
	16:45 - 16:50	52.8	48.6	53.7	53.8	46.8	6.9	7.0
	16:50 - 16:55	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4
	16:55 - 17:00	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
	17:00 - 17:05	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	17:05 - 17:10	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	17:10 - 17:15	52.3	48.6	52.9	53.3	46.8	6.1	6.5
	17:15 - 17:20	53.0	48.6	54.0	54.0	46.8	7.2	7.2
17:20 - 17:25	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7	
17:25 - 17:30	53.4	48.6	54.7	54.9	46.8	7.9	8.1	
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 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 04-05/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/08/2023	17:30 - 17:35	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	17:35 - 17:40	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	17:40 - 17:45	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	17:45 - 17:50	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	17:50 - 17:55	51.6	48.6	51.6	51.6	46.8	4.8	4.8
	17:55 - 18:00	52.1	48.6	52.5	53.1	46.8	5.7	6.3
	18:00 - 18:05	53.5	48.6	54.8	55.0	46.8	8.0	8.2
	18:05 - 18:10	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	18:10 - 18:15	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	18:15 - 18:20	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	18:20 - 18:25	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	18:25 - 18:30	50.4	48.6	48.7	48.9	46.8	1.9	2.1
	18:30 - 18:35	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	18:35 - 18:40	52.3	48.6	52.9	53.3	46.8	6.1	6.5
	18:40 - 18:45	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	18:45 - 18:50	49.9	48.6	47.0	45.9	46.8	0.2	-
	18:50 - 18:55	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4
	18:55 - 19:00	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
	19:00 - 19:05	51.0	48.6	50.3	49.5	46.8	3.5	2.7
	19:05 - 19:10	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9
	19:10 - 19:15	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9
	19:15 - 19:20	52.7	48.6	53.6	53.7	46.8	6.8	6.9
	19:20 - 19:25	52.6	48.6	53.4	53.6	46.8	6.6	6.8
	19:25 - 19:30	53.0	48.6	54.0	54.0	46.8	7.2	7.2
19:30 - 19:35	55.2	48.6	57.1	57.2	46.8	10.3	10.4	
19:35 - 19:40	55.6	48.6	57.6	57.6	46.8	10.8	10.8	
19:40 - 19:45	55.3	48.6	57.3	57.3	46.8	10.5	10.5	
19:45 - 19:50	54.9	48.6	56.7	56.4	46.8	9.9	9.6	
19:50 - 19:55	55.2	48.6	57.1	57.2	46.8	10.3	10.4	
19:55 - 20:00	54.3	48.6	55.9	55.8	46.8	9.1	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-แกทมฉบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 25184

MEASURING DATE : 04-05/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
04/08/2023	20:00 - 20:05	55.0	48.6	56.9	56.5	46.8	10.1	9.7
	20:05 - 20:10	55.2	48.6	57.1	57.2	46.8	10.3	10.4
	20:10 - 20:15	53.8	48.6	55.2	55.3	46.8	8.4	8.5
	20:15 - 20:20	54.0	48.6	55.5	55.5	46.8	8.7	8.7
	20:20 - 20:25	53.6	48.6	54.9	55.1	46.8	8.1	8.3
	20:25 - 20:30	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8
	20:30 - 20:35	53.5	48.6	54.8	55.0	46.8	8.0	8.2
	20:35 - 20:40	53.5	48.6	54.8	55.0	46.8	8.0	8.2
	20:40 - 20:45	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8
	20:45 - 20:50	52.9	48.6	53.9	53.9	46.8	7.1	7.1
	20:50 - 20:55	52.4	48.6	53.1	53.4	46.8	6.3	6.6
	20:55 - 21:00	52.2	48.6	52.7	53.2	46.8	5.9	6.4
	21:00 - 21:05	52.4	48.6	53.1	53.4	46.8	6.3	6.6
	21:05 - 21:10	53.0	48.6	54.0	54.0	46.8	7.2	7.2
	21:10 - 21:15	52.5	48.6	53.2	53.5	46.8	6.4	6.7
	21:15 - 21:20	53.3	48.6	54.5	54.8	46.8	7.7	8.0
	21:20 - 21:25	53.3	48.6	54.5	54.8	46.8	7.7	8.0
	21:25 - 21:30	52.9	48.6	53.9	53.9	46.8	7.1	7.1
	21:30 - 21:35	55.4	48.6	57.4	57.4	46.8	10.6	10.6
	21:35 - 21:40	55.5	48.6	57.5	57.5	46.8	10.7	10.7
	21:40 - 21:45	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8
	21:45 - 21:50	51.9	48.6	52.2	51.9	46.8	5.4	5.1
	21:50 - 21:55	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	21:55 - 22:00	51.3	48.6	51.0	51.3	46.8	4.2	4.5
	22:00 - 22:05	49.8	47.1	49.5	49.8	45.4	4.1	4.4
	22:05 - 22:10	49.1	47.1	47.8	47.6	45.4	2.4	2.2
	22:10 - 22:15	49.8	47.1	49.5	49.8	45.4	4.1	4.4
	22:15 - 22:20	50.9	47.1	51.6	51.9	45.4	6.2	6.5
	22:20 - 22:25	50.5	47.1	50.8	50.5	45.4	5.4	5.1
	22:25 - 22:30	50.5	47.1	50.8	50.5	45.4	5.4	5.1
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 อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25184

MEASURING DATE : 04-05/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน		
				dB(A)			dB(A)		
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	
04/08/2023	22:30 - 22:35	50.0	47.1	49.9	50.0	45.4	4.5	4.6	
	22:35 - 22:40	49.7	47.1	49.2	49.7	45.4	3.8	4.3	
	22:40 - 22:45	49.6	47.1	49.0	49.6	45.4	3.6	4.2	
	22:45 - 22:50	49.6	47.1	49.0	49.6	45.4	3.6	4.2	
	22:50 - 22:55	49.8	47.1	49.5	49.8	45.4	4.1	4.4	
	22:55 - 23:00	49.6	47.1	49.0	49.6	45.4	3.6	4.2	
	23:00 - 23:05	49.7	47.1	49.2	49.7	45.4	3.8	4.3	
	23:05 - 23:10	50.1	47.1	50.1	50.1	45.4	4.7	4.7	
	23:10 - 23:15	49.3	47.1	48.3	47.8	45.4	2.9	2.4	
	23:15 - 23:20	49.1	47.1	47.8	47.6	45.4	2.4	2.2	
	23:20 - 23:25	48.7	47.1	46.6	47.2	45.4	1.2	1.8	
	23:25 - 23:30	48.2	47.1	44.7	44.2	45.4	-	-	
	23:30 - 23:35	47.8	47.1	42.5	43.8	45.4	-	-	
	23:35 - 23:40	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-	
	23:40 - 23:45	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-	
	23:45 - 23:50	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-	
	23:50 - 23:55	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-	
	23:55 - 00:00	46.3	47.1	42.4	42.3	45.4	-	-	
	05/08/2023	00:00 - 00:05	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-
		00:05 - 00:10	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-
		00:10 - 00:15	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-
		00:15 - 00:20	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-
		00:20 - 00:25	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-
		00:25 - 00:30	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-
00:30 - 00:35		47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-	
00:35 - 00:40		46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-	
00:40 - 00:45		46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-	
00:45 - 00:50		45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-	
00:50 - 00:55		44.9	47.1	46.1	40.9	45.4	0.7	-	
00:55 - 01:00		45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1, 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 ถ. สายหนองค้อ-เกษมฉบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 04-05/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1</sup>	ระดับเสียงขณะทำการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
05/08/2023	01:00 - 01:05	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	01:05 - 01:10	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	01:10 - 01:15	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	01:15 - 01:20	46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-
	01:20 - 01:25	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
	01:25 - 01:30	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	01:30 - 01:35	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-
	01:35 - 01:40	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	01:40 - 01:45	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	01:45 - 01:50	46.3	47.1	42.4	42.3	45.4	-	-
	01:50 - 01:55	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	01:55 - 02:00	48.8	47.1	46.9	47.3	45.4	1.5	1.9
	02:00 - 02:05	46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-
	02:05 - 02:10	46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-
	02:10 - 02:15	46.1	47.1	43.2	42.1	45.4	-	-
	02:15 - 02:20	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	02:20 - 02:25	45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-
	02:25 - 02:30	44.5	47.1	46.6	40.5	45.4	1.2	-
	02:30 - 02:35	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	02:35 - 02:40	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	02:40 - 02:45	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	02:45 - 02:50	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	02:50 - 02:55	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	02:55 - 03:00	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	03:00 - 03:05	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	03:05 - 03:10	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	03:10 - 03:15	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	03:15 - 03:20	45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-
	03:20 - 03:25	46.1	47.1	43.2	42.1	45.4	-	-
	03:25 - 03:30	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	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

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 04-05/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/08/2023	03:30 - 03:35	44.9	47.1	46.1	40.9	45.4	0.7	-
	03:35 - 03:40	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	03:40 - 03:45	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	03:45 - 03:50	44.6	47.1	46.5	40.6	45.4	1.1	-
	03:50 - 03:55	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	03:55 - 04:00	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	04:00 - 04:05	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-
	04:05 - 04:10	47.9	47.1	43.2	43.9	45.4	-	-
	04:10 - 04:15	49.4	47.1	48.5	47.9	45.4	3.1	2.5
	04:15 - 04:20	48.7	47.1	46.6	47.2	45.4	1.2	1.8
	04:20 - 04:25	49.0	47.1	47.5	47.5	45.4	2.1	2.1
	04:25 - 04:30	49.2	47.1	48.0	47.7	45.4	2.6	2.3
	04:30 - 04:35	49.4	47.1	48.5	47.9	45.4	3.1	2.5
	04:35 - 04:40	50.0	47.1	49.9	50.0	45.4	4.5	4.6
	04:40 - 04:45	49.4	47.1	48.5	47.9	45.4	3.1	2.5
	04:45 - 04:50	49.5	47.1	48.8	48.0	45.4	3.4	2.6
	04:50 - 04:55	48.7	47.1	46.6	47.2	45.4	1.2	1.8
	04:55 - 05:00	49.0	47.1	47.5	47.5	45.4	2.1	2.1
	05:00 - 05:05	48.6	47.1	46.3	47.1	45.4	0.9	1.7
	05:05 - 05:10	47.9	47.1	43.2	43.9	45.4	-	-
	05:10 - 05:15	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	05:15 - 05:20	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	05:20 - 05:25	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-
	05:25 - 05:30	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	05:30 - 05:35	48.2	47.1	44.7	44.2	45.4	-	-
	05:35 - 05:40	49.7	47.1	49.2	49.7	45.4	3.8	4.3
	05:40 - 05:45	49.9	47.1	49.7	49.9	45.4	4.3	4.5
05:45 - 05:50	50.0	47.1	49.9	50.0	45.4	4.5	4.6	
05:50 - 05:55	50.7	47.1	51.2	51.7	45.4	5.8	6.3	
05:55 - 06:00	50.5	47.1	50.8	50.5	45.4	5.4	5.1	
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

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25184

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 04-05/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/08/2023	06:00 - 06:05	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	06:05 - 06:10	49.9	48.6	47.0	45.9	46.8	0.2	-
	06:10 - 06:15	50.0	48.6	47.4	46.0	46.8	0.6	-
	06:15 - 06:20	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	06:20 - 06:25	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	06:25 - 06:30	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	06:30 - 06:35	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	06:35 - 06:40	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	06:40 - 06:45	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
	06:45 - 06:50	49.1	48.6	42.5	45.1	46.8	-	-
	06:50 - 06:55	49.2	48.6	43.3	45.2	46.8	-	-
	06:55 - 07:00	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	07:00 - 07:05	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	07:05 - 07:10	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	07:10 - 07:15	49.9	48.6	47.0	45.9	46.8	0.2	-
	07:15 - 07:20	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	07:20 - 07:25	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	07:25 - 07:30	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	07:30 - 07:35	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	07:35 - 07:40	52.1	48.6	52.5	53.1	46.8	5.7	6.3
	07:40 - 07:45	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	07:45 - 07:50	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	07:50 - 07:55	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	07:55 - 08:00	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
08:00 - 08:05	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-	
08:05 - 08:10	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-	
08:10 - 08:15	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-	
08:15 - 08:20	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-	
08:20 - 08:25	52.8	48.6	53.7	53.8	46.8	6.9	7.0	
08:25 - 08:30	47.9	48.6	43.3	43.9	46.8	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1, 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 ถ. สายหนองค้อ-เฉลิมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25184

MEASURING DATE : 04-05/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/08/2023	08:30 - 08:35	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	08:35 - 08:40	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	08:40 - 08:45	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	08:45 - 08:50	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	08:50 - 08:55	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	08:55 - 09:00	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9
	09:00 - 09:05	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	09:05 - 09:10	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4
	09:10 - 09:15	52.1	48.6	52.5	53.1	46.8	5.7	6.3
	09:15 - 09:20	51.6	48.6	51.6	51.6	46.8	4.8	4.8
	09:20 - 09:25	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	09:25 - 09:30	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	09:30 - 09:35	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	09:35 - 09:40	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	09:40 - 09:45	51.3	48.6	51.0	51.3	46.8	4.2	4.5
	09:45 - 09:50	50.3	48.6	48.4	48.8	46.8	1.6	2.0
09:50 - 09:55	52.6	48.6	53.4	53.6	46.8	6.6	6.8	
09:55 - 10:00	52.4	48.6	53.1	53.4	46.8	6.3	6.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>/1,2</sup>							10	

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time<sup>4/</sup> Measuring Date and Time : 08/08/2023 (Day Time : 12:00 - 12:05, Night Time : 23:20 - 23:25)

\* 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. Tummanut Photanklum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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 อินดัสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสทรีล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25185

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>4</sup>  L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
		ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด  L <sub>eq</sub> (dB(A))	ขณะไม่มี การรบกวน  L <sub>eq</sub> (dB(A))	dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/08/2023	10:00 - 10:05 <sup>3</sup>	53.3	48.6	54.5	54.8	46.8	7.7	8.0
	10:05 - 10:10	52.6	48.6	53.4	53.6	46.8	6.6	6.8
	10:10 - 10:15	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	10:15 - 10:20	53.6	48.6	54.9	55.1	46.8	8.1	8.3
	10:20 - 10:25	55.8	48.6	57.9	57.8	46.8	11.1	11.0
	10:25 - 10:30	53.4	48.6	54.7	54.9	46.8	7.9	8.1
	10:30 - 10:35	53.9	48.6	55.4	55.4	46.8	8.6	8.6
	10:35 - 10:40	52.4	48.6	53.1	53.4	46.8	6.3	6.6
	10:40 - 10:45	51.8	48.6	52.0	51.8	46.8	5.2	5.0
	10:45 - 10:50	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9
	10:50 - 10:55	53.8	48.6	55.2	55.3	46.8	8.4	8.5
	10:55 - 11:00	54.0	48.6	55.5	55.5	46.8	8.7	8.7
	11:00 - 11:05	54.5	48.6	56.2	56.0	46.8	9.4	9.2
	11:05 - 11:10	53.0	48.6	54.0	54.0	46.8	7.2	7.2
	11:10 - 11:15	52.9	48.6	53.9	53.9	46.8	7.1	7.1
	11:15 - 11:20	51.8	48.6	52.0	51.8	46.8	5.2	5.0
	11:20 - 11:25	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	11:25 - 11:30	50.4	48.6	48.7	48.9	46.8	1.9	2.1
	11:30 - 11:35	50.7	48.6	49.5	49.2	46.8	2.7	2.4
	11:35 - 11:40	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	11:40 - 11:45	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4
	11:45 - 11:50	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	11:50 - 11:55	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9
	11:55 - 12:00	50.4	48.6	48.7	48.9	46.8	1.9	2.1
	12:00 - 12:05	49.9	48.6	47.0	45.9	46.8	0.2	-
	12:05 - 12:10	51.3	48.6	51.0	51.3	46.8	4.2	4.5
12:10 - 12:15	49.1	48.6	42.5	45.1	46.8	-	-	
12:15 - 12:20	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-	
12:20 - 12:25	51.4	48.6	51.2	51.4	46.8	4.4	4.6	
12:25 - 12:30	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9	
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 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25185

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/08/2023	12:30 - 12:35	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	12:35 - 12:40	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	12:40 - 12:45	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
	12:45 - 12:50	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	12:50 - 12:55	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	12:55 - 13:00	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
	13:00 - 13:05	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	13:05 - 13:10	49.9	48.6	47.0	45.9	46.8	0.2	-
	13:10 - 13:15	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	13:15 - 13:20	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	13:20 - 13:25	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	13:25 - 13:30	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	13:30 - 13:35	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	13:35 - 13:40	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	13:40 - 13:45	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	13:45 - 13:50	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	13:50 - 13:55	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
	13:55 - 14:00	50.3	48.6	48.4	48.8	46.8	1.6	2.0
	14:00 - 14:05	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	14:05 - 14:10	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	14:10 - 14:15	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	14:15 - 14:20	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	14:20 - 14:25	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	14:25 - 14:30	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
14:30 - 14:35	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3	
14:35 - 14:40	49.9	48.6	47.0	45.9	46.8	0.2	-	
14:40 - 14:45	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8	
14:45 - 14:50	53.6	48.6	54.9	55.1	46.8	8.1	8.3	
14:50 - 14:55	52.5	48.6	53.2	53.5	46.8	6.4	6.7	
14:55 - 15:00	51.0	48.6	50.3	49.5	46.8	3.5	2.7	
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

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25185

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		L <sub>99h</sub> (dB(A))	คณะกรรมการ
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>req</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**	ควบคุมมลพิษ		อุตสาหกรรม
05/08/2023	15:00 - 15:05	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	15:05 - 15:10	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
	15:10 - 15:15	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	15:15 - 15:20	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	15:20 - 15:25	51.6	48.6	51.6	51.6	46.8	4.8	4.8
	15:25 - 15:30	51.8	48.6	52.0	51.8	46.8	5.2	5.0
	15:30 - 15:35	51.8	48.6	52.0	51.8	46.8	5.2	5.0
	15:35 - 15:40	52.5	48.6	53.2	53.5	46.8	6.4	6.7
	15:40 - 15:45	52.5	48.6	53.2	53.5	46.8	6.4	6.7
	15:45 - 15:50	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	15:50 - 15:55	50.7	48.6	49.5	49.2	46.8	2.7	2.4
	15:55 - 16:00	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	16:00 - 16:05	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	16:05 - 16:10	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	16:10 - 16:15	50.0	48.6	47.4	46.0	46.8	0.6	-
	16:15 - 16:20	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	16:20 - 16:25	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	16:25 - 16:30	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	16:30 - 16:35	51.3	48.6	51.0	51.3	46.8	4.2	4.5
	16:35 - 16:40	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	16:40 - 16:45	52.0	48.6	52.3	52.0	46.8	5.5	5.2
	16:45 - 16:50	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	16:50 - 16:55	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	16:55 - 17:00	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
17:00 - 17:05	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-	
17:05 - 17:10	50.0	48.6	47.4	46.0	46.8	0.6	-	
17:10 - 17:15	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-	
17:15 - 17:20	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4	
17:20 - 17:25	48.4	48.6	38.1	44.4	46.8	-	-	
17:25 - 17:30	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/2</sup>							10	

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25185

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/08/2023	17:30 - 17:35	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-
	17:35 - 17:40	46.5	48.6	47.4	42.5	46.8	0.6	-
	17:40 - 17:45	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	17:45 - 17:50	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	17:50 - 17:55	47.9	48.6	43.3	43.9	46.8	-	-
	17:55 - 18:00	46.6	48.6	47.3	42.6	46.8	0.5	-
	18:00 - 18:05	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	18:05 - 18:10	46.8	48.6	46.9	42.8	46.8	0.1	-
	18:10 - 18:15	53.5	48.6	54.8	55.0	46.8	8.0	8.2
	18:15 - 18:20	55.3	48.6	57.3	57.3	46.8	10.5	10.5
	18:20 - 18:25	56.2	48.6	58.4	58.7	46.8	11.6	11.9
	18:25 - 18:30	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	18:30 - 18:35	53.4	48.6	54.7	54.9	46.8	7.9	8.1
	18:35 - 18:40	52.8	48.6	53.7	53.8	46.8	6.9	7.0
	18:40 - 18:45	52.4	48.6	53.1	53.4	46.8	6.3	6.6
	18:45 - 18:50	56.7	48.6	59.0	59.2	46.8	12.2	12.4
	18:50 - 18:55	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	18:55 - 19:00	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	19:00 - 19:05	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	19:05 - 19:10	46.4	48.6	47.6	42.4	46.8	0.8	-
	19:10 - 19:15	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
	19:15 - 19:20	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	19:20 - 19:25	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
	19:25 - 19:30	50.3	48.6	48.4	48.8	46.8	1.6	2.0
19:30 - 19:35	49.2	48.6	43.3	45.2	46.8	-	-	
19:35 - 19:40	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-	
19:40 - 19:45	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-	
19:45 - 19:50	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-	
19:50 - 19:55	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-	
19:55 - 20:00	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,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 ถ. สายหนองก้อ-เมทลอบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25185

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/08/2023	20:00 - 20:05	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	20:05 - 20:10	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	20:10 - 20:15	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	20:15 - 20:20	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
	20:20 - 20:25	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	20:25 - 20:30	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	20:30 - 20:35	49.9	48.6	47.0	45.9	46.8	0.2	-
	20:35 - 20:40	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	20:40 - 20:45	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	20:45 - 20:50	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	20:50 - 20:55	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	20:55 - 21:00	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	21:00 - 21:05	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	21:05 - 21:10	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	21:10 - 21:15	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	21:15 - 21:20	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	21:20 - 21:25	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
	21:25 - 21:30	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-
	21:30 - 21:35	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	21:35 - 21:40	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	21:40 - 21:45	48.5	48.6	35.2	44.5	46.8	-	-
	21:45 - 21:50	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-
	21:50 - 21:55	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	21:55 - 22:00	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-
22:00 - 22:05	48.6	47.1	46.3	47.1	45.4	0.9	1.7	
22:05 - 22:10	49.9	47.1	49.7	49.9	45.4	4.3	4.5	
22:10 - 22:15	49.8	47.1	49.5	49.8	45.4	4.1	4.4	
22:15 - 22:20	49.9	47.1	49.7	49.9	45.4	4.3	4.5	
22:20 - 22:25	49.6	47.1	49.0	49.6	45.4	3.6	4.2	
22:25 - 22:30	49.4	47.1	48.5	47.9	45.4	3.1	2.5	
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 อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25185

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/08/2023	22:30 - 22:35	48.3	47.1	45.1	44.3	45.4	-	-
	22:35 - 22:40	49.4	47.1	48.5	47.9	45.4	3.1	2.5
	22:40 - 22:45	49.4	47.1	48.5	47.9	45.4	3.1	2.5
	22:45 - 22:50	48.8	47.1	46.9	47.3	45.4	1.5	1.9
	22:50 - 22:55	48.6	47.1	46.3	47.1	45.4	0.9	1.7
	22:55 - 23:00	48.5	47.1	45.9	44.5	45.4	0.5	-
	23:00 - 23:05	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	23:05 - 23:10	48.3	47.1	45.1	44.3	45.4	-	-
	23:10 - 23:15	48.6	47.1	46.3	47.1	45.4	0.9	1.7
	23:15 - 23:20	48.2	47.1	44.7	44.2	45.4	-	-
	23:20 - 23:25	48.8	47.1	46.9	47.3	45.4	1.5	1.9
	23:25 - 23:30	48.4	47.1	45.5	44.4	45.4	0.1	-
	23:30 - 23:35	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-
	23:35 - 23:40	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-
	23:40 - 23:45	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	23:45 - 23:50	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	23:50 - 23:55	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	23:55 - 00:00	46.9	47.1	36.6	42.9	45.4	-	-
06/08/2023	00:00 - 00:05	48.5	47.1	45.9	44.5	45.4	0.5	-
	00:05 - 00:10	46.9	47.1	36.6	42.9	45.4	-	-
	00:10 - 00:15	48.0	47.1	43.7	44.0	45.4	-	-
	00:15 - 00:20	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	00:20 - 00:25	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	00:25 - 00:30	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	00:30 - 00:35	45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-
	00:35 - 00:40	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	00:40 - 00:45	46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-
	00:45 - 00:50	46.2	47.1	42.8	42.2	45.4	-	-
	00:50 - 00:55	46.3	47.1	42.4	42.3	45.4	-	-
	00:55 - 01:00	46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-
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 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายาหนองค้อ-บางเลน บึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25185

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/08/2023	01:00 - 01:05	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	01:05 - 01:10	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-
	01:10 - 01:15	48.8	47.1	46.9	47.3	45.4	1.5	1.9
	01:15 - 01:20	46.0	47.1	43.6	42.0	45.4	-	-
	01:20 - 01:25	46.0	47.1	43.6	42.0	45.4	-	-
	01:25 - 01:30	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	01:30 - 01:35	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	01:35 - 01:40	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	01:40 - 01:45	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	01:45 - 01:50	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	01:50 - 01:55	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	01:55 - 02:00	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	02:00 - 02:05	46.0	47.1	43.6	42.0	45.4	-	-
	02:05 - 02:10	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	02:10 - 02:15	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	02:15 - 02:20	44.4	47.1	46.8	40.4	45.4	1.4	-
	02:20 - 02:25	44.9	47.1	46.1	40.9	45.4	0.7	-
	02:25 - 02:30	44.4	47.1	46.8	40.4	45.4	1.4	-
	02:30 - 02:35	44.7	47.1	46.4	40.7	45.4	1.0	-
	02:35 - 02:40	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	02:40 - 02:45	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	02:45 - 02:50	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	02:50 - 02:55	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	02:55 - 03:00	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	03:00 - 03:05	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	03:05 - 03:10	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	03:10 - 03:15	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	03:15 - 03:20	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	03:20 - 03:25	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	03:25 - 03:30	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
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 อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25185

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		L <sub>90</sub> (dB(A))	คณะกรรมการ
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**	ควบคุมมลพิษ		อุตสาหกรรม
06/08/2023	03:30 - 03:35	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	03:35 - 03:40	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	03:40 - 03:45	46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-
	03:45 - 03:50	45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-
	03:50 - 03:55	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	03:55 - 04:00	44.9	47.1	46.1	40.9	45.4	0.7	-
	04:00 - 04:05	44.6	47.1	46.5	40.6	45.4	1.1	-
	04:05 - 04:10	44.9	47.1	46.1	40.9	45.4	0.7	-
	04:10 - 04:15	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	04:15 - 04:20	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	04:20 - 04:25	46.1	47.1	43.2	42.1	45.4	-	-
	04:25 - 04:30	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	04:30 - 04:35	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	04:35 - 04:40	45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-
	04:40 - 04:45	46.3	47.1	42.4	42.3	45.4	-	-
	04:45 - 04:50	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	04:50 - 04:55	46.0	47.1	43.6	42.0	45.4	-	-
	04:55 - 05:00	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-
	05:00 - 05:05	48.1	47.1	44.2	44.1	45.4	-	-
	05:05 - 05:10	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-
	05:10 - 05:15	48.3	47.1	45.1	44.3	45.4	-	-
	05:15 - 05:20	48.7	47.1	46.6	47.2	45.4	1.2	1.8
	05:20 - 05:25	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-
	05:25 - 05:30	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-
	05:30 - 05:35	49.1	47.1	47.8	47.6	45.4	2.4	2.2
	05:35 - 05:40	49.6	47.1	49.0	49.6	45.4	3.6	4.2
	05:40 - 05:45	50.0	47.1	49.9	50.0	45.4	4.5	4.6
	05:45 - 05:50	50.5	47.1	50.8	50.5	45.4	5.4	5.1
	05:50 - 05:55	51.2	47.1	52.1	52.2	45.4	6.7	6.8
	05:55 - 06:00	50.0	47.1	49.9	50.0	45.4	4.5	4.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>							10	

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25185

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน
		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
06/08/2023	06:00 - 06:05	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	06:05 - 06:10	49.1	48.6	42.5	45.1	46.8	-	-
	06:10 - 06:15	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
	06:15 - 06:20	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	06:20 - 06:25	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	06:25 - 06:30	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
	06:30 - 06:35	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	06:35 - 06:40	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
	06:40 - 06:45	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	06:45 - 06:50	54.5	48.6	56.2	56.0	46.8	9.4	9.2
	06:50 - 06:55	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
	06:55 - 07:00	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	07:00 - 07:05	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	07:05 - 07:10	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	07:10 - 07:15	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	07:15 - 07:20	47.9	48.6	43.3	43.9	46.8	-	-
	07:20 - 07:25	51.9	48.6	52.2	51.9	46.8	5.4	5.1
	07:25 - 07:30	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	07:30 - 07:35	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	07:35 - 07:40	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	07:40 - 07:45	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	07:45 - 07:50	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	07:50 - 07:55	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	07:55 - 08:00	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
	08:00 - 08:05	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	08:05 - 08:10	51.0	48.6	50.3	49.5	46.8	3.5	2.7
	08:10 - 08:15	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4
	08:15 - 08:20	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	08:20 - 08:25	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	08:25 - 08:30	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
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 อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25185

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/08/2023	08:30 - 08:35	49.1	48.6	42.5	45.1	46.8	-	-
	08:35 - 08:40	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	08:40 - 08:45	49.2	48.6	43.3	45.2	46.8	-	-
	08:45 - 08:50	50.3	48.6	48.4	48.8	46.8	1.6	2.0
	08:50 - 08:55	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	08:55 - 09:00	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	09:00 - 09:05	52.3	48.6	52.9	53.3	46.8	6.1	6.5
	09:05 - 09:10	49.1	48.6	42.5	45.1	46.8	-	-
	09:10 - 09:15	51.3	48.6	51.0	51.3	46.8	4.2	4.5
	09:15 - 09:20	51.4	48.6	51.2	51.4	46.8	4.4	4.6
	09:20 - 09:25	51.8	48.6	52.0	51.8	46.8	5.2	5.0
	09:25 - 09:30	52.2	48.6	52.7	53.2	46.8	5.9	6.4
	09:30 - 09:35	49.9	48.6	47.0	45.9	46.8	0.2	-
	09:35 - 09:40	50.3	48.6	48.4	48.8	46.8	1.6	2.0
	09:40 - 09:45	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	09:45 - 09:50	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
09:50 - 09:55	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9	
09:55 - 10:00	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>/1,2</sup>							10	

## REMARK :

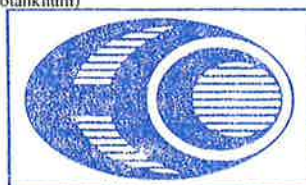
<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time<sup>1/4</sup> Measuring Date and Time : 08/08/2023 (Day Time : 12:00 - 12:05, Night Time : 23:20 - 23:25)

\* 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 Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0821  
Report No. R6608-4028

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	: 25186
ADDRESS	: 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	MEASURING DATE	: 06-07/08/2023
SAMPLE SOURCE	: ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)	RECEIVED DATE	: 09/08/2023
SAMPLE POINT	: โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)	REPORTED DATE	: 15/08/2023
PARAMETER***	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120944 : Class 1		

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
06/08/2023	10:00 - 10:05 <sup>1,3</sup>	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	10:05 - 10:10	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	10:10 - 10:15	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	10:15 - 10:20	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	10:20 - 10:25	51.6	48.6	51.6	51.6	46.8	4.8	4.8
	10:25 - 10:30	53.0	48.6	54.0	54.0	46.8	7.2	7.2
	10:30 - 10:35	52.0	48.6	52.3	52.0	46.8	5.5	5.2
	10:35 - 10:40	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8
	10:40 - 10:45	52.9	48.6	53.9	53.9	46.8	7.1	7.1
	10:45 - 10:50	52.1	48.6	52.5	53.1	46.8	5.7	6.3
	10:50 - 10:55	54.8	48.6	56.6	56.3	46.8	9.8	9.5
	10:55 - 11:00	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	11:00 - 11:05	51.6	48.6	51.6	51.6	46.8	4.8	4.8
	11:05 - 11:10	52.4	48.6	53.1	53.4	46.8	6.3	6.6
	11:10 - 11:15	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
	11:15 - 11:20	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	11:20 - 11:25	52.5	48.6	53.2	53.5	46.8	6.4	6.7
	11:25 - 11:30	52.1	48.6	52.5	53.1	46.8	5.7	6.3
	11:30 - 11:35	54.2	48.6	55.8	55.7	46.8	9.0	8.9
	11:35 - 11:40	51.4	48.6	51.2	51.4	46.8	4.4	4.6
	11:40 - 11:45	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	11:45 - 11:50	50.0	48.6	47.4	46.0	46.8	0.6	-
	11:50 - 11:55	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	11:55 - 12:00	50.3	48.6	48.4	48.8	46.8	1.6	2.0
	12:00 - 12:05	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	12:05 - 12:10	51.4	48.6	51.2	51.4	46.8	4.4	4.6
	12:10 - 12:15	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	12:15 - 12:20	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	12:20 - 12:25	50.7	48.6	49.5	49.2	46.8	2.7	2.4
	12:25 - 12:30	52.1	48.6	52.5	53.1	46.8	5.7	6.3
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 อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25186

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-07/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/2</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/2</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
06/08/2023	12:30 - 12:35	52.5	48.6	53.2	53.5	46.8	6.4	6.7
	12:35 - 12:40	52.1	48.6	52.5	53.1	46.8	5.7	6.3
	12:40 - 12:45	51.4	48.6	51.2	51.4	46.8	4.4	4.6
	12:45 - 12:50	51.8	48.6	52.0	51.8	46.8	5.2	5.0
	12:50 - 12:55	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	12:55 - 13:00	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	13:00 - 13:05	52.2	48.6	52.7	53.2	46.8	5.9	6.4
	13:05 - 13:10	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	13:10 - 13:15	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	13:15 - 13:20	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	13:20 - 13:25	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	13:25 - 13:30	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	13:30 - 13:35	50.7	48.6	49.5	49.2	46.8	2.7	2.4
	13:35 - 13:40	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	13:40 - 13:45	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	13:45 - 13:50	52.2	48.6	52.7	53.2	46.8	5.9	6.4
	13:50 - 13:55	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	13:55 - 14:00	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8
	14:00 - 14:05	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9
	14:05 - 14:10	53.0	48.6	54.0	54.0	46.8	7.2	7.2
	14:10 - 14:15	52.8	48.6	53.7	53.8	46.8	6.9	7.0
	14:15 - 14:20	52.4	48.6	53.1	53.4	46.8	6.3	6.6
	14:20 - 14:25	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	14:25 - 14:30	54.8	48.6	56.6	56.3	46.8	9.8	9.5
	14:30 - 14:35	52.3	48.6	52.9	53.3	46.8	6.1	6.5
	14:35 - 14:40	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	14:40 - 14:45	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4
	14:45 - 14:50	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	14:50 - 14:55	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9
	14:55 - 15:00	53.0	48.6	54.0	54.0	46.8	7.2	7.2
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-แหลมบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25186

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-07/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน
		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
06/08/2023	15:00 - 15:05	52.6	48.6	53.4	53.6	46.8	6.6	6.8
	15:05 - 15:10	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	15:10 - 15:15	55.5	48.6	57.5	57.5	46.8	10.7	10.7
	15:15 - 15:20	54.2	48.6	55.8	55.7	46.8	9.0	8.9
	15:20 - 15:25	55.3	48.6	57.3	57.3	46.8	10.5	10.5
	15:25 - 15:30	56.3	48.6	58.5	58.8	46.8	11.7	12.0
	15:30 - 15:35	57.0	48.6	59.3	59.5	46.8	12.5	12.7
	15:35 - 15:40	57.6	48.6	60.0	60.1	46.8	13.2	13.3
	15:40 - 15:45	59.4	48.6	62.0	61.9	46.8	15.2	15.1
	15:45 - 15:50	60.1	48.6	62.8	62.6	46.8	16.0	15.8
	15:50 - 15:55	66.9	48.6	69.8	69.9	46.8	23.0	23.1
	15:55 - 16:00	64.6	48.6	67.5	67.6	46.8	20.7	20.8
	16:00 - 16:05	65.3	48.6	68.2	68.3	46.8	21.4	21.5
	16:05 - 16:10	61.0	48.6	63.7	63.5	46.8	16.9	16.7
	16:10 - 16:15	63.0	48.6	65.8	66.0	46.8	19.0	19.2
	16:15 - 16:20	66.2	48.6	69.1	69.2	46.8	22.3	22.4
	16:20 - 16:25	67.1	48.6	70.0	70.1	46.8	23.2	23.3
	16:25 - 16:30	61.2	48.6	64.0	64.2	46.8	17.2	17.4
	16:30 - 16:35	56.7	48.6	59.0	59.2	46.8	12.2	12.4
	16:35 - 16:40	53.8	48.6	55.2	55.3	46.8	8.4	8.5
	16:40 - 16:45	54.0	48.6	55.5	55.5	46.8	8.7	8.7
	16:45 - 16:50	55.3	48.6	57.3	57.3	46.8	10.5	10.5
	16:50 - 16:55	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	16:55 - 17:00	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	17:00 - 17:05	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	17:05 - 17:10	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	17:10 - 17:15	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	17:15 - 17:20	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	17:20 - 17:25	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
	17:25 - 17:30	49.1	48.6	42.5	45.1	46.8	-	-
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

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25186

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-07/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class I

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/08/2023	17:30 - 17:35	47.1	48.6	46.3	43.1	46.8	-	-
	17:35 - 17:40	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	17:40 - 17:45	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	17:45 - 17:50	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	17:50 - 17:55	47.1	48.6	46.3	43.1	46.8	-	-
	17:55 - 18:00	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	18:00 - 18:05	47.9	48.6	43.3	43.9	46.8	-	-
	18:05 - 18:10	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	18:10 - 18:15	46.9	48.6	46.7	42.9	46.8	-	-
	18:15 - 18:20	46.3	48.6	47.7	42.3	46.8	0.9	-
	18:20 - 18:25	46.4	48.6	47.6	42.4	46.8	0.8	-
	18:25 - 18:30	46.0	48.6	48.1	42.0	46.8	1.3	-
	18:30 - 18:35	49.1	48.6	42.5	45.1	46.8	-	-
	18:35 - 18:40	45.9	48.6	48.3	41.9	46.8	1.5	-
	18:40 - 18:45	46.8	48.6	46.9	42.8	46.8	0.1	-
	18:45 - 18:50	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	18:50 - 18:55	46.0	48.6	48.1	42.0	46.8	1.3	-
	18:55 - 19:00	45.1	48.6	49.0	41.1	46.8	2.2	-
	19:00 - 19:05	45.4	48.6	48.8	41.4	46.8	2.0	-
	19:05 - 19:10	46.9	48.6	46.7	42.9	46.8	-	-
	19:10 - 19:15	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-
	19:15 - 19:20	46.9	48.6	46.7	42.9	46.8	-	-
	19:20 - 19:25	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	19:25 - 19:30	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
19:30 - 19:35	46.3	48.6	47.7	42.3	46.8	0.9	-	
19:35 - 19:40	50.3	48.6	48.4	48.8	46.8	1.6	2.0	
19:40 - 19:45	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-	
19:45 - 19:50	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-	
19:50 - 19:55	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-	
19:55 - 20:00	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-	
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 ถ. สายหนองค้อ-เกาะกลาง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25186

MEASURING DATE : 06-07/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/08/2023	20:00 - 20:05	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	20:05 - 20:10	47.1	48.6	46.3	43.1	46.8	-	-
	20:10 - 20:15	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	20:15 - 20:20	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	20:20 - 20:25	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	20:25 - 20:30	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	20:30 - 20:35	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	20:35 - 20:40	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	20:40 - 20:45	46.5	48.6	47.4	42.5	46.8	0.6	-
	20:45 - 20:50	46.3	48.6	47.7	42.3	46.8	0.9	-
	20:50 - 20:55	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	20:55 - 21:00	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	21:00 - 21:05	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	21:05 - 21:10	50.7	48.6	49.5	49.2	46.8	2.7	2.4
	21:10 - 21:15	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	21:15 - 21:20	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	21:20 - 21:25	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	21:25 - 21:30	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-
	21:30 - 21:35	46.8	48.6	46.9	42.8	46.8	0.1	-
	21:35 - 21:40	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	21:40 - 21:45	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
	21:45 - 21:50	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
	21:50 - 21:55	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	21:55 - 22:00	46.8	48.6	46.9	42.8	46.8	0.1	-
	22:00 - 22:05	46.2	47.1	42.8	42.2	45.4	-	-
	22:05 - 22:10	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-
	22:10 - 22:15	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	22:15 - 22:20	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-
22:20 - 22:25	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-	
22:25 - 22:30	46.9	47.1	36.6	42.9	45.4	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1, 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 อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25186

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-07/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
06/08/2023	22:30 - 22:35	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	22:35 - 22:40	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	22:40 - 22:45	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	22:45 - 22:50	45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-
	22:50 - 22:55	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	22:55 - 23:00	48.0	47.1	43.7	44.0	45.4	-	-
	23:00 - 23:05	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	23:05 - 23:10	46.1	47.1	43.2	42.1	45.4	-	-
	23:10 - 23:15	46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-
	23:15 - 23:20	46.0	47.1	43.6	42.0	45.4	-	-
	23:20 - 23:25	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	23:25 - 23:30	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-
	23:30 - 23:35	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	23:35 - 23:40	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	23:40 - 23:45	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	23:45 - 23:50	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
07/08/2023	23:50 - 23:55	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	23:55 - 00:00	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	00:00 - 00:05	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	00:05 - 00:10	44.7	47.1	46.4	40.7	45.4	1.0	-
	00:10 - 00:15	44.8	47.1	46.2	40.8	45.4	0.8	-
	00:15 - 00:20	44.5	47.1	46.6	40.5	45.4	1.2	-
	00:20 - 00:25	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	00:25 - 00:30	44.7	47.1	46.4	40.7	45.4	1.0	-
	00:30 - 00:35	44.6	47.1	46.5	40.6	45.4	1.1	-
	00:35 - 00:40	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	00:40 - 00:45	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	00:45 - 00:50	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	00:50 - 00:55	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	00:55 - 01:00	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25186

MEASURING DATE : 06-07/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน
		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
07/08/2023	01:00 - 01:05	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	01:05 - 01:10	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	01:10 - 01:15	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	01:15 - 01:20	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	01:20 - 01:25	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	01:25 - 01:30	46.0	47.1	43.6	42.0	45.4	-	-
	01:30 - 01:35	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	01:35 - 01:40	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	01:40 - 01:45	46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-
	01:45 - 01:50	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	01:50 - 01:55	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	01:55 - 02:00	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	02:00 - 02:05	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	02:05 - 02:10	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	02:10 - 02:15	46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-
	02:15 - 02:20	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	02:20 - 02:25	46.2	47.1	42.8	42.2	45.4	-	-
	02:25 - 02:30	46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-
	02:30 - 02:35	45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-
	02:35 - 02:40	45.4	47.1	45.2	41.4	45.4	-	-
	02:40 - 02:45	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	02:45 - 02:50	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	02:50 - 02:55	45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-
	02:55 - 03:00	45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-
	03:00 - 03:05	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	03:05 - 03:10	46.3	47.1	42.4	42.3	45.4	-	-
	03:10 - 03:15	45.7	47.1	44.5	41.7	45.4	-	-
	03:15 - 03:20	44.4	47.1	46.8	40.4	45.4	1.4	-
	03:20 - 03:25	44.8	47.1	46.2	40.8	45.4	0.8	-
	03:25 - 03:30	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 25186

MEASURING DATE : 06-07/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
07/08/2023	03:30 - 03:35	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	03:35 - 03:40	45.0	47.1	45.9	41.0	45.4	0.5	-
	03:40 - 03:45	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	03:45 - 03:50	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	03:50 - 03:55	46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-
	03:55 - 04:00	46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-
	04:00 - 04:05	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	04:05 - 04:10	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	04:10 - 04:15	46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-
	04:15 - 04:20	46.2	47.1	42.8	42.2	45.4	-	-
	04:20 - 04:25	46.0	47.1	43.6	42.0	45.4	-	-
	04:25 - 04:30	47.9	47.1	43.2	43.9	45.4	-	-
	04:30 - 04:35	46.3	47.1	42.4	42.3	45.4	-	-
	04:35 - 04:40	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	04:40 - 04:45	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	04:45 - 04:50	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	04:50 - 04:55	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	04:55 - 05:00	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
	05:00 - 05:05	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	05:05 - 05:10	47.6	47.1	41.0	43.6	45.4	-	-
	05:10 - 05:15	48.4	47.1	45.5	44.4	45.4	0.1	-
	05:15 - 05:20	48.6	47.1	46.3	47.1	45.4	0.9	1.7
	05:20 - 05:25	49.3	47.1	48.3	47.8	45.4	2.9	2.4
	05:25 - 05:30	49.6	47.1	49.0	49.6	45.4	3.6	4.2
	05:30 - 05:35	49.8	47.1	49.5	49.8	45.4	4.1	4.4
	05:35 - 05:40	48.5	47.1	45.9	44.5	45.4	0.5	-
	05:40 - 05:45	54.2	47.1	56.3	56.2	45.4	10.9	10.8
	05:45 - 05:50	48.9	47.1	47.2	47.4	45.4	1.8	2.0
	05:50 - 05:55	48.8	47.1	46.9	47.3	45.4	1.5	1.9
	05:55 - 06:00	47.6	47.1	41.0	43.6	45.4	-	-
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 ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 หมู่ 1 ต. หนองข้อมอ-แกมมบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25186

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-07/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/08/2023	06:00 - 06:05	49.6	48.6	45.7	45.6	46.8	-	-
	06:05 - 06:10	50.5	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2	2.2
	06:10 - 06:15	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	06:15 - 06:20	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	06:20 - 06:25	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	06:25 - 06:30	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	06:30 - 06:35	48.8	48.6	38.3	44.8	46.8	-	-
	06:35 - 06:40	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	06:40 - 06:45	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	06:45 - 06:50	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	06:50 - 06:55	52.5	48.6	53.2	53.5	46.8	6.4	6.7
	06:55 - 07:00	50.6	48.6	49.3	49.1	46.8	2.5	2.3
	07:00 - 07:05	55.8	48.6	57.9	57.8	46.8	11.1	11.0
	07:05 - 07:10	51.3	48.6	51.0	51.3	46.8	4.2	4.5
	07:10 - 07:15	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	07:15 - 07:20	52.7	48.6	53.6	53.7	46.8	6.8	6.9
	07:20 - 07:25	54.5	48.6	56.2	56.0	46.8	9.4	9.2
	07:25 - 07:30	53.4	48.6	54.7	54.9	46.8	7.9	8.1
	07:30 - 07:35	53.5	48.6	54.8	55.0	46.8	8.0	8.2
	07:35 - 07:40	61.0	48.6	63.7	63.5	46.8	16.9	16.7
	07:40 - 07:45	54.7	48.6	56.5	56.2	46.8	9.7	9.4
	07:45 - 07:50	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	07:50 - 07:55	54.6	48.6	56.3	56.1	46.8	9.5	9.3
	07:55 - 08:00	59.6	48.6	62.2	62.1	46.8	15.4	15.3
	08:00 - 08:05	65.4	48.6	68.3	68.4	46.8	21.5	21.6
	08:05 - 08:10	59.2	48.6	61.8	61.7	46.8	15.0	14.9
08:10 - 08:15	66.4	48.6	69.3	69.4	46.8	22.5	22.6	
08:15 - 08:20	55.6	48.6	57.6	57.6	46.8	10.8	10.8	
08:20 - 08:25	55.5	48.6	57.5	57.5	46.8	10.7	10.7	
08:25 - 08:30	55.6	48.6	57.6	57.6	46.8	10.8	10.8	
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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25186

MEASURING DATE : 06-07/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
07/08/2023	08:30 - 08:35	54.7	48.6	56.5	56.2	46.8	9.7	9.4
	08:35 - 08:40	54.2	48.6	55.8	55.7	46.8	9.0	8.9
	08:40 - 08:45	54.8	48.6	56.6	56.3	46.8	9.8	9.5
	08:45 - 08:50	55.1	48.6	57.0	57.1	46.8	10.2	10.3
	08:50 - 08:55	55.9	48.6	58.0	57.9	46.8	11.2	11.1
	08:55 - 09:00	53.6	48.6	54.9	55.1	46.8	8.1	8.3
	09:00 - 09:05	53.4	48.6	54.7	54.9	46.8	7.9	8.1
	09:05 - 09:10	53.4	48.6	54.7	54.9	46.8	7.9	8.1
	09:10 - 09:15	53.2	48.6	54.4	54.7	46.8	7.6	7.9
	09:15 - 09:20	53.9	48.6	55.4	55.4	46.8	8.6	8.6
	09:20 - 09:25	53.9	48.6	55.4	55.4	46.8	8.6	8.6
	09:25 - 09:30	54.0	48.6	55.5	55.5	46.8	8.7	8.7
	09:30 - 09:35	53.8	48.6	55.2	55.3	46.8	8.4	8.5
	09:35 - 09:40	55.1	48.6	57.0	57.1	46.8	10.2	10.3
	09:40 - 09:45	54.3	48.6	55.9	55.8	46.8	9.1	9.0
	09:45 - 09:50	54.7	48.6	56.5	56.2	46.8	9.7	9.4
	09:50 - 09:55	54.6	48.6	56.3	56.1	46.8	9.5	9.3
	09:55 - 10:00	52.6	48.6	53.4	53.6	46.8	6.6	6.8
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1,2</sup>							10	

## REMARK :

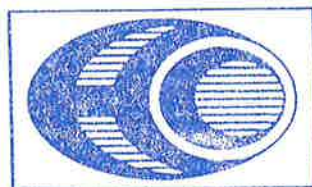
<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time<sup>1/4</sup> Measuring Date and Time : 08/08/2023 (Day Time : 12:00 - 12:05, Night Time : 23:20 - 23:25)

\* 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. Tunnamut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25187

MEASURING DATE : 07-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/08/2023	10:00 - 10:05 <sup>3</sup>	53.6	48.6	54.9	55.1	46.8	8.1	8.3
	10:05 - 10:10	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8
	10:10 - 10:15	53.0	48.6	54.0	54.0	46.8	7.2	7.2
	10:15 - 10:20	52.0	48.6	52.3	52.0	46.8	5.5	5.2
	10:20 - 10:25	54.1	48.6	55.7	55.6	46.8	8.9	8.8
	10:25 - 10:30	53.8	48.6	55.2	55.3	46.8	8.4	8.5
	10:30 - 10:35	53.5	48.6	54.8	55.0	46.8	8.0	8.2
	10:35 - 10:40	54.6	48.6	56.3	56.1	46.8	9.5	9.3
	10:40 - 10:45	53.7	48.6	55.1	55.2	46.8	8.3	8.4
	10:45 - 10:50	54.2	48.6	55.8	55.7	46.8	9.0	8.9
	10:50 - 10:55	51.9	48.6	52.2	51.9	46.8	5.4	5.1
	10:55 - 11:00	52.0	48.6	52.3	52.0	46.8	5.5	5.2
	11:00 - 11:05	52.5	48.6	53.2	53.5	46.8	6.4	6.7
	11:05 - 11:10	54.5	48.6	56.2	56.0	46.8	9.4	9.2
	11:10 - 11:15	53.9	48.6	55.4	55.4	46.8	8.6	8.6
	11:15 - 11:20	53.2	48.6	54.4	54.7	46.8	7.6	7.9
	11:20 - 11:25	53.6	48.6	54.9	55.1	46.8	8.1	8.3
	11:25 - 11:30	54.2	48.6	55.8	55.7	46.8	9.0	8.9
	11:30 - 11:35	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	11:35 - 11:40	54.7	48.6	56.5	56.2	46.8	9.7	9.4
	11:40 - 11:45	55.9	48.6	58.0	57.9	46.8	11.2	11.1
	11:45 - 11:50	56.5	48.6	58.7	59.0	46.8	11.9	12.2
	11:50 - 11:55	55.3	48.6	57.3	57.3	46.8	10.5	10.5
	11:55 - 12:00	55.8	48.6	57.9	57.8	46.8	11.1	11.0
12:00 - 12:05	57.2	48.6	59.6	59.7	46.8	12.8	12.9	
12:05 - 12:10	56.1	48.6	58.2	58.6	46.8	11.4	11.8	
12:10 - 12:15	55.4	48.6	57.4	57.4	46.8	10.6	10.6	
12:15 - 12:20	56.1	48.6	58.2	58.6	46.8	11.4	11.8	
12:20 - 12:25	60.3	48.6	63.0	62.8	46.8	16.2	16.0	
12:25 - 12:30	53.4	48.6	54.7	54.9	46.8	7.9	8.1	
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

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25187

MEASURING DATE : 07-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/08/2023	12:30 - 12:35	56.3	48.6	58.5	58.8	46.8	11.7	12.0
	12:35 - 12:40	55.1	48.6	57.0	57.1	46.8	10.2	10.3
	12:40 - 12:45	53.9	48.6	55.4	55.4	46.8	8.6	8.6
	12:45 - 12:50	53.9	48.6	55.4	55.4	46.8	8.6	8.6
	12:50 - 12:55	53.5	48.6	54.8	55.0	46.8	8.0	8.2
	12:55 - 13:00	51.3	48.6	51.0	51.3	46.8	4.2	4.5
	13:00 - 13:05	52.9	48.6	53.9	53.9	46.8	7.1	7.1
	13:05 - 13:10	50.8	48.6	49.8	49.3	46.8	3.0	2.5
	13:10 - 13:15	53.7	48.6	55.1	55.2	46.8	8.3	8.4
	13:15 - 13:20	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	13:20 - 13:25	51.8	48.6	52.0	51.8	46.8	5.2	5.0
	13:25 - 13:30	51.8	48.6	52.0	51.8	46.8	5.2	5.0
	13:30 - 13:35	52.2	48.6	52.7	53.2	46.8	5.9	6.4
	13:35 - 13:40	56.0	48.6	58.1	58.0	46.8	11.3	11.2
	13:40 - 13:45	57.7	48.6	60.1	60.2	46.8	13.3	13.4
	13:45 - 13:50	55.6	48.6	57.6	57.6	46.8	10.8	10.8
	13:50 - 13:55	57.1	48.6	59.4	59.6	46.8	12.6	12.8
	13:55 - 14:00	54.6	48.6	56.3	56.1	46.8	9.5	9.3
	14:00 - 14:05	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	14:05 - 14:10	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	14:10 - 14:15	51.0	48.6	50.3	49.5	46.8	3.5	2.7
	14:15 - 14:20	51.5	48.6	51.4	51.5	46.8	4.6	4.7
	14:20 - 14:25	51.1	48.6	50.5	51.1	46.8	3.7	4.3
	14:25 - 14:30	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
	14:30 - 14:35	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9
	14:35 - 14:40	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8
	14:40 - 14:45	52.7	48.6	53.6	53.7	46.8	6.8	6.9
14:45 - 14:50	52.0	48.6	52.3	52.0	46.8	5.5	5.2	
14:50 - 14:55	52.9	48.6	53.9	53.9	46.8	7.1	7.1	
14:55 - 15:00	52.9	48.6	53.9	53.9	46.8	7.1	7.1	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>							10	

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แกลบฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25187  
MEASURING DATE : 07-08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/08/2023	15:00 - 15:05	51.8	48.6	52.0	51.8	46.8	5.2	5.0
	15:05 - 15:10	54.8	48.6	56.6	56.3	46.8	9.8	9.5
	15:10 - 15:15	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	15:15 - 15:20	54.5	48.6	56.2	56.0	46.8	9.4	9.2
	15:20 - 15:25	55.3	48.6	57.3	57.3	46.8	10.5	10.5
	15:25 - 15:30	55.5	48.6	57.5	57.5	46.8	10.7	10.7
	15:30 - 15:35	53.0	48.6	54.0	54.0	46.8	7.2	7.2
	15:35 - 15:40	53.9	48.6	55.4	55.4	46.8	8.6	8.6
	15:40 - 15:45	53.5	48.6	54.8	55.0	46.8	8.0	8.2
	15:45 - 15:50	52.1	48.6	52.5	53.1	46.8	5.7	6.3
	15:50 - 15:55	54.2	48.6	55.8	55.7	46.8	9.0	8.9
	15:55 - 16:00	53.9	48.6	55.4	55.4	46.8	8.6	8.6
	16:00 - 16:05	53.0	48.6	54.0	54.0	46.8	7.2	7.2
	16:05 - 16:10	53.9	48.6	55.4	55.4	46.8	8.6	8.6
	16:10 - 16:15	53.9	48.6	55.4	55.4	46.8	8.6	8.6
	16:15 - 16:20	53.7	48.6	55.1	55.2	46.8	8.3	8.4
	16:20 - 16:25	52.3	48.6	52.9	53.3	46.8	6.1	6.5
	16:25 - 16:30	52.7	48.6	53.6	53.7	46.8	6.8	6.9
	16:30 - 16:35	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9
	16:35 - 16:40	53.6	48.6	54.9	55.1	46.8	8.1	8.3
	16:40 - 16:45	53.1	48.6	54.2	54.6	46.8	7.4	7.8
	16:45 - 16:50	53.2	48.6	54.4	54.7	46.8	7.6	7.9
	16:50 - 16:55	52.9	48.6	53.9	53.9	46.8	7.1	7.1
	16:55 - 17:00	55.0	48.6	56.9	56.5	46.8	10.1	9.7
	17:00 - 17:05	53.7	48.6	55.1	55.2	46.8	8.3	8.4
	17:05 - 17:10	54.2	48.6	55.8	55.7	46.8	9.0	8.9
	17:10 - 17:15	52.7	48.6	53.6	53.7	46.8	6.8	6.9
	17:15 - 17:20	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	17:20 - 17:25	48.4	48.6	38.1	44.4	46.8	-	-
	17:25 - 17:30	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/,2</sup>							10	

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริคัล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริคัล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25187

MEASURING DATE : 07-08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/08/2023	17:30 - 17:35	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	17:35 - 17:40	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	17:40 - 17:45	47.1	48.6	46.3	43.1	46.8	-	-
	17:45 - 17:50	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	17:50 - 17:55	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	17:55 - 18:00	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	18:00 - 18:05	46.1	48.6	48.0	42.1	46.8	1.2	-
	18:05 - 18:10	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	18:10 - 18:15	46.9	48.6	46.7	42.9	46.8	-	-
	18:15 - 18:20	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	18:20 - 18:25	47.8	48.6	43.9	43.8	46.8	-	-
	18:25 - 18:30	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	18:30 - 18:35	47.2	48.6	46.0	43.2	46.8	-	-
	18:35 - 18:40	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	18:40 - 18:45	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	18:45 - 18:50	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	18:50 - 18:55	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	18:55 - 19:00	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	19:00 - 19:05	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	19:05 - 19:10	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	19:10 - 19:15	47.0	48.6	46.5	43.0	46.8	-	-
	19:15 - 19:20	48.1	48.6	42.0	44.1	46.8	-	-
	19:20 - 19:25	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	19:25 - 19:30	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	19:30 - 19:35	49.3	48.6	44.0	45.3	46.8	-	-
	19:35 - 19:40	49.2	48.6	43.3	45.2	46.8	-	-
	19:40 - 19:45	51.8	48.6	52.0	51.8	46.8	5.2	5.0
	19:45 - 19:50	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	19:50 - 19:55	49.7	48.6	46.2	45.7	46.8	-	-
	19:55 - 20:00	49.5	48.6	45.2	45.5	46.8	-	-
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 อินดัสตริยัล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยัล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 25187

MEASURING DATE : 07-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/08/2023	20:00 - 20:05	48.6	48.6	25.2	44.6	46.8	-	-
	20:05 - 20:10	49.8	48.6	46.6	45.8	46.8	-	-
	20:10 - 20:15	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	20:15 - 20:20	49.1	48.6	42.5	45.1	46.8	-	-
	20:20 - 20:25	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	20:25 - 20:30	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	20:30 - 20:35	46.7	48.6	47.1	42.7	46.8	0.3	-
	20:35 - 20:40	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	20:40 - 20:45	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	20:45 - 20:50	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	20:50 - 20:55	48.0	48.6	42.7	44.0	46.8	-	-
	20:55 - 21:00	46.9	48.6	46.7	42.9	46.8	-	-
	21:00 - 21:05	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	21:05 - 21:10	47.5	48.6	45.1	43.5	46.8	-	-
	21:10 - 21:15	47.3	48.6	45.7	43.3	46.8	-	-
	21:15 - 21:20	47.4	48.6	45.4	43.4	46.8	-	-
	21:20 - 21:25	47.7	48.6	44.3	43.7	46.8	-	-
	21:25 - 21:30	47.9	48.6	43.3	43.9	46.8	-	-
	21:30 - 21:35	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	21:35 - 21:40	48.4	48.6	38.1	44.4	46.8	-	-
	21:40 - 21:45	47.6	48.6	44.7	43.6	46.8	-	-
	21:45 - 21:50	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	21:50 - 21:55	49.4	48.6	44.7	45.4	46.8	-	-
	21:55 - 22:00	48.2	48.6	41.0	44.2	46.8	-	-
	22:00 - 22:05	48.7	47.1	46.6	47.2	45.4	1.2	1.8
	22:05 - 22:10	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-
22:10 - 22:15	47.6	47.1	41.0	43.6	45.4	-	-	
22:15 - 22:20	47.6	47.1	41.0	43.6	45.4	-	-	
22:20 - 22:25	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-	
22:25 - 22:30	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-	
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 อินดัสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสทรีล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25187

MEASURING DATE : 07-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
07/08/2023	22:30 - 22:35	48.6	47.1	46.3	47.1	45.4	0.9	1.7
	22:35 - 22:40	48.9	47.1	47.2	47.4	45.4	1.8	2.0
	22:40 - 22:45	48.4	47.1	45.5	44.4	45.4	0.1	-
	22:45 - 22:50	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
	22:50 - 22:55	46.3	47.1	42.4	42.3	45.4	-	-
	22:55 - 23:00	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
	23:00 - 23:05	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	23:05 - 23:10	46.2	47.1	42.8	42.2	45.4	-	-
	23:10 - 23:15	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-
	23:15 - 23:20	47.9	47.1	43.2	43.9	45.4	-	-
	23:20 - 23:25	47.6	47.1	41.0	43.6	45.4	-	-
	23:25 - 23:30	49.1	47.1	47.8	47.6	45.4	2.4	2.2
	23:30 - 23:35	51.5	47.1	52.5	52.5	45.4	7.1	7.1
	23:35 - 23:40	48.8	47.1	46.9	47.3	45.4	1.5	1.9
	23:40 - 23:45	48.4	47.1	45.5	44.4	45.4	0.1	-
	23:45 - 23:50	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-
	23:50 - 23:55	47.6	47.1	41.0	43.6	45.4	-	-
	23:55 - 00:00	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
08/08/2023	00:00 - 00:05	47.8	47.1	42.5	43.8	45.4	-	-
	00:05 - 00:10	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	00:10 - 00:15	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-
	00:15 - 00:20	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-
	00:20 - 00:25	46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-
	00:25 - 00:30	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	00:30 - 00:35	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-
	00:35 - 00:40	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-
	00:40 - 00:45	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-
	00:45 - 00:50	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	00:50 - 00:55	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-
	00:55 - 01:00	48.1	47.1	44.2	44.1	45.4	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1, 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 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25187

MEASURING DATE : 07-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/08/2023	01:00 - 01:05	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-
	01:05 - 01:10	47.1	47.1	23.7	43.1	45.4	-	-
	01:10 - 01:15	48.2	47.1	44.7	44.2	45.4	-	-
	01:15 - 01:20	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-
	01:20 - 01:25	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	01:25 - 01:30	45.9	47.1	43.9	41.9	45.4	-	-
	01:30 - 01:35	46.2	47.1	42.8	42.2	45.4	-	-
	01:35 - 01:40	47.3	47.1	36.8	43.3	45.4	-	-
	01:40 - 01:45	47.4	47.1	38.6	43.4	45.4	-	-
	01:45 - 01:50	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	01:50 - 01:55	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	01:55 - 02:00	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	02:00 - 02:05	45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-
	02:05 - 02:10	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	02:10 - 02:15	44.7	47.1	46.4	40.7	45.4	1.0	-
	02:15 - 02:20	44.9	47.1	46.1	40.9	45.4	0.7	-
	02:20 - 02:25	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	02:25 - 02:30	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	02:30 - 02:35	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	02:35 - 02:40	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	02:40 - 02:45	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	02:45 - 02:50	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
	02:50 - 02:55	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	02:55 - 03:00	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	03:00 - 03:05	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	03:05 - 03:10	46.5	47.1	41.2	42.5	45.4	-	-
	03:10 - 03:15	47.0	47.1	33.7	43.0	45.4	-	-
	03:15 - 03:20	46.4	47.1	41.8	42.4	45.4	-	-
03:20 - 03:25	45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-	
03:25 - 03:30	44.8	47.1	46.2	40.8	45.4	0.8	-	
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 อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25187

MEASURING DATE : 07-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/4</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/08/2023	03:30 - 03:35	45.2	47.1	45.6	41.2	45.4	0.2	-
	03:35 - 03:40	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	03:40 - 03:45	45.6	47.1	44.8	41.6	45.4	-	-
	03:45 - 03:50	45.3	47.1	45.4	41.3	45.4	0.0	-
	03:50 - 03:55	45.1	47.1	45.8	41.1	45.4	0.4	-
	03:55 - 04:00	44.8	47.1	46.2	40.8	45.4	0.8	-
	04:00 - 04:05	45.5	47.1	45.0	41.5	45.4	-	-
	04:05 - 04:10	45.8	47.1	44.2	41.8	45.4	-	-
	04:10 - 04:15	46.6	47.1	40.5	42.6	45.4	-	-
	04:15 - 04:20	47.7	47.1	41.8	43.7	45.4	-	-
	04:20 - 04:25	46.8	47.1	38.3	42.8	45.4	-	-
	04:25 - 04:30	47.5	47.1	39.9	43.5	45.4	-	-
	04:30 - 04:35	46.7	47.1	39.5	42.7	45.4	-	-
	04:35 - 04:40	47.2	47.1	33.8	43.2	45.4	-	-
	04:40 - 04:45	48.9	47.1	47.2	47.4	45.4	1.8	2.0
	04:45 - 04:50	49.7	47.1	49.2	49.7	45.4	3.8	4.3
	04:50 - 04:55	50.4	47.1	50.7	50.4	45.4	5.3	5.0
	04:55 - 05:00	48.7	47.1	46.6	47.2	45.4	1.2	1.8
	05:00 - 05:05	49.3	47.1	48.3	47.8	45.4	2.9	2.4
	05:05 - 05:10	50.3	47.1	50.5	50.3	45.4	5.1	4.9
	05:10 - 05:15	50.2	47.1	50.3	50.2	45.4	4.9	4.8
05:15 - 05:20	50.0	47.1	49.9	50.0	45.4	4.5	4.6	
05:20 - 05:25	50.4	47.1	50.7	50.4	45.4	5.3	5.0	
05:25 - 05:30	50.5	47.1	50.8	50.5	45.4	5.4	5.1	
05:30 - 05:35	50.3	47.1	50.5	50.3	45.4	5.1	4.9	
05:35 - 05:40	52.6	47.1	54.2	54.1	45.4	8.8	8.7	
05:40 - 05:45	52.5	47.1	54.0	54.0	45.4	8.6	8.6	
05:45 - 05:50	51.5	47.1	52.5	52.5	45.4	7.1	7.1	
05:50 - 05:55	51.8	47.1	53.0	53.3	45.4	7.6	7.9	
05:55 - 06:00	50.6	47.1	51.0	51.6	45.4	5.6	6.2	
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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25187

MEASURING DATE : 07-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/4</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
08/08/2023	06:00 - 06:05	50.3	48.6	48.4	48.8	46.8	1.6	2.0
	06:05 - 06:10	48.7	48.6	35.3	44.7	46.8	-	-
	06:10 - 06:15	50.4	48.6	48.7	48.9	46.8	1.9	2.1
	06:15 - 06:20	48.4	48.6	38.1	44.4	46.8	-	-
	06:20 - 06:25	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	06:25 - 06:30	49.1	48.6	42.5	45.1	46.8	-	-
	06:30 - 06:35	48.3	48.6	39.8	44.3	46.8	-	-
	06:35 - 06:40	48.4	48.6	38.1	44.4	46.8	-	-
	06:40 - 06:45	48.9	48.6	40.1	44.9	46.8	-	-
	06:45 - 06:50	49.0	48.6	41.4	45.0	46.8	-	-
	06:50 - 06:55	50.2	48.6	48.1	48.7	46.8	1.3	1.9
	06:55 - 07:00	50.1	48.6	47.8	48.6	46.8	1.0	1.8
	07:00 - 07:05	50.4	48.6	48.7	48.9	46.8	1.9	2.1
	07:05 - 07:10	51.2	48.6	50.7	51.2	46.8	3.9	4.4
	07:10 - 07:15	51.3	48.6	51.0	51.3	46.8	4.2	4.5
	07:15 - 07:20	52.0	48.6	52.3	52.0	46.8	5.5	5.2
	07:20 - 07:25	56.3	48.6	58.5	58.8	46.8	11.7	12.0
	07:25 - 07:30	55.9	48.6	58.0	57.9	46.8	11.2	11.1
	07:30 - 07:35	56.0	48.6	58.1	58.0	46.8	11.3	11.2
	07:35 - 07:40	57.2	48.6	59.6	59.7	46.8	12.8	12.9
	07:40 - 07:45	55.5	48.6	57.5	57.5	46.8	10.7	10.7
	07:45 - 07:50	53.0	48.6	54.0	54.0	46.8	7.2	7.2
	07:50 - 07:55	54.6	48.6	56.3	56.1	46.8	9.5	9.3
	07:55 - 08:00	56.7	48.6	59.0	59.2	46.8	12.2	12.4
	08:00 - 08:05	58.6	48.6	61.1	61.1	46.8	14.3	14.3
	08:05 - 08:10	62.1	48.6	64.9	65.1	46.8	18.1	18.3
	08:10 - 08:15	58.5	48.6	61.0	61.0	46.8	14.2	14.2
	08:15 - 08:20	57.3	48.6	59.7	59.8	46.8	12.9	13.0
	08:20 - 08:25	59.0	48.6	61.6	61.5	46.8	14.8	14.7
	08:25 - 08:30	56.4	48.6	58.6	58.9	46.8	11.8	12.1
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 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 น. 1 ถ. สายหนองค้อ-นาเกลือบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 PARAMETER\*\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25187  
 MEASURING DATE : 07-08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/</sup>	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน
		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
08/08/2023	08:30 - 08:35	54.4	48.6	56.1	55.9	46.8	9.3	9.1
	08:35 - 08:40	52.9	48.6	53.9	53.9	46.8	7.1	7.1
	08:40 - 08:45	53.4	48.6	54.7	54.9	46.8	7.9	8.1
	08:45 - 08:50	51.8	48.6	52.0	51.8	46.8	5.2	5.0
	08:50 - 08:55	52.2	48.6	52.7	53.2	46.8	5.9	6.4
	08:55 - 09:00	51.7	48.6	51.8	51.7	46.8	5.0	4.9
	09:00 - 09:05	52.3	48.6	52.9	53.3	46.8	6.1	6.5
	09:05 - 09:10	54.0	48.6	55.5	55.5	46.8	8.7	8.7
	09:10 - 09:15	54.1	48.6	55.7	55.6	46.8	8.9	8.8
	09:15 - 09:20	56.7	48.6	59.0	59.2	46.8	12.2	12.4
	09:20 - 09:25	55.3	48.6	57.3	57.3	46.8	10.5	10.5
	09:25 - 09:30	53.0	48.6	54.0	54.0	46.8	7.2	7.2
	09:30 - 09:35	52.9	48.6	53.9	53.9	46.8	7.1	7.1
	09:35 - 09:40	52.0	48.6	52.3	52.0	46.8	5.5	5.2
	09:40 - 09:45	53.3	48.6	54.5	54.8	46.8	7.7	8.0
	09:45 - 09:50	50.9	48.6	50.0	49.4	46.8	3.2	2.6
	09:50 - 09:55	58.8	48.6	61.4	61.3	46.8	14.6	14.5
	09:55 - 10:00	55.7	48.6	57.8	57.7	46.8	11.0	10.9
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 : 08/08/2023 (Day Time : 12:00 - 12:05, Night Time : 23:20 - 23:25)

\* 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. Tummanit Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2023	10:00	59.6	84.4	74.9	44.3	67.9	63.7	50.6	46.4	45.9
	10:05	60.5	85.3	80.6	44.4	62.8	59.6	48.8	46.6	46.3
	10:10	54.3	79.1	71.5	43.5	60.7	57.5	48.5	46.0	45.4
	10:15	63.6	88.4	86.4	45.4	65.5	60.6	49.8	47.7	47.1
	10:20	59.7	84.5	76.2	44.7	66.5	62.8	50.8	47.6	47.0
	10:25	59.2	84.0	76.1	44.9	65.9	57.6	49.9	47.2	46.7
	10:30	56.1	80.9	75.7	45.0	60.6	55.9	49.4	47.1	46.8
	10:35	60.0	84.8	77.2	45.0	63.8	60.0	49.6	47.0	46.6
	10:40	50.6	75.4	63.2	44.3	54.8	53.2	48.3	46.3	46.0
	10:45	58.2	83.0	73.8	45.1	64.9	61.2	50.3	47.2	46.9
	10:50	57.0	81.8	73.2	44.1	65.7	57.2	48.1	46.3	46.0
	10:55	58.2	83.0	77.5	45.5	63.9	61.0	50.9	47.8	47.5
	11:00	57.9	82.7	75.3	44.3	63.3	58.3	47.8	46.0	45.8
	11:05	51.2	76.0	69.1	44.3	54.0	52.2	47.3	45.8	45.5
	11:10	62.4	87.2	79.6	45.0	68.5	65.3	51.3	47.4	46.7
	11:15	54.1	78.9	67.3	44.9	60.3	57.5	49.2	47.0	46.5
	11:20	61.6	86.4	81.7	44.3	67.0	60.9	49.9	46.3	45.8
	11:25	60.1	84.9	78.5	45.9	66.2	62.2	51.0	47.1	46.8
	11:30	58.4	83.2	79.5	44.9	64.2	59.6	50.9	46.6	46.3
	11:35	58.7	83.5	73.9	44.4	66.5	62.2	49.7	46.4	45.9
	11:40	61.0	85.8	79.5	44.6	64.9	61.3	49.8	46.6	46.3
	11:45	57.1	81.9	76.5	45.1	62.7	57.9	49.6	47.0	46.8
	11:50	58.0	82.8	75.9	45.2	62.2	59.3	50.1	47.4	46.9
	11:55	56.2	81.0	77.8	45.5	61.8	59.3	50.0	47.5	47.1
	12:00	60.8	85.6	75.8	45.6	68.0	65.1	53.9	48.3	47.7
	12:05	58.5	83.3	76.2	45.5	65.0	60.5	50.9	47.9	47.4
	12:10	51.5	76.3	66.8	43.6	57.2	53.6	47.3	45.7	45.4
	12:15	64.2	89.0	84.6	43.7	67.0	63.0	51.1	47.0	46.2
	12:20	54.3	79.1	70.2	44.5	59.3	56.6	49.0	46.6	46.2
	12:25	60.6	85.4	77.9	44.1	67.5	60.5	49.7	46.0	45.5
	12:30	53.9	78.7	71.8	42.5	57.4	54.3	47.0	44.8	44.6
	12:35	63.0	87.8	79.9	43.4	70.8	67.3	52.7	46.3	45.7
	12:40	58.2	83.0	77.1	42.9	63.5	57.3	48.6	45.1	44.6
	12:45	50.9	75.7	63.6	43.0	57.1	54.2	47.9	45.2	44.9
	12:50	56.6	81.4	73.0	43.2	63.8	57.9	47.9	44.9	44.7
	12:55	63.2	88.0	81.3	44.0	66.6	64.2	50.4	46.3	45.6

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 25174-25180

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120949 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2023	13:00	62.5	87.3	85.1	42.5	66.6	62.1	50.8	46.2	45.1
	13:05	56.8	81.6	72.7	42.8	65.3	59.0	47.9	44.6	44.1
	13:10	60.6	85.4	75.0	42.9	68.7	62.7	48.4	44.7	44.5
	13:15	63.1	87.9	81.1	44.6	69.2	64.3	50.8	48.9	48.4
	13:20	58.1	82.9	75.7	44.5	64.0	57.8	49.8	48.6	48.3
	13:25	58.7	83.5	74.8	43.8	63.7	60.9	50.4	47.6	47.3
	13:30	54.8	79.6	69.7	44.5	62.4	57.0	49.1	48.3	48.2
	13:35	60.8	85.6	79.5	44.7	65.3	59.9	50.4	49.1	48.8
	13:40	60.0	84.8	76.3	44.4	67.7	64.0	50.2	48.2	47.8
	13:45	59.4	84.2	80.4	45.7	62.2	59.4	50.6	49.1	48.8
	13:50	54.2	79.0	70.7	44.4	60.5	56.6	48.6	47.4	47.1
	13:55	58.7	83.5	79.8	43.2	63.3	58.9	49.2	45.6	44.9
	14:00	57.0	81.8	77.7	43.7	61.6	57.4	49.0	47.7	47.3
	14:05	59.7	84.5	74.9	43.7	67.0	65.2	50.6	47.0	46.1
	14:10	55.7	80.5	71.4	43.4	62.2	58.4	48.8	47.3	46.4
	14:15	63.4	88.2	85.1	43.0	65.6	57.8	49.1	47.8	47.1
	14:20	51.6	76.4	63.5	44.2	57.1	54.5	49.0	46.6	46.1
	14:25	61.0	85.8	80.3	44.2	65.3	60.0	50.8	47.2	46.3
	14:30	58.8	83.6	75.1	43.6	64.7	61.6	52.9	47.4	46.5
	14:35	57.5	82.3	76.3	42.9	59.5	56.1	48.2	44.6	44.4
	14:40	55.3	80.1	76.1	42.5	56.9	55.0	47.9	44.3	44.1
	14:45	61.9	86.7	79.9	44.0	69.8	61.9	48.9	45.8	45.5
	14:50	57.8	82.6	76.3	44.2	62.4	60.5	49.6	46.3	46.1
	14:55	53.7	78.5	70.7	42.5	60.6	56.5	46.6	44.3	43.8
	15:00	53.4	78.2	69.3	43.1	58.6	56.3	48.7	47.0	46.4
	15:05	59.2	84.0	78.7	44.6	64.4	62.9	53.6	47.7	47.2
	15:10	57.3	82.1	75.6	44.0	62.3	58.9	49.5	46.4	45.7
	15:15	56.2	81.0	75.2	44.4	60.7	56.1	48.3	46.7	46.3
	15:20	58.7	83.5	85.1	43.0	62.1	58.5	48.4	45.6	45.1
	15:25	49.6	74.4	62.3	43.3	55.6	52.6	46.6	45.3	45.1
	15:30	62.5	87.3	82.9	44.6	69.1	63.0	50.4	47.5	47.2
	15:35	57.9	82.7	75.7	44.2	64.9	61.2	48.8	46.3	46.0
	15:40	60.2	85.0	81.9	43.8	67.2	62.6	49.1	45.6	45.3
	15:45	51.5	76.3	67.1	43.9	56.8	54.2	47.9	45.5	45.2
	15:50	59.1	83.9	80.1	45.1	64.7	59.3	52.5	48.8	47.4
	15:55	57.1	81.9	75.9	51.4	60.9	57.7	53.4	52.3	52.2

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

SAMPLE NO. : 25174-25180

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120949 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2023	16:00	56.3	81.1	73.1	51.0	61.1	57.8	52.6	52.1	52.0
	16:05	56.0	80.8	71.8	51.1	61.4	56.8	52.7	52.1	52.0
	16:10	54.5	79.3	72.3	44.2	60.7	55.4	49.9	45.8	45.6
	16:15	54.7	79.5	70.1	44.1	62.1	57.1	47.7	46.1	45.6
	16:20	53.0	77.8	68.2	44.5	59.6	55.4	47.5	45.9	45.7
	16:25	58.2	83.0	77.2	44.5	59.6	53.6	48.0	46.3	46.0
	16:30	62.3	87.1	83.9	44.3	67.1	60.6	49.2	46.2	45.9
	16:35	53.0	77.8	67.2	44.4	58.5	55.9	48.6	46.3	46.0
	16:40	59.0	83.8	76.8	44.4	65.3	61.0	49.3	46.4	46.1
	16:45	52.1	76.9	71.5	43.9	55.2	52.6	47.4	45.8	45.5
	16:50	57.1	81.9	75.1	44.6	64.3	57.7	48.9	46.3	46.1
	16:55	51.0	75.8	63.6	43.7	57.4	55.6	47.7	46.0	45.8
	17:00	55.0	79.8	73.5	43.8	60.3	54.9	49.0	46.7	46.4
	17:05	56.3	81.1	76.9	45.1	57.1	55.4	49.3	47.0	46.7
	17:10	54.4	79.2	72.3	45.7	58.1	56.0	51.4	48.6	48.3
	17:15	55.2	80.0	71.4	45.0	60.5	57.8	49.6	47.0	46.7
	17:20	50.9	75.7	64.8	45.2	54.9	52.9	49.3	47.1	46.9
	17:25	52.5	77.3	65.0	44.5	58.1	56.3	49.7	46.8	46.7
	17:30	56.5	81.3	77.6	45.3	58.6	55.6	49.2	47.3	47.0
	17:35	52.1	76.9	67.0	45.7	57.0	54.7	49.2	47.6	47.4
	17:40	51.4	76.2	61.8	45.8	56.1	54.7	50.0	48.1	47.5
	17:45	55.3	80.1	71.8	45.3	59.5	57.3	53.3	48.7	47.7
	17:50	61.3	86.1	79.9	46.8	67.3	64.9	53.8	49.9	49.0
	17:55	52.4	77.2	63.0	46.1	56.8	55.4	50.6	47.9	47.7
	18:00	50.4	75.2	63.9	45.8	54.7	53.1	48.6	47.5	47.3
	18:05	54.5	79.3	68.8	45.0	59.9	56.6	49.5	47.2	46.8
	18:10	50.1	74.9	61.8	45.3	53.7	51.8	48.4	47.2	46.9
	18:15	51.2	76.0	65.9	45.3	55.5	53.9	49.4	47.4	47.1
	18:20	58.6	83.4	79.9	45.3	57.9	54.9	49.8	47.7	47.3
	18:25	53.5	78.3	68.1	44.3	60.6	54.9	48.3	46.4	46.1
	18:30	51.6	76.4	64.0	45.4	57.0	54.0	49.1	47.5	47.2
	18:35	54.7	79.5	73.6	44.8	57.6	56.0	50.3	47.6	47.2
	18:40	50.5	75.3	60.5	45.7	54.4	52.8	49.0	47.5	47.3
	18:45	51.5	76.3	64.4	45.5	56.6	54.1	48.9	47.3	47.0
	18:50	51.4	76.2	66.1	45.0	56.4	54.9	48.9	46.7	46.4
	18:55	50.0	74.8	61.3	45.0	54.2	52.7	48.9	46.8	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-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 25174-25180

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120949 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2023	19:00	53.9	78.7	69.1	44.9	60.7	57.3	49.2	47.1	46.8
	19:05	51.1	75.9	61.6	45.2	54.8	53.3	49.8	47.3	46.7
	19:10	56.3	81.1	75.4	46.1	58.6	55.9	49.5	47.9	47.6
	19:15	51.4	76.2	60.3	46.7	54.5	53.5	50.4	49.3	48.9
	19:20	51.9	76.7	61.6	48.1	55.4	53.8	50.9	49.7	49.5
	19:25	56.2	81.0	78.8	47.1	61.7	53.8	51.0	50.0	49.4
	19:30	54.6	79.4	69.9	46.8	61.0	56.5	50.6	48.6	48.4
	19:35	53.6	78.4	72.7	46.4	58.2	56.2	51.0	49.4	49.1
	19:40	51.8	76.6	58.8	47.5	55.2	54.3	51.0	49.7	49.3
	19:45	51.6	76.4	58.8	46.4	53.8	53.0	51.5	48.8	48.2
	19:50	52.5	77.3	59.2	45.4	55.7	54.7	52.3	47.6	47.3
	19:55	53.3	78.1	59.9	47.1	56.0	55.6	52.4	50.1	49.5
	20:00	54.8	79.6	67.2	46.7	58.2	56.8	54.6	49.1	48.5
	20:05	55.7	80.5	65.2	49.3	58.8	57.4	55.1	53.4	52.4
	20:10	52.3	77.1	62.6	46.7	55.9	54.9	50.5	48.8	48.5
	20:15	52.6	77.4	68.5	45.7	57.5	56.2	49.5	47.2	47.0
	20:20	50.8	75.6	64.0	45.2	55.3	53.6	48.5	46.9	46.6
	20:25	52.7	77.5	67.9	46.5	59.1	53.4	49.2	47.6	47.5
	20:30	58.5	83.3	77.2	50.3	63.6	59.2	53.1	51.7	51.5
	20:35	52.7	77.5	64.1	47.7	55.0	53.8	52.1	49.6	49.2
	20:40	52.1	76.9	60.2	50.1	53.7	53.1	51.8	51.3	51.2
	20:45	52.4	77.2	63.6	48.4	54.2	53.1	52.2	50.9	50.5
	20:50	53.9	78.7	63.8	51.2	56.4	54.8	53.1	52.6	52.5
	20:55	54.5	79.3	70.1	51.4	58.4	55.9	53.3	52.8	52.6
	21:00	53.4	78.2	65.8	50.6	55.4	54.4	52.8	52.1	51.9
	21:05	53.6	78.4	65.5	50.6	55.1	53.8	52.8	52.3	52.1
	21:10	55.6	80.4	72.1	50.4	59.1	54.9	52.8	52.2	52.0
	21:15	56.9	81.7	75.2	51.0	56.5	54.1	52.8	52.2	52.0
	21:20	52.8	77.6	62.3	50.5	53.7	53.5	52.3	51.7	51.6
	21:25	53.2	78.0	65.6	50.2	55.9	53.7	52.4	51.6	51.4
	21:30	53.3	78.1	63.8	50.5	55.6	54.8	52.6	52.0	51.9
	21:35	52.3	77.1	59.9	50.3	52.9	52.8	52.4	51.8	51.7
	21:40	52.4	77.2	62.7	49.7	55.4	53.4	51.9	51.5	51.4
	21:45	53.0	77.8	56.5	51.0	53.8	53.6	52.9	52.5	52.3
	21:50	54.6	79.4	58.7	51.7	55.5	55.2	54.6	53.7	53.4
	21:55	55.2	80.0	65.5	52.8	56.5	55.9	54.8	54.3	54.2

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



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## 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 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 25174-25180

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120949 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2023	22:00	54.0	78.8	62.9	50.5	56.2	55.0	53.4	52.7	52.5
	22:05	54.8	79.6	58.6	51.1	56.2	56.0	55.0	52.9	52.7
	22:10	53.4	78.2	60.2	50.6	54.4	54.2	53.2	52.4	52.2
	22:15	54.3	79.1	65.5	51.6	54.7	54.5	53.9	53.0	52.8
	22:20	54.0	78.8	63.8	50.6	54.6	54.5	54.0	53.2	52.2
	22:25	54.4	79.2	63.0	51.2	54.9	54.7	54.2	53.7	53.2
	22:30	54.1	78.9	62.5	50.9	56.0	54.7	53.5	52.9	52.7
	22:35	54.1	78.9	65.3	52.4	54.5	54.4	54.1	53.8	53.7
	22:40	54.2	79.0	59.4	52.0	54.8	54.5	54.1	53.7	53.6
	22:45	53.6	78.4	62.1	51.5	54.2	54.0	53.5	53.2	53.1
	22:50	53.8	78.6	55.6	51.1	54.5	54.4	53.9	53.2	52.9
	22:55	53.9	78.7	56.7	51.8	54.6	54.4	53.9	53.6	53.5
	23:00	54.5	79.3	66.7	50.2	55.3	54.6	54.0	53.5	53.3
	23:05	53.8	78.6	66.9	49.9	55.2	54.2	52.9	52.1	51.9
	23:10	52.8	77.6	54.2	50.8	53.3	53.2	52.8	52.4	52.3
	23:15	51.5	76.3	54.2	48.6	53.0	52.3	51.6	50.3	50.0
	23:20	53.4	78.2	59.5	49.6	55.8	55.5	52.3	51.3	51.2
	23:25	54.4	79.2	64.8	48.8	57.8	56.7	53.6	50.9	50.4
	23:30	55.1	79.9	61.8	49.9	57.4	56.5	55.0	52.0	51.6
	23:35	55.4	80.2	61.9	50.5	56.5	56.2	55.5	54.0	53.2
	23:40	55.5	80.3	61.7	50.3	56.5	56.3	55.7	54.1	53.4
	23:45	52.8	77.6	60.3	49.4	56.1	55.1	51.8	50.9	50.7
	23:50	50.9	75.7	56.0	48.5	51.8	51.6	50.9	50.4	50.2
	23:55	51.7	76.5	58.3	48.9	54.2	53.0	51.2	50.4	50.3
02/08/2023	00:00	54.7	79.5	72.3	49.2	54.8	53.6	51.9	50.8	50.7
	00:05	54.5	79.3	58.9	50.5	56.9	56.7	54.0	52.0	51.8
	00:10	56.5	81.3	58.8	50.6	57.6	57.5	56.6	55.1	54.5
	00:15	56.7	81.5	60.2	50.8	57.7	57.6	57.0	55.5	54.8
	00:20	56.9	81.7	59.1	49.9	57.8	57.7	57.1	55.7	55.1
	00:25	56.4	81.2	58.5	50.5	57.6	57.4	56.8	54.5	52.1
	00:30	55.4	80.2	66.7	49.7	57.5	57.3	55.2	52.4	51.9
	00:35	54.5	79.3	58.5	51.0	55.7	55.4	54.3	53.6	53.4
	00:40	54.3	79.1	59.1	50.9	55.5	55.1	54.2	53.5	53.1
	00:45	53.7	78.5	55.7	49.6	54.6	54.4	53.7	52.9	52.6
	00:50	53.4	78.2	55.3	49.4	54.2	54.1	53.5	52.7	52.5
	00:55	53.9	78.7	59.6	50.8	54.9	54.5	53.8	53.1	53.0

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	01:00	55.0	79.8	61.6	51.0	56.0	55.5	55.0	54.1	53.8
	01:05	55.2	80.0	59.6	52.2	56.3	55.9	55.2	54.5	54.4
	01:10	55.4	80.2	61.8	52.3	56.6	55.7	55.1	54.6	54.2
	01:15	55.1	79.9	61.3	51.8	56.0	55.7	55.0	54.4	54.2
	01:20	54.5	79.3	57.1	51.2	55.1	55.0	54.6	53.8	53.6
	01:25	54.8	79.6	58.6	52.3	55.5	55.3	54.8	54.2	54.0
	01:30	55.1	79.9	67.1	51.6	57.7	55.6	54.6	53.8	53.5
	01:35	54.5	79.3	57.7	50.8	55.1	55.0	54.5	53.8	53.6
	01:40	53.1	77.9	59.1	49.7	54.1	53.5	53.1	51.7	51.2
	01:45	52.9	77.7	56.5	50.2	53.4	53.2	52.9	52.5	52.4
	01:50	53.0	77.8	54.8	50.3	53.4	53.3	53.0	52.6	52.5
	01:55	53.1	77.9	55.2	50.2	53.6	53.5	53.1	52.6	52.4
	02:00	53.7	78.5	61.4	49.8	55.3	54.7	53.5	52.8	52.5
	02:05	52.8	77.6	59.5	49.5	54.2	53.7	52.6	51.1	50.8
	02:10	52.3	77.1	56.5	48.8	53.8	53.3	52.4	51.2	51.0
	02:15	51.1	75.9	63.6	48.3	54.6	51.4	50.0	49.5	49.4
	02:20	56.4	81.2	58.8	47.8	58.1	58.1	57.1	50.3	49.9
	02:25	57.6	82.4	58.9	49.7	58.2	58.2	57.9	56.7	55.8
	02:30	57.5	82.3	67.4	49.9	58.0	58.0	57.8	56.4	55.7
	02:35	57.5	82.3	63.8	50.2	58.1	58.0	57.6	56.5	56.2
	02:40	56.4	81.2	58.4	49.5	57.6	57.4	56.8	54.9	54.4
	02:45	53.2	78.0	57.9	48.1	57.0	56.9	50.4	49.6	49.5
	02:50	50.2	75.0	54.1	47.6	51.0	50.8	50.2	49.5	49.3
	02:55	53.8	78.6	63.5	48.2	59.8	57.9	50.3	49.7	49.6
	03:00	56.3	81.1	63.9	48.5	57.4	57.1	56.7	54.5	53.2
	03:05	58.2	83.0	63.2	47.5	60.7	60.6	58.6	49.0	48.7
	03:10	61.6	86.4	63.1	48.5	62.6	62.5	62.1	59.8	59.0
	03:15	61.7	86.5	63.1	48.4	62.6	62.6	62.3	59.7	58.6
	03:20	61.2	86.0	64.4	48.0	62.6	62.6	61.8	57.1	55.4
	03:25	60.7	85.5	62.1	48.4	61.5	61.5	61.1	58.9	58.3
	03:30	60.5	85.3	64.9	47.7	62.5	62.3	60.8	55.7	53.8
	03:35	60.1	84.9	61.6	48.2	60.8	60.7	60.5	58.5	57.9
	03:40	60.1	84.9	63.6	47.9	60.8	60.7	60.5	58.5	58.0
	03:45	60.0	84.8	61.3	47.4	60.8	60.7	60.5	58.4	57.4
	03:50	60.2	85.0	61.6	47.2	60.9	60.8	60.6	58.6	57.8
	03:55	60.3	85.1	61.6	47.2	61.0	60.9	60.7	58.5	57.4

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 25174-25180

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120949 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	04:00	60.2	85.0	61.6	46.9	61.0	60.9	60.6	58.4	57.7
	04:05	60.1	84.9	61.6	47.1	60.9	60.8	60.6	58.5	57.6
	04:10	59.7	84.5	62.1	47.5	60.8	60.6	60.1	57.7	56.9
	04:15	59.6	84.4	61.9	46.7	60.5	60.4	60.1	57.7	56.7
	04:20	59.2	84.0	61.1	46.1	60.3	60.3	59.6	56.6	55.6
	04:25	58.5	83.3	61.9	45.2	60.6	60.5	59.2	49.4	46.9
	04:30	61.6	86.4	83.1	46.3	63.4	62.0	60.8	58.2	57.5
	04:35	58.9	83.7	61.7	45.9	60.9	60.8	59.1	55.9	55.0
	04:40	58.1	82.9	62.0	45.8	59.8	59.7	58.9	51.2	46.8
	04:45	59.8	84.6	61.9	45.0	61.2	61.0	60.2	57.2	56.0
	04:50	60.1	84.9	61.9	44.9	61.3	61.3	60.7	58.0	56.7
	04:55	59.9	84.7	62.4	45.1	61.1	61.0	60.5	57.4	56.2
	05:00	60.0	84.8	67.6	45.6	61.6	61.3	60.6	56.8	55.5
	05:05	60.6	85.4	64.0	44.9	62.6	62.5	61.0	54.5	50.2
	05:10	61.4	86.2	63.4	45.5	62.8	62.7	62.1	58.8	57.3
	05:15	61.4	86.2	63.4	45.7	62.7	62.6	61.9	59.1	57.7
	05:20	60.8	85.6	63.9	44.9	62.4	62.2	61.4	57.7	56.4
	05:25	59.8	84.6	63.3	44.8	62.1	61.9	59.5	55.1	53.1
	05:30	55.3	80.1	65.0	44.7	58.4	57.8	55.3	46.0	45.9
	05:35	53.2	78.0	56.9	44.9	54.9	54.7	53.5	50.5	49.5
	05:40	54.4	79.2	59.7	45.0	55.9	55.6	54.6	52.2	51.4
	05:45	55.9	80.7	65.8	45.5	58.9	58.2	55.5	52.4	51.1
	05:50	52.5	77.3	64.3	45.2	57.0	55.7	51.2	47.3	46.7
	05:55	50.7	75.5	66.7	44.4	55.2	54.1	48.4	46.4	46.1
	06:00	52.3	77.1	68.3	44.9	56.7	55.5	50.2	47.2	46.6
	06:05	50.6	75.4	65.4	44.6	57.0	54.4	47.8	46.6	46.2
	06:10	53.5	78.3	74.1	44.8	55.2	52.9	49.1	47.6	47.3
	06:15	49.9	74.7	59.7	44.7	53.9	52.4	48.7	47.2	46.8
	06:20	51.7	76.5	68.8	44.6	56.1	54.2	49.8	47.4	47.0
	06:25	60.5	85.3	80.0	44.9	60.9	55.2	49.6	47.2	46.8
	06:30	59.0	83.8	82.8	45.2	63.1	57.9	50.1	47.6	47.3
	06:35	60.1	84.9	82.3	44.9	61.3	58.1	50.6	47.6	47.0
	06:40	56.3	81.1	72.9	45.3	60.9	56.6	50.7	47.8	47.4
	06:45	52.8	77.6	67.8	44.8	59.0	56.5	49.7	47.6	47.2
	06:50	53.2	78.0	67.1	45.3	57.7	56.6	50.3	47.9	47.7
	06:55	57.3	82.1	72.0	46.8	63.4	61.6	53.3	49.2	48.9

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	07:00	58.7	83.5	75.4	45.1	65.4	61.9	51.7	48.3	47.6
	07:05	58.8	83.6	75.3	46.9	66.3	60.7	53.1	49.6	49.0
	07:10	53.2	78.0	64.4	45.9	57.5	55.8	51.4	48.5	48.0
	07:15	51.9	76.7	63.8	45.2	56.3	55.1	50.0	47.6	47.3
	07:20	54.1	78.9	70.3	45.1	60.3	56.9	51.7	48.0	47.6
	07:25	53.8	78.6	70.6	45.8	57.3	56.0	51.7	49.2	48.5
	07:30	56.1	80.9	68.9	45.5	60.7	58.0	53.4	49.2	48.6
	07:35	53.2	78.0	62.0	45.9	57.4	56.2	51.9	49.0	48.4
	07:40	57.9	82.7	73.9	46.7	63.9	60.7	53.6	49.6	49.1
	07:45	61.5	86.3	78.6	46.7	66.0	63.3	55.1	49.9	49.4
	07:50	57.2	82.0	75.2	44.9	60.9	57.9	51.3	48.9	48.4
	07:55	57.0	81.8	70.6	46.1	62.3	60.1	54.9	49.9	49.1
	08:00	56.6	81.4	70.4	45.2	61.3	59.6	54.4	49.6	49.1
	08:05	56.4	81.2	70.7	45.8	61.8	59.1	52.0	49.4	48.8
	08:10	59.8	84.6	74.9	45.9	66.5	64.0	52.9	49.7	49.2
	08:15	58.5	83.3	76.4	44.0	65.9	60.7	50.4	48.3	47.9
	08:20	52.2	77.0	63.9	44.2	57.6	55.4	49.0	47.4	47.3
	08:25	56.1	80.9	71.1	44.7	60.4	58.7	52.0	49.0	48.7
	08:30	63.1	87.9	85.1	45.0	66.1	62.0	50.8	48.3	47.7
	08:35	52.9	77.7	69.7	44.3	57.9	53.8	48.5	47.1	46.8
	08:40	58.0	82.8	71.8	46.0	65.5	61.4	52.6	48.8	48.3
	08:45	54.7	79.5	75.1	45.9	57.2	55.7	50.1	48.5	48.2
	08:50	60.3	85.1	76.9	46.3	67.2	62.4	51.8	49.0	48.7
	08:55	63.3	88.1	85.7	46.7	63.0	60.4	50.9	48.9	48.6
	09:00	61.2	86.0	81.5	46.0	60.1	54.3	49.7	48.1	47.9
	09:05	57.2	82.0	73.4	45.9	63.0	58.2	51.1	49.1	48.7
	09:10	53.8	78.6	69.9	47.2	58.1	55.7	50.6	49.1	49.0
	09:15	53.4	78.2	73.3	46.7	54.6	52.8	49.7	48.8	48.6
	09:20	57.5	82.3	73.4	47.1	64.3	60.3	51.6	49.5	49.0
	09:25	64.0	88.8	84.8	47.1	70.5	67.3	53.3	49.4	49.0
	09:30	57.9	82.7	79.3	46.5	63.8	58.2	50.9	48.9	48.6
	09:35	50.8	75.6	63.8	45.8	54.2	52.0	49.3	48.3	48.0
	09:40	54.9	79.7	71.0	46.5	61.1	55.7	49.7	48.5	48.3
	09:45	57.8	82.6	76.6	46.4	61.4	55.7	50.8	48.8	48.5
	09:50	56.8	81.6	73.7	45.3	65.2	57.8	49.6	48.2	47.9
	09:55	62.8	87.6	84.9	45.8	64.6	60.8	50.7	48.7	48.5



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	10:00	61.5	86.3	81.7	45.9	66.0	61.3	50.2	48.6	48.3
	10:05	54.8	79.6	69.5	44.8	61.2	58.2	50.2	47.7	47.2
	10:10	53.2	78.0	69.1	44.7	58.8	56.4	49.8	47.6	47.2
	10:15	61.5	86.3	80.4	45.9	66.8	61.3	51.2	48.9	48.6
	10:20	56.9	81.7	71.4	46.6	64.0	59.2	50.9	48.5	48.2
	10:25	52.8	77.6	66.2	45.6	58.5	55.4	49.7	47.8	47.6
	10:30	62.3	87.1	81.9	47.8	67.1	64.7	53.0	49.6	49.4
	10:35	61.2	86.0	79.1	46.6	69.7	65.0	51.2	49.1	48.8
	10:40	50.1	74.9	64.1	45.0	54.1	51.9	49.0	47.7	47.5
	10:45	55.7	80.5	74.0	45.2	59.8	57.4	50.3	48.0	47.7
	10:50	58.9	83.7	77.9	46.2	65.8	61.1	50.3	48.1	47.8
	10:55	57.2	82.0	72.7	46.9	64.8	59.6	51.2	48.8	48.6
	11:00	57.7	82.5	83.4	46.1	62.6	60.5	50.3	47.9	47.7
	11:05	55.1	79.9	72.9	46.0	62.0	55.7	48.4	47.4	47.2
	11:10	51.1	75.9	68.3	45.7	53.6	51.6	48.7	47.7	47.5
	11:15	55.5	80.3	74.7	45.8	60.3	54.8	50.6	48.3	48.0
	11:20	56.6	81.4	74.6	46.0	62.9	59.4	50.5	48.5	48.3
	11:25	54.2	79.0	73.0	46.2	58.8	55.1	49.5	48.3	48.0
	11:30	57.3	82.1	74.7	46.0	64.4	61.1	51.8	48.7	48.4
	11:35	54.9	79.7	70.8	46.3	59.2	55.4	52.0	49.3	48.8
	11:40	55.6	80.4	70.8	46.1	60.5	57.9	51.4	49.5	48.8
	11:45	57.5	82.3	72.4	44.7	65.6	59.5	51.4	48.7	48.1
	11:50	54.6	79.4	69.4	45.0	60.8	58.7	51.3	49.0	48.6
	11:55	61.5	86.3	80.2	44.8	67.4	62.9	51.3	48.2	48.0
	12:00	56.5	81.3	72.8	45.3	62.5	60.1	52.2	48.8	48.4
	12:05	57.2	82.0	74.5	44.3	64.8	62.9	49.7	47.8	47.6
	12:10	56.2	81.0	73.5	44.7	63.0	58.5	49.7	48.1	47.9
	12:15	49.9	74.7	63.4	44.1	52.2	51.0	48.5	47.4	47.2
	12:20	59.7	84.5	81.0	43.8	61.8	57.1	48.6	46.0	45.8
	12:25	52.0	76.8	71.8	43.0	57.5	52.8	47.0	46.0	45.8
	12:30	55.6	80.4	75.3	43.0	59.0	55.4	48.0	45.1	44.5
	12:35	53.1	77.9	69.9	43.9	58.0	55.9	48.5	46.3	46.1
	12:40	52.8	77.6	73.1	43.6	57.0	54.7	48.3	46.4	46.2
	12:45	56.2	81.0	72.9	43.1	59.9	54.1	47.9	46.4	46.0
	12:50	56.1	80.9	79.0	43.5	60.2	55.7	47.7	46.4	46.0
	12:55	58.0	82.8	72.8	44.0	65.1	61.5	50.7	47.6	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-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	13:00	56.3	81.1	70.9	44.7	62.0	59.2	49.2	47.5	47.0
	13:05	52.1	76.9	68.2	44.5	57.0	52.4	48.8	47.2	47.0
	13:10	52.5	77.3	68.5	45.1	56.3	54.2	49.7	48.4	48.2
	13:15	54.2	79.0	69.0	45.3	60.3	56.4	48.9	47.6	47.4
	13:20	52.7	77.5	68.9	45.3	57.7	54.5	49.5	48.0	47.6
	13:25	58.9	83.7	76.9	46.3	62.5	58.7	50.6	48.5	48.2
	13:30	51.9	76.7	64.0	45.1	56.9	55.2	49.1	47.6	47.3
	13:35	54.6	79.4	71.4	45.1	59.7	55.7	50.7	48.6	47.9
	13:40	55.0	79.8	71.1	45.9	59.4	57.0	49.9	48.1	47.8
	13:45	53.7	78.5	70.4	45.2	57.2	54.1	49.4	47.8	47.4
	13:50	55.4	80.2	74.9	45.5	57.5	55.2	49.6	47.6	47.2
	13:55	54.1	78.9	71.6	45.5	57.1	52.9	48.8	47.7	47.5
	14:00	55.3	80.1	72.2	45.6	62.0	55.7	48.9	47.7	47.6
	14:05	55.3	80.1	73.0	44.8	59.4	54.6	48.9	47.3	46.5
	14:10	53.9	78.7	67.2	44.3	59.9	56.6	50.3	48.0	46.7
	14:15	50.8	75.6	64.8	45.1	53.4	51.9	49.0	48.0	47.8
	14:20	58.3	83.1	77.9	45.3	63.7	59.4	49.7	47.7	47.4
	14:25	56.9	81.7	74.2	46.0	62.0	58.5	50.9	49.3	48.9
	14:30	57.0	81.8	77.3	45.5	56.1	53.7	50.6	49.8	49.6
	14:35	51.0	75.8	66.6	44.6	54.1	52.0	49.4	47.4	47.0
	14:40	50.1	74.9	59.2	44.8	53.3	51.9	49.3	47.6	47.5
	14:45	49.9	74.7	56.7	45.8	52.2	51.6	49.4	48.4	48.2
	14:50	50.2	75.0	59.9	45.1	53.6	52.4	49.2	47.9	47.6
	14:55	51.7	76.5	63.0	45.3	57.7	54.6	49.4	48.2	47.9
	15:00	50.9	75.7	63.5	44.6	55.0	53.8	48.5	46.6	46.1
	15:05	52.7	77.5	65.2	45.3	58.8	57.1	49.1	47.8	47.6
	15:10	51.2	76.0	64.4	45.5	56.4	53.7	49.2	48.0	47.6
	15:15	53.9	78.7	68.8	46.2	58.2	55.3	51.0	49.3	49.0
	15:20	59.9	84.7	75.3	47.0	68.5	63.4	51.3	49.7	49.4
	15:25	52.6	77.4	70.7	45.2	57.8	54.9	50.1	48.7	48.4
	15:30	51.6	76.4	62.6	45.5	55.1	53.8	50.5	48.5	48.0
	15:35	51.9	76.7	63.9	46.5	55.5	53.8	50.7	49.5	49.3
	15:40	50.4	75.2	60.4	45.4	54.0	52.4	49.3	48.3	48.1
	15:45	55.2	80.0	70.5	45.4	61.6	56.8	50.2	48.5	48.3
	15:50	55.0	79.8	70.1	44.8	62.4	57.0	49.6	47.3	46.9
	15:55	50.3	75.1	62.0	45.4	54.1	51.9	49.2	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-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	16:00	52.4	77.2	67.2	45.5	55.6	54.8	51.2	48.9	48.3
	16:05	49.4	74.2	59.5	44.4	52.5	50.9	48.8	46.3	45.8
	16:10	50.2	75.0	61.1	44.0	55.4	53.7	47.7	45.5	45.4
	16:15	52.4	77.2	65.6	45.8	55.9	54.4	50.6	47.9	47.4
	16:20	52.2	77.0	63.1	45.0	57.1	55.4	50.3	46.7	46.2
	16:25	54.9	79.7	71.9	45.3	56.2	54.3	48.9	47.4	47.0
	16:30	55.8	80.6	73.2	45.4	58.5	54.5	48.7	47.4	47.2
	16:35	59.5	84.3	87.0	45.3	64.5	61.8	52.7	48.5	47.5
	16:40	51.3	76.1	64.9	45.0	56.5	54.5	48.4	46.8	46.6
	16:45	50.6	75.4	61.1	45.1	54.0	52.6	49.7	47.2	46.9
	16:50	52.3	77.1	66.2	44.1	57.5	54.4	49.6	46.8	46.5
	16:55	57.3	82.1	76.0	43.6	61.5	58.9	49.6	46.5	46.2
	17:00	55.8	80.6	68.7	46.4	61.6	59.3	52.7	49.0	48.6
	17:05	53.4	78.2	70.0	44.3	57.8	55.8	50.5	47.8	47.2
	17:10	53.1	77.9	63.6	45.6	58.0	56.6	51.5	47.6	47.1
	17:15	51.1	75.9	62.5	44.4	55.3	54.4	49.5	46.9	46.5
	17:20	55.4	80.2	73.1	44.5	59.1	56.4	49.5	47.0	46.6
	17:25	57.3	82.1	75.6	44.5	63.0	60.3	51.4	46.8	46.4
	17:30	52.3	77.1	66.1	44.1	57.3	55.8	49.2	46.1	45.8
	17:35	50.8	75.6	62.4	44.4	55.6	54.4	48.6	46.2	45.9
	17:40	52.1	76.9	64.4	44.7	56.7	55.0	50.3	47.3	46.7
	17:45	52.7	77.5	65.8	45.7	57.2	55.7	49.9	47.9	47.6
	17:50	51.7	76.5	61.1	45.9	56.2	55.0	50.2	47.8	47.5
	17:55	49.8	74.6	59.2	44.3	54.1	52.3	48.4	46.7	46.3
	18:00	51.6	76.4	64.2	46.2	54.4	53.6	50.3	48.4	47.9
	18:05	50.3	75.1	61.7	45.6	54.6	52.4	49.0	47.7	47.4
	18:10	51.6	76.4	61.6	44.9	56.3	55.0	49.8	46.8	46.4
	18:15	51.7	76.5	63.5	45.3	56.8	55.0	49.7	47.4	47.1
	18:20	49.9	74.7	59.6	44.8	54.6	53.3	48.1	46.3	46.1
	18:25	50.0	74.8	67.2	44.6	53.3	52.4	48.7	46.6	46.2
	18:30	51.0	75.8	65.7	44.8	56.3	54.1	49.0	46.8	46.5
	18:35	50.5	75.3	63.6	44.8	55.9	53.7	48.4	46.4	46.0
	18:40	58.8	83.6	80.6	45.9	60.7	55.8	50.1	47.6	47.3
	18:45	50.7	75.5	61.1	45.9	55.3	53.9	49.0	47.7	47.4
	18:50	50.0	74.8	59.7	46.3	53.2	52.2	49.0	47.6	47.4
	18:55	52.1	76.9	67.2	46.6	57.1	55.7	50.0	48.0	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-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	19:00	53.2	78.0	65.5	46.2	58.5	55.9	49.6	47.5	47.4
	19:05	57.6	82.4	68.5	47.5	60.9	58.4	57.0	54.6	54.0
	19:10	54.6	79.4	65.4	47.3	59.0	57.4	52.5	50.3	49.8
	19:15	51.9	76.7	62.2	47.1	56.0	54.7	50.4	48.9	48.7
	19:20	53.3	78.1	66.7	46.7	57.8	55.1	50.2	48.3	48.1
	19:25	52.3	77.1	62.2	46.9	56.9	55.0	50.6	49.2	49.1
	19:30	52.3	77.1	76.3	46.3	56.1	54.6	49.9	48.6	48.3
	19:35	54.9	79.7	72.4	47.0	57.7	55.0	51.3	48.9	48.6
	19:40	54.0	78.8	65.5	47.4	60.0	57.5	51.2	49.0	48.7
	19:45	63.3	88.1	74.4	48.1	66.0	65.7	62.9	57.3	54.1
	19:50	63.4	88.2	67.1	48.0	66.3	66.2	63.4	54.7	50.8
	19:55	64.0	88.8	67.2	48.4	66.5	66.4	64.3	55.7	54.1
	20:00	65.7	90.5	70.7	52.7	66.9	66.9	66.4	62.7	61.5
	20:05	66.0	90.8	67.8	50.2	67.1	67.0	66.7	63.4	60.7
	20:10	66.2	91.0	70.1	50.2	67.1	67.0	66.7	63.9	61.3
	20:15	64.7	89.5	68.9	49.5	66.9	66.8	65.3	57.5	53.0
	20:20	65.2	90.0	69.0	49.9	66.3	66.1	65.7	63.0	62.1
	20:25	65.0	89.8	67.9	48.3	66.4	66.3	65.7	61.1	52.5
	20:30	65.8	90.6	75.5	51.1	66.9	66.5	66.1	63.5	62.0
	20:35	63.8	88.6	66.9	48.3	66.2	66.1	64.3	51.1	50.6
	20:40	65.8	90.6	68.1	49.6	67.0	66.9	66.3	63.3	61.9
	20:45	65.4	90.2	68.8	51.5	66.3	66.2	65.8	63.5	62.7
	20:50	64.7	89.5	73.8	49.6	66.2	66.1	65.5	59.8	55.7
	20:55	64.8	89.6	68.8	48.6	65.8	65.5	65.2	63.1	62.1
	21:00	64.4	89.2	66.7	48.0	66.1	66.0	65.0	60.6	55.5
	21:05	65.5	90.3	67.3	49.9	66.8	66.6	66.0	63.2	61.7
	21:10	66.0	90.8	70.8	50.9	66.7	66.5	66.3	64.4	63.6
	21:15	65.3	90.1	67.0	48.9	66.5	66.4	65.7	62.8	60.9
	21:20	65.3	90.1	67.6	48.9	66.0	65.9	65.7	63.8	63.1
	21:25	64.8	89.6	66.5	48.4	66.0	65.9	65.6	62.0	58.5
	21:30	64.9	89.7	71.8	48.9	66.1	66.0	65.6	61.8	59.5
	21:35	64.8	89.6	70.9	49.4	66.0	65.9	65.4	62.3	61.3
	21:40	64.8	89.6	69.4	48.8	65.9	65.8	65.5	62.4	61.6
	21:45	64.7	89.5	66.4	49.1	65.8	65.8	65.4	62.1	60.4
	21:50	64.9	89.7	66.4	49.3	65.9	65.8	65.4	62.3	61.2
	21:55	65.1	89.9	67.0	49.8	66.0	66.0	65.7	63.0	61.6

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	22:00	64.9	89.7	71.7	49.1	66.0	65.9	65.4	62.4	60.4
	22:05	64.6	89.4	67.9	49.6	65.4	65.3	65.0	62.6	61.9
	22:10	64.4	89.2	65.9	48.8	65.3	65.3	65.0	62.4	61.4
	22:15	64.3	89.1	66.0	48.9	65.3	65.2	64.9	62.0	60.6
	22:20	64.5	89.3	66.9	49.2	65.3	65.3	65.0	62.2	60.9
	22:25	64.5	89.3	69.8	48.8	65.4	65.3	65.1	62.2	60.8
	22:30	64.6	89.4	66.6	49.0	66.0	65.9	65.2	61.5	60.0
	22:35	64.5	89.3	66.6	48.5	66.1	66.0	65.5	51.1	49.7
	22:40	65.2	90.0	67.5	50.1	66.2	66.1	65.8	62.7	61.0
	22:45	64.9	89.7	66.6	48.5	65.9	65.8	65.4	62.6	60.7
	22:50	64.4	89.2	71.9	48.1	65.8	65.7	65.1	60.0	51.5
	22:55	64.7	89.5	66.2	47.8	65.7	65.7	65.3	62.4	61.4
	23:00	64.4	89.2	66.1	48.4	65.7	65.6	65.3	61.0	58.4
	23:05	64.5	89.3	66.3	48.7	65.7	65.6	65.2	61.7	60.4
	23:10	64.6	89.4	66.9	49.3	65.6	65.6	65.2	62.3	60.4
	23:15	62.0	86.8	66.5	47.8	65.7	65.6	61.2	49.0	48.9
	23:20	63.9	88.7	66.7	47.9	66.1	66.0	64.1	51.3	51.0
	23:25	64.8	89.6	66.6	47.9	66.2	66.1	65.4	62.0	60.4
	23:30	63.8	88.6	66.7	47.8	66.1	66.0	64.0	51.8	49.4
	23:35	64.9	89.7	67.0	48.3	66.4	66.3	65.4	62.6	60.9
	23:40	65.0	89.8	66.8	47.4	66.2	66.2	65.7	62.5	60.5
	23:45	65.1	89.9	71.5	47.8	66.3	66.2	65.7	62.3	60.7
	23:50	65.0	89.8	68.5	48.2	66.1	66.1	65.6	62.7	61.8
	23:55	64.8	89.6	66.8	47.3	66.2	66.1	65.4	61.8	59.6
03/08/2023	00:00	65.2	90.0	68.1	48.7	66.3	66.3	65.9	62.8	62.0
	00:05	64.9	89.7	66.6	48.1	66.2	66.1	65.6	62.3	61.0
	00:10	65.0	89.8	66.5	47.7	66.0	66.0	65.7	62.5	61.9
	00:15	64.1	88.9	66.5	47.1	66.0	65.9	64.4	54.7	49.3
	00:20	64.1	88.9	68.2	48.6	65.7	65.6	64.3	60.4	57.1
	00:25	64.8	89.6	66.4	49.0	65.9	65.8	65.4	62.3	61.3
	00:30	64.4	89.2	66.3	48.6	65.9	65.8	64.7	60.9	56.2
	00:35	64.8	89.6	66.3	49.5	65.8	65.8	65.4	62.4	61.1
	00:40	64.3	89.1	66.3	49.4	65.8	65.7	64.7	60.2	57.4
	00:45	64.9	89.7	72.3	48.9	67.6	65.8	65.2	62.0	59.8
	00:50	60.6	85.4	66.1	48.5	65.1	64.6	59.1	49.9	49.8
	00:55	59.7	84.5	68.6	48.5	62.2	62.0	60.2	50.9	50.2



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	01:00	61.1	85.9	63.8	48.2	62.4	62.3	61.8	58.7	52.8
	01:05	60.9	85.7	63.8	48.3	62.3	62.2	61.8	54.1	51.2
	01:10	61.4	86.2	62.8	48.1	62.2	62.1	61.8	59.9	59.3
	01:15	61.2	86.0	62.7	47.7	62.2	62.1	61.8	59.4	58.1
	01:20	61.3	86.1	62.8	46.8	62.1	62.0	61.8	59.8	58.7
	01:25	61.2	86.0	62.6	47.8	62.0	62.0	61.7	59.2	58.1
	01:30	61.2	86.0	64.0	48.0	62.1	62.0	61.7	59.6	58.6
	01:35	61.3	86.1	63.9	49.1	62.1	62.0	61.7	59.8	59.1
	01:40	61.1	85.9	63.3	48.0	62.0	62.0	61.6	59.2	58.4
	01:45	59.6	84.4	62.9	47.5	62.0	61.9	60.3	49.8	49.3
	01:50	49.8	74.6	58.1	46.2	50.8	50.6	49.9	48.5	48.2
	01:55	49.6	74.4	58.1	46.0	53.2	51.0	49.1	47.6	47.3
	02:00	49.1	73.9	60.2	46.8	50.5	50.4	48.5	48.0	47.8
	02:05	55.1	79.9	68.6	46.3	63.1	61.0	48.2	47.8	47.6
	02:10	65.5	90.3	68.5	46.5	67.7	67.5	65.5	61.1	55.6
	02:15	66.5	91.3	74.0	47.1	68.1	67.9	66.7	63.6	61.1
	02:20	66.4	91.2	68.7	46.4	68.0	67.9	66.8	63.1	60.2
	02:25	65.9	90.7	68.7	46.6	68.0	67.9	66.1	61.0	54.7
	02:30	65.6	90.4	68.8	46.5	67.7	67.5	65.7	61.9	57.3
	02:35	66.5	91.3	69.0	46.0	68.2	68.1	66.8	63.1	61.0
	02:40	65.9	90.7	69.1	45.6	68.2	68.1	66.2	55.5	50.0
	02:45	67.1	91.9	69.2	45.9	68.5	68.4	67.6	64.6	63.5
	02:50	67.4	92.2	69.4	45.5	68.9	68.8	67.8	64.2	61.9
	02:55	67.0	91.8	69.4	45.5	68.7	68.7	67.5	61.4	47.0
	03:00	67.0	91.8	69.2	45.2	68.7	68.6	67.4	63.6	61.1
	03:05	67.0	91.8	69.3	45.8	68.7	68.6	67.4	62.8	58.6
	03:10	61.5	86.3	68.9	45.8	67.4	66.6	47.4	46.9	46.8
	03:15	56.1	80.9	62.3	45.6	59.8	59.2	55.8	47.1	46.9
	03:20	56.9	81.7	60.4	45.8	59.1	58.9	57.0	54.6	53.1
	03:25	58.6	83.4	62.3	46.0	60.3	60.1	58.7	55.8	54.7
	03:30	59.1	83.9	61.6	46.0	60.5	60.3	59.3	56.8	55.4
	03:35	59.3	84.1	62.0	46.1	60.6	60.5	59.5	57.5	56.3
	03:40	59.5	84.3	62.3	45.9	60.7	60.6	59.7	57.3	56.5
	03:45	58.7	83.5	61.9	47.3	61.0	60.8	58.5	56.2	54.8
	03:50	57.0	81.8	59.2	46.1	58.1	58.0	57.3	55.4	52.9
	03:55	58.6	83.4	63.2	45.5	61.1	60.9	57.7	54.9	53.6



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 25174-25180  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120949 : Class I REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	04:00	59.2	84.0	63.8	45.7	61.2	61.0	59.6	53.1	47.5
	04:05	60.2	85.0	62.9	46.1	61.7	61.5	60.6	57.0	56.2
	04:10	59.2	84.0	63.1	46.1	61.3	61.0	59.2	56.2	53.4
	04:15	57.6	82.4	63.2	45.9	60.1	59.7	57.8	50.9	48.3
	04:20	60.6	85.4	64.5	45.8	62.7	62.6	60.7	56.9	53.6
	04:25	60.0	84.8	64.7	45.9	62.3	62.2	60.0	55.2	52.7
	04:30	57.9	82.7	60.7	45.5	59.5	59.4	58.4	54.9	52.7
	04:35	59.0	83.8	62.4	45.8	60.6	60.3	59.2	56.9	55.7
	04:40	59.1	83.9	65.6	45.6	60.3	60.2	59.2	56.8	55.2
	04:45	56.0	80.8	61.3	45.0	59.8	59.2	55.5	52.5	50.4
	04:50	55.3	80.1	59.7	45.0	57.1	56.9	55.7	51.0	48.7
	04:55	59.4	84.2	63.3	45.9	61.2	61.0	59.7	55.3	53.0
	05:00	59.0	83.8	62.4	44.8	60.7	60.4	59.3	56.1	53.3
	05:05	58.5	83.3	61.6	45.2	60.1	59.9	58.8	55.3	53.2
	05:10	58.8	83.6	62.3	44.9	60.4	60.2	59.1	56.3	54.3
	05:15	56.9	81.7	64.0	44.5	60.1	59.8	56.5	48.4	46.3
	05:20	58.4	83.2	65.3	45.2	60.2	60.0	58.7	54.4	53.3
	05:25	55.2	80.0	71.0	44.7	56.9	56.3	55.0	52.5	52.0
	05:30	55.8	80.6	58.9	44.5	57.1	57.1	56.1	52.7	51.6
	05:35	56.3	81.1	65.7	44.1	58.0	57.5	56.4	53.2	51.7
	05:40	57.3	82.1	66.3	45.3	58.9	58.6	57.5	55.2	53.7
	05:45	58.1	82.9	65.8	45.6	60.1	59.7	58.0	56.1	54.7
	05:50	59.5	84.3	79.9	44.6	62.2	58.9	57.0	47.6	46.8
	05:55	51.8	76.6	72.6	44.8	55.2	54.0	49.7	47.7	47.2
	06:00	52.3	77.1	67.7	45.1	57.8	55.9	49.3	47.2	46.9
	06:05	52.9	77.7	78.3	44.6	56.1	54.5	49.7	47.3	46.8
	06:10	62.0	86.8	86.1	44.5	69.9	58.1	52.3	48.9	48.0
	06:15	52.0	76.8	62.3	44.5	56.2	54.7	51.3	47.8	47.0
	06:20	51.4	76.2	63.1	44.2	56.4	54.7	49.2	46.7	46.3
	06:25	54.2	79.0	65.2	45.1	60.1	58.5	50.9	47.7	46.9
	06:30	51.3	76.1	67.1	44.3	53.9	52.7	48.7	46.7	46.3
	06:35	53.3	78.1	69.0	44.5	59.5	56.7	49.7	47.1	46.6
	06:40	57.9	82.7	77.4	44.6	62.3	59.9	50.7	46.9	46.7
	06:45	52.9	77.7	70.1	44.4	58.8	55.9	48.7	46.6	46.4
	06:50	51.7	76.5	67.1	45.2	56.3	53.9	49.3	47.3	47.1
	06:55	56.9	81.7	74.7	45.2	58.6	56.4	51.7	47.3	47.0

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	07:00	54.0	78.8	67.7	45.7	59.1	57.3	51.5	47.9	47.6
	07:05	52.2	77.0	61.6	46.2	56.2	55.1	50.9	48.4	48.0
	07:10	53.7	78.5	64.5	44.9	59.0	56.1	52.0	48.3	47.6
	07:15	55.5	80.3	69.9	45.8	60.1	58.2	52.7	49.3	48.7
	07:20	53.3	78.1	64.1	44.1	57.7	56.5	51.6	47.4	46.7
	07:25	55.6	80.4	73.7	45.1	59.5	57.7	52.9	49.1	48.1
	07:30	57.2	82.0	76.4	46.2	63.5	60.1	54.3	50.5	49.4
	07:35	57.1	81.9	72.2	46.2	62.0	58.5	52.8	49.4	48.7
	07:40	53.1	77.9	66.2	45.5	57.5	55.5	51.1	48.1	47.7
	07:45	52.9	77.7	66.2	44.9	58.1	56.5	50.6	48.3	47.8
	07:50	55.5	80.3	72.3	44.5	61.8	56.9	49.7	47.2	46.8
	07:55	55.1	79.9	72.0	44.7	60.2	58.7	50.6	46.9	46.5
	08:00	59.2	84.0	79.0	45.8	61.9	59.4	52.5	48.4	47.9
	08:05	54.5	79.3	65.7	44.9	60.0	58.4	51.9	47.8	47.0
	08:10	50.9	75.7	62.7	44.4	56.7	54.5	47.7	46.1	45.9
	08:15	56.6	81.4	71.1	44.6	62.8	58.7	51.1	47.2	46.5
	08:20	59.9	84.7	78.0	45.5	66.1	59.3	49.6	47.6	47.3
	08:25	55.3	80.1	74.0	46.9	58.2	56.0	50.6	48.6	48.4
	08:30	57.8	82.6	74.8	46.4	64.0	60.0	51.3	48.6	48.1
	08:35	51.6	76.4	65.4	46.5	56.2	53.0	49.6	48.1	47.9
	08:40	55.6	80.4	68.4	47.6	62.3	59.3	51.7	49.1	48.8
	08:45	57.0	81.8	74.3	47.0	62.4	59.4	52.1	49.7	49.3
	08:50	50.9	75.7	63.0	46.5	54.6	52.7	49.8	48.4	48.1
	08:55	53.0	77.8	66.4	47.3	58.8	54.6	50.9	49.3	48.9
	09:00	51.2	76.0	63.0	46.0	54.5	53.7	49.6	48.0	47.6
	09:05	58.3	83.1	76.7	46.2	59.7	56.7	50.3	48.2	48.0
	09:10	52.3	77.1	65.9	46.0	58.0	55.3	49.6	48.0	47.7
	09:15	55.0	79.8	74.8	46.7	59.9	56.2	49.2	48.2	48.1
	09:20	50.1	74.9	59.8	45.9	53.6	52.1	49.2	48.0	47.7
	09:25	56.7	81.5	75.7	46.1	59.5	55.6	49.8	48.1	47.7
	09:30	54.8	79.6	73.6	46.3	56.7	54.4	49.6	48.4	48.0
	09:35	55.0	79.8	74.3	47.8	61.3	57.2	51.7	49.3	48.8
	09:40	51.0	75.8	66.2	45.0	57.2	54.3	47.9	46.3	46.0
	09:45	53.5	78.3	69.0	44.5	59.1	56.6	48.3	46.1	45.8
	09:50	52.5	77.3	67.0	44.6	59.6	57.3	47.9	46.2	45.9
	09:55	51.6	76.4	66.5	43.2	57.4	55.5	47.6	45.3	45.1

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 25174-25180  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120949 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	10:00	55.3	80.1	73.1	43.6	60.9	58.1	48.8	45.2	44.9
	10:05	49.5	74.3	63.9	43.0	55.1	53.4	46.7	45.1	44.7
	10:10	52.9	77.7	67.6	43.2	58.6	55.8	47.3	45.6	45.2
	10:15	50.8	75.6	67.0	43.8	56.0	52.4	46.4	45.1	44.9
	10:20	51.6	76.4	63.8	44.2	57.2	54.8	48.8	46.2	45.9
	10:25	53.6	78.4	68.9	43.8	60.0	56.8	48.3	45.7	45.2
	10:30	52.2	77.0	74.4	44.4	56.2	53.2	47.5	45.7	45.5
	10:35	50.1	74.9	61.2	43.6	54.7	52.7	48.3	46.0	45.7
	10:40	54.6	79.4	70.5	45.3	58.7	56.8	50.6	47.3	46.7
	10:45	50.6	75.4	67.8	44.1	55.5	54.2	48.2	45.9	45.5
	10:50	52.2	77.0	68.8	43.1	57.9	54.2	46.7	45.0	44.7
	10:55	48.9	73.7	64.8	43.2	51.8	49.9	46.1	44.9	44.7
	11:00	52.6	77.4	69.2	43.4	57.9	53.8	47.5	45.0	44.6
	11:05	50.4	75.2	68.1	42.7	53.1	50.8	46.1	44.5	44.2
	11:10	50.7	75.5	63.0	43.0	56.2	53.6	47.9	45.3	44.9
	11:15	53.6	78.4	72.9	42.1	59.4	54.5	46.0	44.0	43.6
	11:20	53.5	78.3	70.1	43.4	59.5	55.9	47.1	45.2	44.9
	11:25	47.9	72.7	61.0	42.1	52.2	50.9	46.3	44.5	44.0
	11:30	47.9	72.7	61.4	43.3	52.3	50.8	46.4	45.0	44.7
	11:35	53.4	78.2	71.2	42.8	56.7	51.8	46.0	44.3	44.0
	11:40	50.4	75.2	62.8	42.9	55.0	53.4	47.4	45.0	44.6
	11:45	51.3	76.1	66.2	42.8	56.8	53.0	47.0	44.8	44.4
	11:50	53.4	78.2	73.3	42.2	56.2	51.5	46.1	44.1	43.8
	11:55	48.1	72.9	63.2	41.5	54.5	51.4	44.6	43.4	43.1
	12:00	50.3	75.1	68.4	42.1	53.9	52.0	46.2	43.7	43.4
	12:05	49.0	73.8	63.1	41.6	54.5	52.0	45.6	43.3	43.0
	12:10	47.1	71.9	61.2	42.3	50.8	50.0	46.0	43.9	43.7
	12:15	46.3	71.1	57.8	41.2	50.4	48.9	45.5	42.9	42.6
	12:20	48.6	73.4	64.7	41.6	53.6	50.3	45.1	43.3	43.0
	12:25	53.6	78.4	73.1	41.0	58.0	51.7	43.8	42.4	42.1
	12:30	50.0	74.8	66.6	40.9	54.2	51.6	45.0	43.3	43.0
	12:35	48.2	73.0	64.0	40.6	54.5	51.8	44.8	42.5	42.2
	12:40	46.3	71.1	59.9	41.1	52.2	49.3	44.3	42.9	42.6
	12:45	52.0	76.8	69.6	41.5	56.2	53.6	46.6	43.7	43.2
	12:50	47.9	72.7	61.9	41.0	53.7	51.7	45.2	43.3	42.7
	12:55	49.3	74.1	62.1	42.1	54.4	53.5	46.4	44.3	43.9

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	13:00	47.3	72.1	58.3	42.8	50.7	49.3	46.2	44.4	44.2
	13:05	52.1	76.9	67.4	42.9	58.4	53.7	46.3	44.9	44.6
	13:10	46.6	71.4	54.9	42.7	49.1	48.4	46.0	44.5	44.1
	13:15	47.0	71.8	56.2	42.9	51.1	49.7	45.8	44.5	44.2
	13:20	51.9	76.7	71.7	43.4	57.3	55.0	47.0	44.9	44.7
	13:25	50.6	75.4	64.0	43.1	55.5	53.0	47.8	45.1	44.7
	13:30	47.9	72.7	62.3	43.2	51.5	50.0	46.2	44.7	44.3
	13:35	52.1	76.9	70.3	43.5	55.8	53.8	46.8	44.8	44.6
	13:40	47.2	72.0	56.6	43.1	51.1	49.9	46.0	44.7	44.5
	13:45	57.3	82.1	75.7	43.3	57.8	54.1	47.1	45.1	44.8
	13:50	50.6	75.4	65.1	42.2	56.9	53.5	46.0	43.8	43.4
	13:55	49.2	74.0	62.3	42.8	55.3	51.1	46.1	44.3	44.1
	14:00	49.6	74.4	69.3	42.5	52.6	49.4	45.6	44.2	43.9
	14:05	51.3	76.1	64.3	43.8	58.0	54.2	47.2	45.4	45.1
	14:10	47.1	71.9	57.3	43.4	51.0	49.4	46.0	44.8	44.6
	14:15	51.1	75.9	63.1	42.6	57.0	55.4	47.3	45.0	44.6
	14:20	47.8	72.6	56.5	43.9	51.3	50.4	46.9	45.2	45.0
	14:25	48.8	73.6	65.1	43.2	53.2	52.5	46.7	44.9	44.6
	14:30	50.2	75.0	69.5	42.7	55.4	53.8	46.5	44.5	44.1
	14:35	48.9	73.7	63.2	42.8	55.0	51.8	46.1	44.5	44.2
	14:40	47.1	71.9	57.8	43.0	52.0	49.5	45.3	44.4	44.2
	14:45	53.0	77.8	74.8	43.1	51.0	48.8	45.5	44.5	44.2
	14:50	48.6	73.4	67.9	42.2	51.3	49.4	45.5	44.1	43.8
	14:55	52.4	77.2	68.4	42.5	58.9	55.7	48.1	44.5	44.0
	15:00	48.3	73.1	65.7	42.2	51.7	49.6	45.1	43.7	43.6
	15:05	50.2	75.0	63.9	42.1	56.1	54.1	45.4	43.8	43.6
	15:10	56.0	80.8	76.5	43.4	54.5	53.1	46.8	45.1	44.8
	15:15	49.4	74.2	60.3	44.3	54.3	52.2	47.6	45.8	45.5
	15:20	50.2	75.0	58.6	44.5	54.0	52.8	48.9	46.2	46.0
	15:25	51.0	75.8	62.1	43.9	55.5	54.3	48.5	45.7	45.3
	15:30	54.8	79.6	75.6	43.9	61.6	56.8	47.5	45.6	45.3
	15:35	48.4	73.2	62.9	43.8	51.0	49.8	47.0	45.5	45.4
	15:40	49.1	73.9	61.5	43.4	53.2	50.8	48.0	45.9	45.5
	15:45	48.9	73.7	61.9	43.2	54.1	52.3	46.1	44.8	44.5
	15:50	47.3	72.1	58.1	43.5	50.6	49.3	46.4	44.9	44.7
	15:55	55.4	80.2	78.5	42.8	53.3	51.8	45.8	44.5	44.3



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	L <sub>aeq</sub>	L <sub>ae</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	16:00	53.9	78.7	76.7	43.4	59.7	54.8	47.5	45.3	44.9
	16:05	49.4	74.2	60.6	44.0	53.4	52.1	48.1	46.1	45.7
	16:10	53.6	78.4	72.2	44.9	58.8	54.2	48.4	46.7	46.4
	16:15	48.4	73.2	62.2	44.4	52.4	51.2	46.9	45.8	45.6
	16:20	46.7	71.5	55.6	43.4	49.4	48.3	46.3	45.0	44.8
	16:25	53.2	78.0	77.1	43.5	56.5	54.3	47.2	45.6	45.3
	16:30	52.3	77.1	64.7	43.5	57.9	55.5	48.9	45.5	45.1
	16:35	50.2	75.0	62.8	43.7	55.9	53.9	47.6	45.4	45.1
	16:40	49.9	74.7	63.9	43.3	55.5	53.7	46.6	44.8	44.5
	16:45	48.0	72.8	62.6	42.8	51.5	50.3	46.5	44.7	44.3
	16:50	47.1	71.9	62.4	42.8	51.6	49.7	45.1	44.3	44.2
	16:55	50.3	75.1	63.0	43.4	53.3	53.9	47.4	45.1	44.8
	17:00	51.0	75.8	64.0	43.3	55.5	53.9	49.0	46.2	45.5
	17:05	50.9	75.7	66.3	42.9	56.3	53.2	47.5	44.7	44.4
	17:10	54.6	79.4	71.4	43.6	60.1	57.9	50.5	46.7	46.4
	17:15	49.3	74.1	60.1	42.2	54.1	52.4	47.8	44.3	43.7
	17:20	48.2	73.0	57.8	42.3	54.0	51.2	46.0	43.8	43.6
	17:25	51.2	76.0	63.9	42.2	57.6	56.1	47.4	44.2	43.8
	17:30	52.1	76.9	71.5	42.8	57.3	54.5	47.8	45.2	44.7
	17:35	51.4	76.2	65.5	44.2	55.3	53.6	48.2	46.1	45.9
	17:40	50.0	74.8	61.7	43.1	55.0	53.6	47.9	45.4	45.0
	17:45	49.6	74.4	66.6	43.3	54.2	50.9	46.2	44.9	44.7
	17:50	53.2	78.0	72.8	43.2	57.6	53.7	47.7	45.4	45.0
	17:55	51.1	75.9	69.4	43.2	56.7	54.8	46.4	44.7	44.4
	18:00	54.3	79.1	70.3	43.2	62.3	55.3	46.7	44.8	44.5
	18:05	54.5	79.3	76.6	43.4	56.7	53.0	46.4	44.8	44.6
	18:10	50.1	74.9	65.5	43.2	56.0	53.9	47.0	44.8	44.5
	18:15	50.5	75.3	71.4	42.8	53.9	51.1	46.7	44.6	44.3
	18:20	49.6	74.4	60.7	42.8	56.2	54.0	45.9	44.5	44.3
	18:25	50.5	75.3	65.1	42.2	55.7	53.4	47.8	44.9	44.6
	18:30	50.5	75.3	63.7	43.6	56.4	53.8	47.8	45.3	44.8
	18:35	53.0	77.8	70.5	42.9	58.5	56.9	48.3	44.8	44.4
	18:40	54.2	79.0	69.1	42.6	62.1	55.7	47.9	44.6	44.3
	18:45	53.8	78.6	74.9	43.1	57.7	54.9	47.8	44.9	44.6
	18:50	52.6	77.4	73.2	42.4	57.5	55.4	47.9	44.1	43.7
	18:55	48.6	73.4	59.6	42.8	52.9	51.2	47.0	44.4	44.3



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 25174-25180

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120949 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

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>
03/08/2023	19:00	48.6	73.4	66.1	42.4	52.1	50.5	45.8	44.3	44.1
	19:05	48.5	73.3	61.6	43.8	51.3	50.1	47.3	45.7	45.5
	19:10	51.4	76.2	66.8	44.0	56.1	53.4	48.7	46.2	46.0
	19:15	51.1	75.9	62.8	44.3	57.6	54.7	48.5	46.1	45.6
	19:20	49.2	74.0	60.2	44.9	52.1	51.2	48.4	46.5	46.3
	19:25	50.2	75.0	63.7	45.5	52.4	51.6	48.7	47.0	46.8
	19:30	52.0	76.8	69.1	45.4	53.9	52.7	49.2	47.2	46.8
	19:35	53.2	78.0	74.9	44.7	56.5	53.1	49.0	46.6	46.2
	19:40	49.5	74.3	61.8	44.7	53.8	51.7	47.4	46.0	45.7
	19:45	50.0	74.8	64.3	43.8	54.0	52.8	47.9	46.0	45.7
	19:50	52.2	77.0	74.3	44.9	58.0	55.4	47.1	46.2	46.0
	19:55	52.2	77.0	67.3	45.9	57.3	54.6	50.0	49.2	48.3
	20:00	52.9	77.7	69.4	46.0	55.9	54.3	49.8	47.5	47.3
	20:05	51.2	76.0	61.8	46.9	54.1	53.5	50.1	48.5	48.4
	20:10	51.0	75.8	59.3	47.2	54.3	53.3	49.9	48.9	48.7
	20:15	52.6	77.4	65.0	47.4	58.4	55.3	50.1	48.8	48.6
	20:20	51.8	76.6	64.0	47.3	57.0	54.1	49.5	48.6	48.5
	20:25	52.6	77.4	71.3	45.1	58.0	55.2	48.7	47.9	47.1
	20:30	51.5	76.3	65.7	47.1	56.4	53.1	49.4	48.3	48.1
	20:35	50.9	75.7	69.9	46.7	54.6	52.4	48.5	48.0	47.8
	20:40	48.9	73.7	55.8	46.9	50.4	49.6	48.7	48.1	48.0
	20:45	50.0	74.8	61.2	45.5	53.7	52.4	48.5	48.0	47.2
	20:50	48.4	73.2	57.9	44.9	52.6	50.8	47.0	46.5	46.3
	20:55	47.6	72.4	58.4	45.0	50.2	48.6	46.8	46.3	46.3
	21:00	47.1	71.9	55.8	45.1	49.0	48.0	46.7	46.3	46.2
	21:05	49.9	74.7	57.4	47.5	54.1	52.3	48.8	48.4	48.3
	21:10	48.6	73.4	50.6	46.0	49.3	49.1	48.6	48.1	47.4
	21:15	50.0	74.8	62.9	46.2	53.3	51.5	49.2	47.8	47.6
	21:20	49.5	74.3	58.6	45.8	51.4	50.3	49.0	48.3	48.0
	21:25	52.4	77.2	67.8	47.3	58.5	55.3	49.3	48.8	48.7
	21:30	48.7	73.5	54.8	45.9	49.9	49.6	48.6	47.9	47.7
	21:35	48.2	73.0	57.1	45.3	50.6	49.4	47.7	46.9	46.8
	21:40	49.0	73.8	63.5	45.4	52.4	50.5	47.7	47.0	46.8
	21:45	52.6	77.4	75.5	46.0	55.4	50.1	47.8	47.2	47.1
	21:50	47.9	72.7	53.8	45.3	50.6	49.1	47.4	46.8	46.7
	21:55	50.7	75.5	73.1	45.0	56.9	51.8	47.0	46.5	46.3



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## 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 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	22:00	49.5	74.3	61.2	45.1	54.7	52.5	47.4	46.7	46.5
	22:05	48.9	73.7	61.3	44.9	52.8	49.8	47.5	46.9	46.8
	22:10	47.1	71.9	51.4	45.1	47.9	47.7	47.1	46.7	46.6
	22:15	47.9	72.7	63.2	44.8	51.4	49.9	46.9	46.5	46.3
	22:20	47.3	72.1	53.9	45.1	48.7	48.0	47.0	46.6	46.5
	22:25	48.1	72.9	57.8	45.2	51.5	49.2	47.1	46.6	46.6
	22:30	47.7	72.5	55.3	44.9	49.5	48.4	47.6	46.5	46.4
	22:35	48.5	73.3	58.1	45.3	51.0	49.6	48.1	47.6	47.3
	22:40	48.5	73.3	57.1	46.0	49.3	48.9	48.2	47.8	47.7
	22:45	51.4	76.2	69.0	46.1	51.1	49.0	48.0	47.7	47.6
	22:50	49.6	74.4	61.7	45.2	54.2	49.6	48.1	47.4	46.8
	22:55	49.4	74.2	60.9	45.0	53.7	51.9	47.3	46.8	46.7
	23:00	47.1	71.9	55.1	44.6	49.3	47.9	46.8	46.2	46.0
	23:05	49.4	74.2	63.0	44.7	49.2	48.6	48.1	46.6	46.4
	23:10	51.1	75.9	62.3	47.1	56.6	53.4	48.6	48.2	48.2
	23:15	50.6	75.4	66.8	46.8	50.9	49.4	48.3	48.0	47.9
	23:20	48.5	73.3	71.9	44.8	48.4	48.2	47.6	46.3	46.1
	23:25	48.2	73.0	53.3	46.4	49.5	49.2	48.1	47.4	47.3
	23:30	50.2	75.0	61.5	44.9	54.9	53.6	48.2	47.5	46.2
	23:35	48.5	73.3	51.3	47.7	48.8	48.7	48.5	48.2	48.2
	23:40	49.1	73.9	57.5	47.7	49.6	49.2	48.9	48.6	48.5
	23:45	50.2	75.0	66.4	44.8	54.8	50.0	48.6	46.7	46.4
	23:50	46.1	70.9	49.3	44.1	46.7	46.6	46.1	45.7	45.6
	23:55	46.0	70.8	50.8	44.0	47.2	46.7	45.9	45.3	45.1
04/08/2023	00:00	51.7	76.5	66.1	44.0	58.1	55.3	46.6	45.9	45.7
	00:05	46.8	71.6	52.2	44.5	49.2	47.8	46.4	46.0	45.8
	00:10	46.6	71.4	57.5	44.7	47.3	47.1	46.5	46.0	45.8
	00:15	46.9	71.7	51.8	44.5	47.9	47.4	46.8	46.3	46.1
	00:20	46.7	71.5	49.9	44.9	47.3	47.2	46.8	46.3	46.2
	00:25	46.8	71.6	49.4	44.8	47.2	47.2	46.8	46.4	46.3
	00:30	47.1	71.9	55.6	44.6	48.5	47.6	46.7	46.2	46.0
	00:35	46.3	71.1	49.6	44.0	46.9	46.8	46.4	45.8	45.6
	00:40	46.1	70.9	49.3	43.6	46.7	46.6	46.1	45.5	45.2
	00:45	47.7	72.5	62.1	44.3	51.3	49.4	46.4	45.9	45.7
	00:50	46.1	70.9	48.8	43.9	46.6	46.5	46.1	45.5	45.3
	00:55	47.0	71.8	55.8	44.3	48.2	47.6	46.7	45.9	45.8



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

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>
04/08/2023	01:00	48.3	73.1	66.8	44.3	48.3	47.3	46.6	46.0	45.8
	01:05	46.4	71.2	50.2	44.4	47.0	46.9	46.4	45.9	45.8
	01:10	49.5	74.3	66.7	44.6	55.0	51.6	46.7	46.1	45.9
	01:15	46.5	71.3	50.4	44.5	47.0	46.9	46.5	46.1	45.9
	01:20	46.5	71.3	53.2	44.3	47.3	46.9	46.3	45.8	45.7
	01:25	45.8	70.6	49.9	44.0	46.7	46.6	45.8	45.1	44.9
	01:30	45.0	69.8	50.6	43.6	45.7	45.4	45.0	44.6	44.5
	01:35	45.2	70.0	52.4	43.3	46.2	45.6	45.1	44.6	44.5
	01:40	46.0	70.8	54.1	43.9	48.6	47.0	45.4	44.9	44.8
	01:45	45.3	70.1	49.0	43.8	45.9	45.7	45.3	44.9	44.9
	01:50	46.0	70.8	57.6	43.8	46.9	46.1	45.5	45.0	44.9
	01:55	45.5	70.3	49.3	44.1	46.0	45.9	45.5	45.1	45.0
	02:00	46.9	71.7	60.1	44.3	49.3	46.8	45.8	45.5	45.5
	02:05	47.2	72.0	59.8	43.9	50.3	48.2	45.8	45.4	45.2
	02:10	46.1	70.9	55.2	44.0	47.4	46.6	45.8	45.4	45.3
	02:15	46.0	70.8	49.9	44.1	46.6	46.4	46.0	45.7	45.6
	02:20	45.6	70.4	49.2	44.1	46.1	45.9	45.6	45.2	45.1
	02:25	45.7	70.5	50.6	43.6	46.3	46.1	45.6	45.3	45.1
	02:30	45.9	70.7	52.7	43.6	46.6	46.4	45.8	45.3	45.1
	02:35	45.7	70.5	50.2	43.7	46.6	46.3	45.6	45.2	45.0
	02:40	45.6	70.4	50.6	43.4	47.1	46.4	45.4	45.0	44.8
	02:45	46.1	70.9	55.2	43.7	47.3	46.8	45.7	45.2	45.1
	02:50	45.7	70.5	50.0	43.4	46.3	46.2	45.7	45.2	44.9
	02:55	45.8	70.6	49.9	43.6	46.5	46.2	45.8	45.3	45.1
	03:00	46.1	70.9	49.9	43.9	46.7	46.6	46.2	45.6	45.3
	03:05	46.0	70.8	52.5	43.2	47.0	46.5	46.0	45.1	44.9
	03:10	45.8	70.6	49.0	43.3	46.3	46.2	45.8	45.3	45.1
	03:15	47.0	71.8	64.6	43.9	48.1	47.0	46.2	45.6	45.3
	03:20	48.0	72.8	70.0	43.6	47.8	46.2	45.5	45.0	44.8
	03:25	45.2	70.0	49.6	43.4	45.7	45.6	45.2	44.8	44.7
	03:30	45.9	70.7	56.8	43.5	46.7	46.0	45.6	45.1	45.0
	03:35	45.2	70.0	49.7	43.1	45.9	45.6	45.2	44.8	44.7
	03:40	45.4	70.2	54.5	43.0	47.8	45.6	45.0	44.3	44.1
	03:45	45.1	69.9	49.5	43.3	45.6	45.5	45.1	44.6	44.4
	03:50	45.3	70.1	50.6	43.2	46.6	45.7	45.2	44.9	44.8
	03:55	45.4	70.2	51.4	43.6	46.8	46.0	45.2	44.9	44.8

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสระพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2023	04:00	45.9	70.7	55.3	43.7	48.3	46.1	45.4	45.0	44.9
	04:05	46.5	71.3	59.3	43.6	48.4	46.8	45.3	44.8	44.7
	04:10	46.0	70.8	53.1	43.7	48.2	47.0	45.6	45.0	44.8
	04:15	45.6	70.4	50.4	43.7	46.6	46.2	45.5	45.0	45.0
	04:20	47.3	72.1	58.6	43.3	52.0	50.8	45.6	45.2	45.0
	04:25	46.0	70.8	53.9	43.3	48.7	47.2	45.5	45.0	44.8
	04:30	45.9	70.7	54.4	43.2	48.6	46.1	45.3	44.8	44.7
	04:35	47.1	71.9	54.7	43.1	51.6	50.3	45.3	44.8	44.6
	04:40	45.8	70.6	56.2	42.3	48.9	47.6	44.8	44.2	44.0
	04:45	45.6	70.4	57.1	42.2	50.7	45.7	44.5	43.8	43.6
	04:50	44.6	69.4	48.9	42.3	45.2	45.1	44.6	44.1	43.9
	04:55	44.6	69.4	48.7	42.3	45.4	45.1	44.5	44.1	43.9
	05:00	46.0	70.8	56.9	42.8	50.2	48.5	44.6	44.2	44.0
	05:05	45.5	70.3	54.6	42.4	49.1	46.8	44.5	43.8	43.7
	05:10	46.2	71.0	56.5	42.4	50.5	48.4	44.9	43.8	43.6
	05:15	48.9	73.7	65.0	42.4	54.6	51.1	44.5	43.8	43.7
	05:20	46.9	71.7	57.6	42.7	52.3	50.2	44.8	44.2	44.0
	05:25	47.6	72.4	62.8	42.7	52.8	49.7	44.8	44.3	44.2
	05:30	48.0	72.8	59.3	42.6	52.5	50.6	45.7	44.8	44.5
	05:35	46.6	71.4	57.0	43.1	51.0	49.0	45.3	44.6	44.5
	05:40	48.4	73.2	61.3	43.1	52.4	51.3	46.4	44.8	44.5
	05:45	47.8	72.6	61.9	43.5	51.7	50.8	46.2	45.1	45.0
	05:50	49.2	74.0	60.5	42.9	53.8	52.3	47.2	45.1	44.7
	05:55	46.9	71.7	58.4	42.7	51.2	50.0	45.3	44.2	44.0
	06:00	51.9	76.7	68.7	43.2	56.7	53.9	47.7	44.9	44.6
	06:05	53.1	77.9	66.4	43.1	60.1	55.6	49.0	45.6	45.1
	06:10	48.8	73.6	59.3	42.8	53.4	52.2	46.9	44.8	44.4
	06:15	48.5	73.3	59.8	42.6	53.7	51.7	46.2	44.6	44.3
	06:20	48.9	73.7	57.2	42.8	53.7	52.6	47.1	44.8	44.4
	06:25	48.2	73.0	56.9	42.9	52.6	51.2	46.5	44.8	44.6
	06:30	50.9	75.7	63.5	43.3	54.9	53.4	48.5	45.3	44.8
	06:35	49.2	74.0	65.7	43.3	53.6	52.2	46.8	45.0	44.8
	06:40	51.2	76.0	63.4	43.3	58.5	53.8	47.4	45.3	45.0
	06:45	50.2	75.0	63.4	43.1	54.9	52.8	47.7	45.7	45.2
	06:50	48.5	73.3	58.8	43.4	52.2	51.4	47.3	45.4	45.1
	06:55	50.2	75.0	64.3	43.1	54.6	52.4	47.8	45.9	45.4



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 25174-25180  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120949 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2023	07:00	51.1	75.9	64.9	44.2	55.1	53.7	50.1	47.0	46.4
	07:05	50.9	75.7	61.3	43.8	55.3	54.0	49.4	45.8	45.3
	07:10	50.5	75.3	62.9	43.7	54.9	53.7	48.3	46.1	45.7
	07:15	51.4	76.2	61.4	43.9	55.8	54.5	49.7	46.6	46.1
	07:20	51.9	76.7	73.2	44.2	57.3	55.8	49.1	46.2	45.8
	07:25	53.4	78.2	67.4	45.0	58.8	56.6	50.8	47.7	47.0
	07:30	56.9	81.7	74.7	45.6	61.3	57.6	52.2	47.8	47.0
	07:35	50.8	75.6	64.3	43.4	56.0	53.7	49.0	45.7	45.4
	07:40	54.3	79.1	71.1	44.1	58.7	56.0	50.8	46.8	46.3
	07:45	50.9	75.7	61.2	43.7	55.1	54.2	49.1	46.0	45.6
	07:50	54.3	79.1	72.2	43.0	58.6	55.4	47.8	44.9	44.5
	07:55	52.4	77.2	66.4	42.5	58.7	55.9	49.0	44.6	44.3
	08:00	52.7	77.5	68.5	43.0	57.8	56.5	50.4	45.0	44.7
	08:05	51.1	75.9	64.6	43.6	56.0	54.0	48.9	46.0	45.1
	08:10	55.8	80.6	75.6	43.7	60.5	56.1	49.4	45.8	45.4
	08:15	49.5	74.3	65.1	43.7	54.4	51.7	46.5	45.2	44.9
	08:20	51.3	76.1	71.6	42.5	56.7	52.0	46.3	44.4	44.2
	08:25	53.4	78.2	69.5	43.1	59.8	55.9	45.6	44.3	44.1
	08:30	54.5	79.3	74.1	44.2	60.3	57.3	49.1	46.3	45.9
	08:35	53.4	78.2	69.1	44.0	60.2	55.8	48.1	45.7	45.6
	08:40	60.0	84.8	75.4	44.0	67.3	65.7	49.0	46.1	45.9
	08:45	53.9	78.7	72.7	43.8	59.5	55.8	48.2	46.2	45.5
	08:50	51.6	76.4	66.7	43.6	58.3	55.6	47.2	45.4	45.2
	08:55	55.1	79.9	75.6	43.9	58.4	55.2	47.9	45.9	45.5
	09:00	51.7	76.5	66.2	45.0	58.9	55.4	47.5	46.3	46.1
	09:05	52.1	76.9	71.0	44.2	57.1	54.3	48.0	46.3	45.7
	09:10	51.2	76.0	62.3	44.0	57.9	56.3	46.9	45.7	45.3
	09:15	49.2	74.0	61.5	44.5	53.8	51.0	47.1	46.0	45.8
	09:20	53.1	77.9	68.0	44.3	59.9	57.6	47.7	45.9	45.7
	09:25	50.1	74.9	70.9	43.0	54.7	51.6	46.4	44.7	44.4
	09:30	53.8	78.6	72.8	42.6	57.4	51.7	45.5	44.5	44.2
	09:35	49.3	74.1	61.8	42.1	54.2	53.1	46.6	43.9	43.6
	09:40	59.1	83.9	78.1	42.0	64.7	58.2	47.0	43.8	43.5
	09:45	46.3	71.1	58.2	42.2	49.9	48.5	45.0	43.9	43.6
	09:50	51.5	76.3	70.5	41.1	53.8	50.7	44.8	43.0	42.7
	09:55	48.1	72.9	62.3	41.3	54.9	51.1	43.9	42.9	42.7

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

COPY





Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	L <sub>aeq</sub>	L <sub>ae</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	La <sub>05</sub>	La <sub>10</sub>	La <sub>50</sub>	La <sub>90</sub>	La <sub>95</sub>
04/08/2023	10:00	44.3	69.1	54.3	40.8	47.1	45.8	43.6	42.7	42.5
	10:05	49.5	74.3	62.9	40.7	56.5	54.7	44.5	42.9	42.5
	10:10	56.2	81.0	77.3	42.1	56.8	54.9	46.9	44.7	44.3
	10:15	50.2	75.0	63.1	43.7	55.2	52.5	46.8	45.2	45.0
	10:20	47.1	71.9	59.2	43.6	51.1	49.0	46.0	45.0	44.8
	10:25	49.7	74.5	66.9	43.6	54.8	52.3	46.4	45.3	45.0
	10:30	51.2	76.0	67.1	43.3	56.8	53.6	48.6	45.4	45.0
	10:35	51.1	75.9	67.1	43.8	56.3	54.3	48.5	46.1	45.8
	10:40	49.9	74.7	60.6	44.5	53.9	52.2	48.3	46.7	46.3
	10:45	50.7	75.5	62.4	44.1	54.5	53.3	49.3	46.6	45.9
	10:50	51.0	75.8	62.5	44.0	58.7	52.5	47.5	46.0	45.6
	10:55	49.5	74.3	61.5	44.2	52.7	51.9	48.0	46.2	45.9
	11:00	50.1	74.9	63.2	44.6	54.8	52.7	48.6	46.7	46.0
	11:05	50.4	75.2	67.8	42.8	55.0	51.6	46.2	44.3	44.0
	11:10	46.1	70.9	57.9	42.5	49.6	48.1	45.0	43.9	43.7
	11:15	46.5	71.3	60.7	42.0	50.4	48.4	45.3	43.6	43.3
	11:20	50.7	75.5	71.0	42.5	53.5	52.4	45.9	44.0	43.7
	11:25	54.5	79.3	73.6	41.2	55.6	52.7	45.9	43.5	43.0
	11:30	51.3	76.1	64.9	41.6	58.4	55.3	46.7	44.0	43.6
	11:35	49.8	74.6	68.8	42.1	51.4	49.6	45.8	44.0	43.7
	11:40	52.9	77.7	67.7	41.0	60.9	55.2	45.9	42.9	42.6
	11:45	48.7	73.5	63.5	41.0	55.0	51.6	44.2	42.7	42.4
	11:50	47.4	72.2	63.2	40.0	54.1	48.6	43.7	42.4	42.2
	11:55	48.8	73.6	60.7	41.7	54.2	52.1	46.5	43.8	43.5
	12:00	50.5	75.3	63.1	42.7	56.7	53.9	47.9	44.6	44.2
	12:05	50.6	75.4	65.7	40.4	56.8	53.4	45.8	42.2	41.9
	12:10	63.1	87.9	85.8	40.6	59.5	54.1	45.0	42.8	42.5
	12:15	47.5	72.3	61.1	41.0	53.0	50.8	44.7	42.6	42.4
	12:20	52.5	77.3	71.6	41.1	53.8	50.2	44.7	42.9	42.6
	12:25	47.6	72.4	58.9	41.4	53.3	50.6	44.8	43.0	42.7
	12:30	47.2	72.0	66.4	40.9	49.6	48.7	44.2	42.7	42.4
	12:35	45.0	69.8	55.8	40.7	48.7	47.5	44.0	42.5	42.2
	12:40	48.8	73.6	61.5	40.9	55.4	53.5	44.9	42.5	42.2
	12:45	52.4	77.2	73.7	41.2	58.5	51.7	44.6	42.9	42.7
	12:50	50.6	75.4	66.0	43.0	56.0	54.0	47.0	44.5	44.1
	12:55	49.9	74.7	63.3	40.6	56.4	54.4	45.2	42.6	42.2

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2023	13:00	47.2	72.0	62.4	40.9	51.3	50.1	45.5	42.9	42.4
	13:05	53.6	78.4	70.6	43.0	57.5	53.1	47.7	45.5	45.3
	13:10	54.5	79.3	79.9	44.8	56.2	53.0	48.7	46.5	46.2
	13:15	52.4	77.2	71.5	43.2	56.4	52.6	47.9	45.3	44.9
	13:20	50.2	75.0	66.7	43.3	54.4	51.5	47.0	44.9	44.6
	13:25	49.6	74.4	59.3	43.8	54.9	53.0	47.9	45.7	45.4
	13:30	53.1	77.9	70.9	43.0	58.1	56.0	46.5	44.7	44.4
	13:35	57.7	82.5	77.6	42.6	57.7	52.7	46.7	44.6	44.2
	13:40	48.4	73.2	65.5	41.6	54.8	52.0	44.5	43.2	42.9
	13:45	46.1	70.9	61.7	41.2	50.4	48.4	44.6	42.8	42.6
	13:50	49.4	74.2	67.2	42.3	54.6	52.8	45.5	43.8	43.7
	13:55	49.2	74.0	62.7	42.0	56.5	54.1	45.0	43.5	43.2
	14:00	46.9	71.7	57.6	42.1	51.6	49.2	45.2	44.0	43.7
	14:05	48.0	72.8	63.8	42.1	53.0	50.1	45.2	43.7	43.5
	14:10	47.1	71.9	60.6	42.1	51.5	50.1	45.6	43.9	43.6
	14:15	46.9	71.7	59.0	42.4	51.7	49.9	45.1	43.8	43.5
	14:20	48.4	73.2	59.7	43.0	52.7	51.0	46.7	45.0	44.7
	14:25	47.9	72.7	57.4	42.8	51.3	50.5	46.9	44.7	44.3
	14:30	47.3	72.1	57.7	42.4	52.1	49.7	46.0	44.2	43.9
	14:35	46.7	71.5	56.3	42.8	49.9	48.4	46.0	44.5	44.3
	14:40	48.3	73.1	59.3	43.6	51.9	50.8	47.2	45.6	45.4
	14:45	48.6	73.4	59.2	44.0	53.1	51.1	47.3	45.4	45.2
	14:50	51.8	76.6	75.0	43.4	55.9	50.5	46.2	45.0	44.7
	14:55	50.4	75.2	63.8	42.9	56.1	53.5	46.9	44.8	44.5
	15:00	47.3	72.1	60.8	43.1	50.8	49.3	46.4	45.0	44.8
	15:05	49.1	73.9	62.0	42.2	55.6	52.6	46.0	44.4	44.1
	15:10	48.6	73.4	59.6	42.8	52.8	51.7	47.2	45.1	44.9
	15:15	47.7	72.5	63.5	43.4	51.1	49.5	46.8	45.1	44.9
	15:20	51.1	75.9	70.1	43.2	53.6	52.2	48.0	45.2	44.8
	15:25	50.3	75.1	61.5	43.8	56.5	52.3	48.0	46.1	45.8
	15:30	49.9	74.7	62.3	44.2	54.7	53.1	47.8	45.8	45.6
	15:35	47.6	72.4	58.9	44.0	50.2	49.7	46.7	45.5	45.2
	15:40	47.6	72.4	55.4	43.7	50.6	50.1	46.9	45.0	44.8
	15:45	51.1	75.9	65.6	43.6	55.5	54.4	49.3	46.3	45.7
	15:50	49.8	74.6	62.8	44.0	53.4	52.1	49.0	46.6	46.0
	15:55	48.6	73.4	60.5	42.9	53.6	51.1	46.7	45.0	44.6

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120949 : Class 1  
SAMPLE NO. : 25174-25180  
MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

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>
04/08/2023	16:00	51.4	76.2	70.4	43.9	57.1	53.7	46.4	45.3	45.0
	16:05	46.7	71.5	55.1	43.5	49.1	48.4	46.1	44.8	44.6
	16:10	53.4	78.2	73.7	43.4	59.0	55.7	46.8	45.0	44.7
	16:15	50.7	75.5	67.4	43.6	55.4	53.7	47.4	45.0	44.7
	16:20	48.9	73.7	61.3	43.4	53.0	51.6	47.4	45.2	44.7
	16:25	47.4	72.2	56.9	43.8	51.4	49.6	46.2	45.2	45.0
	16:30	48.9	73.7	70.2	43.3	52.6	50.8	46.2	44.8	44.5
	16:35	51.1	75.9	72.2	43.5	56.6	54.3	47.5	44.9	44.6
	16:40	51.5	76.3	73.5	41.8	54.5	52.7	46.0	44.0	43.5
	16:45	49.0	73.8	67.2	41.3	54.7	51.2	45.0	43.2	43.0
	16:50	49.7	74.5	60.7	41.2	55.3	53.3	47.3	43.2	42.9
	16:55	48.1	72.9	61.8	42.0	54.0	50.9	45.7	44.1	43.6
	17:00	50.8	75.6	67.5	41.5	56.3	52.6	47.2	43.7	43.2
	17:05	49.4	74.2	62.2	43.2	55.3	51.1	47.3	45.3	44.9
	17:10	51.5	76.3	66.3	43.1	57.2	54.6	48.3	45.2	44.6
	17:15	49.0	73.8	59.5	43.0	52.9	51.6	47.3	44.7	44.4
	17:20	47.9	72.7	60.9	42.3	53.2	50.9	45.8	44.0	43.8
	17:25	50.2	75.0	60.7	42.7	55.8	54.4	47.4	44.8	44.3
	17:30	50.9	75.7	68.2	42.7	55.8	53.5	47.9	45.1	44.6
	17:35	48.7	73.5	61.3	43.7	52.4	50.8	47.3	45.3	45.0
	17:40	49.9	74.7	60.1	44.3	53.0	51.8	49.2	46.5	46.0
	17:45	49.8	74.6	63.7	43.9	54.1	51.6	48.2	46.4	46.1
	17:50	47.9	72.7	57.4	43.6	52.2	50.7	46.7	45.3	45.1
	17:55	48.8	73.6	62.8	43.7	53.4	51.8	46.9	45.3	45.1
	18:00	50.5	75.3	63.5	44.0	54.9	52.4	47.6	45.8	45.5
	18:05	47.7	72.5	56.4	44.2	51.4	49.8	46.6	45.6	45.4
	18:10	49.4	74.2	56.9	44.2	52.9	52.0	48.6	45.7	45.5
	18:15	49.6	74.4	64.2	43.6	54.3	52.5	47.7	45.5	45.3
	18:20	48.3	73.1	57.1	44.1	51.6	50.3	47.1	45.9	45.7
	18:25	50.3	75.1	62.8	44.0	54.3	53.5	49.1	46.3	46.0
	18:30	51.0	75.8	65.0	44.0	55.4	54.1	48.6	46.2	45.9
	18:35	49.1	73.9	64.4	44.4	52.9	51.6	47.3	45.8	45.6
	18:40	54.6	79.4	65.0	43.8	58.3	57.3	53.9	47.4	45.1
	18:45	51.4	76.2	61.2	43.9	56.6	55.0	49.4	45.7	45.4
	18:50	49.7	74.5	62.6	44.0	53.9	51.7	48.1	46.2	45.8
	18:55	48.4	73.2	61.0	44.6	51.0	50.0	47.7	46.2	46.0

Request No, LA66-R0821

Report No, R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2023	19:00	49.3	74.1	61.6	44.3	54.0	51.1	47.3	45.9	45.7
	19:05	50.9	75.7	63.6	44.1	56.1	53.0	48.3	46.1	45.8
	19:10	49.7	74.5	64.5	43.3	54.0	52.1	46.6	45.1	44.9
	19:15	47.7	72.5	60.4	43.4	52.4	49.9	45.8	44.9	44.7
	19:20	48.6	73.4	58.5	43.8	52.3	50.8	47.5	45.5	45.1
	19:25	48.2	73.0	60.9	44.3	50.4	49.0	47.2	45.9	45.4
	19:30	51.3	76.1	68.8	43.8	54.3	51.7	47.8	46.2	45.7
	19:35	50.7	75.5	63.0	44.0	55.2	53.4	48.4	46.3	46.0
	19:40	48.1	72.9	58.8	43.4	51.5	50.7	47.1	45.2	44.9
	19:45	49.2	74.0	62.4	43.4	55.0	51.9	46.7	44.8	44.5
	19:50	46.4	71.2	56.6	42.5	50.3	48.3	45.0	44.0	43.8
	19:55	48.7	73.5	64.6	42.5	54.9	51.9	45.6	44.3	43.9
	20:00	51.1	75.9	69.8	43.6	53.5	51.5	47.9	45.2	44.9
	20:05	51.7	76.5	60.5	45.7	56.0	54.5	50.4	48.3	48.0
	20:10	50.6	75.4	66.9	45.5	54.8	52.4	48.9	47.7	47.3
	20:15	52.6	77.4	75.4	45.6	56.1	54.2	49.3	47.5	47.3
	20:20	49.5	74.3	62.1	44.0	55.1	52.6	47.4	45.9	45.6
	20:25	50.5	75.3	64.3	43.1	55.7	53.4	48.3	45.1	44.5
	20:30	52.9	77.7	71.1	45.1	57.9	54.5	48.5	46.6	46.4
	20:35	52.3	77.1	74.9	43.3	56.0	53.2	49.4	45.7	44.8
	20:40	51.4	76.2	65.1	43.1	57.1	55.0	48.4	44.6	44.4
	20:45	48.0	72.8	64.2	43.0	51.9	50.8	47.0	44.6	44.4
	20:50	53.6	78.4	73.3	45.2	58.8	51.1	47.1	46.5	46.4
	20:55	48.1	72.9	61.1	43.0	53.8	48.9	46.3	44.6	44.3
	21:00	45.2	70.0	56.0	42.7	47.1	46.4	44.9	44.1	43.9
	21:05	45.8	70.6	50.7	42.9	48.1	47.6	45.2	44.1	44.0
	21:10	45.5	70.3	58.5	42.5	49.3	46.8	44.4	43.9	43.8
	21:15	45.8	70.6	56.0	43.0	50.2	47.0	44.7	44.2	44.1
	21:20	47.3	72.1	61.4	42.9	50.4	48.9	45.7	44.2	44.1
	21:25	45.4	70.2	51.5	42.5	47.9	47.6	44.5	43.9	43.7
	21:30	46.0	70.8	58.7	42.8	49.0	46.9	44.8	44.1	44.0
	21:35	45.5	70.3	52.3	42.8	48.1	47.2	44.9	44.0	43.9
	21:40	45.1	69.9	51.2	42.6	47.5	46.7	44.7	44.0	43.8
	21:45	47.4	72.2	59.7	42.9	52.4	50.6	44.9	44.1	43.9
	21:50	45.7	70.5	55.0	43.1	48.6	47.7	45.0	44.3	44.1
	21:55	46.3	71.1	54.7	42.6	50.5	48.3	45.1	44.1	43.8



Request No, LA66-R0821

Report No, R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2023	22:00	49.3	74.1	58.0	43.4	51.8	51.2	49.4	45.1	44.8
	22:05	49.0	73.8	64.0	43.1	54.2	52.1	46.4	44.4	44.2
	22:10	49.6	74.4	55.0	42.6	52.6	52.4	47.7	44.3	44.0
	22:15	49.8	74.6	55.9	47.3	51.9	51.4	49.2	48.5	48.4
	22:20	49.0	73.8	63.7	42.9	52.1	51.6	49.4	44.1	44.0
	22:25	52.8	77.6	55.8	49.5	53.7	53.6	52.9	51.8	51.6
	22:30	54.3	79.1	64.3	46.6	56.4	55.1	54.1	53.1	51.8
	22:35	53.9	78.7	56.0	49.2	54.7	54.5	53.8	53.2	53.1
	22:40	55.0	79.8	67.6	45.5	56.2	55.8	55.1	53.7	47.1
	22:45	54.6	79.4	56.2	52.1	55.2	55.1	54.6	54.1	54.0
	22:50	52.8	77.6	56.5	43.3	55.0	54.9	53.5	44.5	44.3
	22:55	53.7	78.5	65.4	50.7	54.2	53.7	53.1	52.5	52.4
	23:00	53.4	78.2	58.0	44.2	54.5	54.3	53.8	49.8	49.5
	23:05	50.1	74.9	53.9	43.0	53.1	52.9	49.8	44.6	44.3
	23:10	50.4	75.2	52.3	48.8	50.9	50.8	50.4	50.0	49.9
	23:15	53.0	77.8	72.0	48.6	54.4	51.3	50.2	49.5	49.4
	23:20	50.0	74.8	53.7	48.5	50.8	50.4	49.8	49.5	49.4
	23:25	49.3	74.1	51.1	43.5	50.2	50.1	49.6	44.7	44.5
	23:30	47.8	72.6	56.9	42.7	51.7	51.3	46.1	44.0	43.8
	23:35	52.0	76.8	53.9	47.7	52.7	52.6	52.0	51.5	51.5
	23:40	52.3	77.1	54.6	43.1	53.8	53.7	52.1	51.5	44.5
	23:45	51.3	76.1	54.3	42.9	53.8	53.7	49.0	48.3	44.3
	23:50	49.0	73.8	63.9	47.1	50.1	49.1	48.6	48.4	48.3
	23:55	47.4	72.2	56.9	43.1	50.4	49.4	45.7	44.2	44.0
05/08/2023	00:00	54.1	78.9	66.3	43.4	57.1	55.6	52.6	51.6	51.1
	00:05	52.5	77.3	58.1	43.9	53.6	53.4	52.4	51.9	51.6
	00:10	53.9	78.7	56.2	42.8	55.3	55.2	54.1	52.2	44.8
	00:15	54.0	78.8	55.5	51.1	54.5	54.4	54.0	53.5	53.4
	00:20	54.3	79.1	57.8	51.9	55.1	54.8	54.3	53.9	53.8
	00:25	53.5	78.3	55.1	42.9	54.4	54.3	53.9	53.1	44.3
	00:30	54.0	78.8	55.2	43.3	54.5	54.5	54.2	53.7	53.5
	00:35	54.8	79.6	68.9	45.7	54.7	54.4	53.9	53.6	53.5
	00:40	53.8	78.6	58.1	51.1	54.4	54.2	53.8	53.5	53.4
	00:45	53.4	78.2	56.7	42.6	54.2	54.1	53.8	44.4	43.7
	00:50	51.1	75.9	64.8	42.3	52.7	52.5	51.9	43.9	43.7
	00:55	52.5	77.3	54.2	44.4	52.8	52.8	52.5	52.2	52.2



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## 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 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	01:00	51.9	76.7	54.1	42.9	52.7	52.6	52.2	51.8	44.1
	01:05	48.2	73.0	53.0	42.5	52.3	52.2	44.2	43.7	43.6
	01:10	49.0	73.8	52.8	42.7	51.9	51.7	45.0	43.8	43.7
	01:15	52.2	77.0	61.8	43.1	54.0	53.3	52.0	51.6	51.4
	01:20	51.7	76.5	53.3	50.7	52.3	52.2	51.7	51.4	51.3
	01:25	52.4	77.2	71.7	49.9	53.8	53.0	51.6	51.3	51.2
	01:30	47.5	72.3	61.5	42.9	51.7	51.1	44.9	44.2	44.1
	01:35	50.1	74.9	67.6	42.9	52.4	52.2	51.2	44.7	44.4
	01:40	59.1	83.9	73.1	50.9	66.2	63.0	52.3	51.9	51.8
	01:45	51.2	76.0	53.5	42.9	52.4	52.2	51.8	44.3	44.1
	01:50	51.5	76.3	52.8	49.8	52.1	52.0	51.6	51.0	50.9
	01:55	52.3	77.1	61.0	42.7	55.1	54.5	51.9	44.8	44.0
	02:00	54.0	78.8	58.6	51.3	54.5	54.3	53.9	53.7	53.6
	02:05	52.9	77.7	55.6	43.0	54.1	54.0	53.6	44.3	44.1
	02:10	53.3	78.1	54.4	51.6	53.7	53.6	53.3	53.0	52.9
	02:15	51.9	76.7	55.4	43.0	53.4	53.3	52.3	44.4	44.2
	02:20	51.5	76.3	53.1	43.1	52.4	52.3	52.0	44.7	44.5
	02:25	52.1	76.9	54.2	50.6	52.4	52.3	52.1	51.8	51.7
	02:30	52.1	76.9	53.1	51.1	52.4	52.4	52.1	51.8	51.7
	02:35	51.9	76.7	55.3	48.8	52.5	52.3	51.9	51.4	51.3
	02:40	52.1	76.9	54.9	50.2	52.4	52.3	52.1	51.8	51.7
	02:45	51.2	76.0	58.4	42.8	52.5	52.3	52.0	44.2	44.1
	02:50	51.0	75.8	57.2	42.7	53.8	53.2	52.6	44.1	44.0
	02:55	52.3	77.1	57.1	51.1	52.8	52.8	52.3	51.8	51.7
	03:00	46.5	71.3	52.4	42.0	51.8	51.6	44.3	43.7	43.5
	03:05	44.3	69.1	47.7	42.9	45.1	44.8	44.3	43.9	43.8
	03:10	44.8	69.6	53.1	42.5	46.9	46.0	44.2	43.9	43.8
	03:15	44.3	69.1	48.6	42.7	45.2	45.0	44.3	43.8	43.7
	03:20	44.3	69.1	49.6	42.5	45.2	44.8	44.2	43.9	43.8
	03:25	46.2	71.0	59.4	42.5	51.7	49.0	44.3	43.7	43.6
	03:30	48.9	73.7	60.4	42.5	54.2	52.5	45.8	43.9	43.7
	03:35	44.5	69.3	56.5	42.3	46.1	44.5	43.8	43.5	43.4
	03:40	43.7	68.5	47.8	41.8	44.8	44.1	43.6	43.2	43.1
	03:45	43.7	68.5	47.2	42.1	44.2	44.1	43.7	43.3	43.3
	03:50	44.4	69.2	53.8	42.0	47.7	44.8	43.7	43.3	43.2
	03:55	43.6	68.4	46.5	41.9	44.1	44.0	43.5	43.2	43.1



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	04:00	44.0	68.8	47.1	42.3	44.6	44.4	44.0	43.6	43.4
	04:05	44.7	69.5	55.2	42.4	46.0	44.8	44.1	43.6	43.5
	04:10	43.9	68.7	47.6	42.1	44.6	44.5	43.9	43.5	43.4
	04:15	43.9	68.7	47.4	42.1	44.5	44.4	43.9	43.5	43.4
	04:20	49.0	73.8	65.8	42.3	52.7	48.4	44.0	43.6	43.5
	04:25	45.2	70.0	55.8	42.1	48.8	47.3	43.9	43.3	43.2
	04:30	44.8	69.6	54.4	41.9	48.6	46.7	43.6	43.2	43.1
	04:35	44.1	68.9	52.7	41.8	46.7	45.7	43.5	43.0	43.0
	04:40	44.7	69.5	59.8	42.0	47.3	45.6	43.6	43.1	43.1
	04:45	44.3	69.1	53.5	41.8	46.6	45.5	43.8	43.4	43.3
	04:50	51.2	76.0	70.1	41.6	53.4	48.7	43.6	43.0	42.9
	04:55	44.3	69.1	55.0	41.1	48.9	44.7	43.3	42.9	42.8
	05:00	45.0	69.8	54.3	41.6	48.9	47.7	43.7	43.0	42.9
	05:05	46.0	70.8	57.6	41.8	50.3	48.6	43.7	43.1	43.0
	05:10	46.9	71.7	56.8	42.0	52.5	51.3	44.1	43.3	43.1
	05:15	45.7	70.5	56.8	41.9	51.7	49.0	43.5	43.0	42.9
	05:20	45.6	70.4	58.0	41.4	51.1	48.6	43.4	42.8	42.7
	05:25	44.4	69.2	55.5	41.2	48.5	45.4	43.1	42.6	42.5
	05:30	46.0	70.8	58.7	41.2	51.3	48.9	43.9	42.8	42.6
	05:35	46.4	71.2	57.0	41.9	51.9	49.9	44.0	43.2	43.1
	05:40	46.1	70.9	60.0	42.0	50.5	49.2	44.3	43.4	43.3
	05:45	48.1	72.9	64.2	42.5	52.8	51.7	46.1	44.3	44.0
	05:50	47.0	71.8	58.0	42.2	52.0	50.8	44.5	43.7	43.6
	05:55	48.1	72.9	59.8	42.4	52.8	51.5	46.1	43.9	43.8
	06:00	50.0	74.8	63.0	42.4	55.9	52.7	47.8	44.4	44.0
	06:05	51.2	76.0	68.8	45.1	56.6	54.6	48.0	46.5	46.3
	06:10	49.4	74.2	59.3	44.7	53.0	52.1	48.0	46.3	46.0
	06:15	51.6	76.4	68.0	45.0	56.8	52.1	47.7	46.4	46.2
	06:20	49.9	74.7	58.2	44.7	54.1	52.3	48.6	46.1	45.8
	06:25	47.9	72.7	59.2	44.7	50.9	49.3	46.6	45.9	45.7
	06:30	52.9	77.7	68.3	44.9	59.0	53.0	48.0	46.1	45.9
	06:35	49.0	73.8	61.2	44.6	52.0	51.1	47.7	46.2	45.9
	06:40	47.7	72.5	55.5	44.8	50.5	49.6	46.9	46.0	45.9
	06:45	48.6	73.4	61.1	45.1	52.1	50.1	47.4	46.4	46.1
	06:50	51.9	76.7	70.8	45.0	57.5	55.7	48.9	46.5	46.0
	06:55	48.7	73.5	58.1	44.9	51.9	51.0	48.0	46.2	45.9

Request No, LA66-R0821

Report No, R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	07:00	50.8	75.6	64.1	45.0	55.3	52.7	49.3	47.4	46.7
	07:05	54.3	79.1	71.9	46.0	58.1	56.4	49.7	47.6	47.2
	07:10	50.7	75.5	63.0	46.2	53.5	52.1	49.6	47.9	47.6
	07:15	54.1	78.9	68.1	46.0	60.7	56.6	49.7	47.3	47.0
	07:20	51.1	75.9	63.2	44.8	56.2	54.4	48.7	46.3	46.0
	07:25	51.9	76.7	66.2	44.3	57.2	54.5	48.8	45.6	45.4
	07:30	56.0	80.8	68.5	44.9	62.5	60.5	52.0	47.6	46.7
	07:35	58.1	82.9	78.3	45.1	63.9	60.8	52.0	47.8	47.3
	07:40	51.8	76.6	66.0	41.5	57.7	55.3	49.0	44.5	43.8
	07:45	53.5	78.3	70.3	40.4	57.5	54.5	47.2	42.9	42.2
	07:50	53.8	78.6	65.8	40.0	60.3	57.5	49.8	43.0	42.2
	07:55	50.5	75.3	73.8	38.6	55.1	53.5	45.1	40.5	40.1
	08:00	56.6	81.4	73.0	40.7	63.5	58.9	50.4	44.5	42.9
	08:05	51.2	76.0	65.7	40.4	55.9	54.4	48.5	43.5	42.4
	08:10	57.9	82.7	77.3	41.4	63.3	61.8	51.8	44.1	43.2
	08:15	51.0	75.8	66.8	39.8	58.2	53.1	45.2	41.9	41.5
	08:20	54.8	79.6	71.3	40.1	60.4	56.9	46.2	42.4	42.1
	08:25	56.1	80.9	79.9	41.1	59.4	56.3	46.7	43.3	42.8
	08:30	55.6	80.4	71.7	41.3	60.8	59.8	51.2	45.2	43.9
	08:35	57.2	82.0	77.6	42.3	60.6	57.3	47.9	44.4	43.9
	08:40	58.3	83.1	74.2	41.7	66.9	59.3	47.9	44.2	43.6
	08:45	56.0	80.8	72.6	41.6	62.5	58.9	47.0	43.7	43.3
	08:50	55.1	79.9	71.8	41.3	61.8	59.3	48.6	43.7	43.2
	08:55	55.2	80.0	68.7	43.8	62.1	58.3	51.0	46.7	46.2
	09:00	53.8	78.6	67.4	41.4	58.0	56.6	52.6	43.9	43.2
	09:05	54.5	79.3	73.0	41.0	62.0	58.1	46.1	43.2	42.5
	09:10	55.1	79.9	71.1	41.4	62.1	58.5	47.4	43.4	43.0
	09:15	55.1	79.9	74.0	40.9	61.4	58.2	51.5	46.0	44.1
	09:20	52.8	77.6	68.1	42.3	59.0	56.0	47.8	44.6	44.2
	09:25	53.2	78.0	67.7	42.0	60.3	57.1	47.1	43.9	43.7
	09:30	60.0	84.8	77.6	40.3	67.4	61.4	46.4	42.4	41.9
	09:35	55.2	80.0	72.0	40.8	62.7	58.8	46.5	42.8	42.4
	09:40	54.7	79.5	73.5	39.7	62.2	58.6	46.7	42.8	42.0
	09:45	55.4	80.2	70.9	40.3	63.0	59.4	48.0	42.9	42.2
	09:50	56.0	80.8	74.0	39.1	62.2	57.7	44.1	41.7	41.2
	09:55	56.7	81.5	73.5	38.7	64.4	56.9	45.0	41.2	40.5

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	10:00	53.7	78.5	76.5	37.6	59.4	53.5	43.7	39.8	39.3
	10:05	53.4	78.2	65.9	38.0	61.7	57.6	45.9	39.7	39.3
	10:10	52.6	77.4	66.5	40.1	60.4	56.2	46.0	42.6	42.0
	10:15	56.0	80.8	73.3	40.5	62.4	59.5	47.9	44.2	43.4
	10:20	56.9	81.7	73.9	40.3	64.2	61.3	48.8	43.8	42.4
	10:25	55.1	79.9	71.2	42.5	60.6	58.2	48.2	45.4	44.7
	10:30	55.1	79.9	71.2	41.1	63.0	59.9	46.6	42.9	42.6
	10:35	53.4	78.2	66.1	42.2	61.2	57.1	48.8	44.5	44.3
	10:40	54.3	79.1	73.2	42.0	60.6	56.3	47.0	44.0	43.5
	10:45	53.0	77.8	69.9	40.9	60.8	58.1	45.7	43.0	42.6
	10:50	55.8	80.6	70.9	41.5	63.1	60.7	46.9	43.8	43.2
	10:55	56.8	81.6	76.7	41.9	62.4	58.2	46.1	43.8	43.2
	11:00	54.8	79.6	71.3	40.9	61.4	60.0	48.7	43.8	43.2
	11:05	52.3	77.1	69.2	41.2	58.7	53.3	46.3	43.9	42.7
	11:10	54.4	79.2	70.2	41.8	60.7	57.0	48.9	45.1	44.5
	11:15	56.4	81.2	74.1	42.2	63.0	57.2	49.1	45.2	44.1
	11:20	54.9	79.7	72.6	41.7	60.3	58.4	48.9	44.5	43.9
	11:25	58.0	82.8	76.7	39.9	64.2	60.4	47.5	42.0	41.6
	11:30	58.4	83.2	77.2	41.3	63.3	56.4	46.5	43.1	42.8
	11:35	56.2	81.0	72.1	39.9	63.5	60.3	46.7	41.9	41.3
	11:40	51.9	76.7	66.0	40.6	58.2	55.2	46.2	43.1	42.5
	11:45	53.6	78.4	73.3	41.3	61.0	58.0	46.8	42.9	42.5
	11:50	55.4	80.2	69.5	40.8	62.1	59.3	49.1	43.1	42.6
	11:55	56.1	80.9	74.0	39.9	61.5	58.8	47.4	41.8	41.3
	12:00	57.7	82.5	75.3	41.2	65.5	61.9	48.2	43.7	42.9
	12:05	55.3	80.1	77.7	38.1	59.7	55.8	45.1	41.7	41.0
	12:10	53.5	78.3	70.4	37.3	59.7	55.8	42.4	39.4	38.9
	12:15	55.5	80.3	76.2	37.4	59.5	56.8	46.5	39.9	39.2
	12:20	52.6	77.4	66.2	38.6	60.4	56.9	45.4	41.3	40.8
	12:25	52.6	77.4	68.9	38.3	60.4	54.1	43.8	40.5	40.1
	12:30	57.8	82.6	72.5	40.2	65.2	61.3	47.9	42.9	42.0
	12:35	52.6	77.4	69.7	36.6	58.3	52.1	42.2	38.8	38.3
	12:40	50.2	75.0	68.9	37.0	56.0	50.2	42.7	39.4	38.9
	12:45	53.6	78.4	69.0	38.2	61.4	57.5	44.8	40.6	40.1
	12:50	56.3	81.1	74.3	38.6	64.9	59.4	45.9	40.9	40.5
	12:55	57.0	81.8	76.0	39.8	61.0	56.8	45.2	41.9	41.4

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

COPY



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	13:00	56.3	81.1	71.5	37.4	63.7	60.6	46.7	41.1	39.2
	13:05	51.6	76.4	70.4	39.7	57.1	54.2	45.8	41.6	41.1
	13:10	51.4	76.2	67.7	39.1	59.8	52.1	45.3	41.8	41.0
	13:15	56.2	81.0	76.1	40.1	61.9	58.9	45.5	42.3	41.7
	13:20	53.4	78.2	67.8	41.5	58.3	54.5	48.1	44.2	43.5
	13:25	56.4	81.2	73.1	41.5	63.6	59.5	47.0	43.5	43.2
	13:30	56.8	81.6	73.1	40.7	61.9	59.1	50.1	43.5	42.7
	13:35	52.6	77.4	66.6	41.5	59.5	56.3	47.2	43.9	43.6
	13:40	53.6	78.4	74.4	41.8	60.8	55.6	45.8	43.7	43.3
	13:45	57.7	82.5	75.3	41.0	64.8	59.8	46.1	43.6	43.2
	13:50	57.5	82.3	76.2	41.2	63.6	60.5	48.0	43.9	43.5
	13:55	51.2	76.0	66.1	41.9	57.4	54.1	46.8	44.4	43.9
	14:00	55.3	80.1	71.7	41.5	60.9	56.7	47.6	44.6	43.9
	14:05	53.6	78.4	70.6	41.2	59.6	57.3	47.4	43.6	42.7
	14:10	56.5	81.3	75.1	43.9	63.4	60.9	51.9	47.1	46.6
	14:15	57.3	82.1	71.5	42.3	64.2	60.8	50.5	45.4	44.5
	14:20	51.6	76.4	66.8	43.0	58.0	54.4	48.6	46.1	45.4
	14:25	55.9	80.7	71.3	43.2	63.6	59.1	48.8	46.3	46.0
	14:30	53.6	78.4	74.1	39.5	60.0	57.5	45.8	41.5	40.7
	14:35	51.5	76.3	66.1	42.3	58.1	53.5	47.7	45.5	44.9
	14:40	54.8	79.6	75.0	39.5	59.8	56.0	48.4	43.3	42.2
	14:45	56.5	81.3	75.7	42.3	59.7	56.1	49.6	46.2	45.6
	14:50	52.1	76.9	64.0	43.7	57.9	54.5	49.3	46.1	45.6
	14:55	55.7	80.5	69.8	41.0	62.9	60.9	49.8	43.7	43.3
	15:00	53.7	78.5	70.2	37.7	60.8	55.8	46.3	41.5	40.2
	15:05	55.8	80.6	72.2	38.3	62.6	59.2	47.3	40.7	39.5
	15:10	55.8	80.6	74.2	38.7	63.1	57.9	43.6	40.8	40.5
	15:15	53.1	77.9	69.7	39.2	60.0	55.3	45.7	41.8	41.3
	15:20	48.8	73.6	64.7	39.2	53.7	51.2	44.5	41.4	41.1
	15:25	54.3	79.1	69.5	40.3	61.0	58.9	46.4	42.6	42.2
	15:30	53.0	77.8	75.4	39.1	55.7	50.2	43.9	41.5	41.2
	15:35	54.5	79.3	71.5	41.0	62.0	59.0	45.9	42.8	42.4
	15:40	57.7	82.5	75.3	40.1	63.2	56.5	46.3	43.4	42.9
	15:45	53.8	78.6	69.8	43.5	60.8	57.2	48.4	45.3	44.9
	15:50	57.0	81.8	75.0	40.7	64.2	60.5	49.2	43.6	43.3
	15:55	53.1	77.9	72.2	41.7	58.7	55.8	50.3	46.6	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-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	16:00	58.1	82.9	75.2	43.5	66.1	61.3	50.2	46.4	45.8
	16:05	56.6	81.4	72.8	41.8	62.2	59.8	51.6	45.8	44.4
	16:10	55.4	80.2	73.9	41.7	57.3	54.5	49.2	44.8	43.9
	16:15	55.0	79.8	71.8	41.4	62.3	56.4	47.4	44.0	43.5
	16:20	52.7	77.5	67.4	42.9	57.5	54.1	49.2	44.9	44.3
	16:25	60.0	84.8	80.2	41.0	66.3	61.1	47.8	43.2	42.8
	16:30	54.7	79.5	75.7	40.5	60.8	56.8	46.1	42.7	42.3
	16:35	56.5	81.3	78.9	40.4	65.3	59.8	44.5	42.3	41.9
	16:40	52.6	77.4	73.0	39.7	55.8	52.8	44.4	42.0	41.3
	16:45	53.7	78.5	71.0	39.3	60.7	57.4	46.2	42.1	41.4
	16:50	51.1	75.9	65.5	40.7	56.7	53.1	46.0	43.1	42.4
	16:55	51.4	76.2	67.8	38.9	57.3	54.8	45.4	41.5	40.8
	17:00	49.5	74.3	61.3	40.7	54.9	53.2	46.6	42.9	42.5
	17:05	49.4	74.2	65.6	41.6	53.9	51.7	46.8	43.8	43.2
	17:10	47.8	72.6	59.4	40.0	51.8	51.0	45.8	42.3	41.7
	17:15	48.7	73.5	59.8	41.3	53.2	51.4	47.0	43.8	43.4
	17:20	50.1	74.9	65.6	40.6	53.8	52.8	47.0	43.3	42.8
	17:25	50.0	74.8	65.2	40.1	55.3	53.7	46.8	42.6	42.0
	17:30	52.0	76.8	68.4	40.2	56.7	54.6	48.5	42.5	42.0
	17:35	51.6	76.4	74.2	39.3	55.9	53.5	48.8	42.8	41.5
	17:40	51.1	75.9	68.2	39.5	55.5	53.2	45.8	42.4	41.8
	17:45	46.5	71.3	61.9	40.3	51.0	49.1	44.5	42.5	42.2
	17:50	48.0	72.8	62.3	39.9	52.3	51.0	46.8	42.9	42.1
	17:55	46.9	71.7	61.6	38.2	52.3	49.2	43.8	40.6	40.2
	18:00	47.4	72.2	60.8	37.7	53.9	51.6	43.0	39.8	39.5
	18:05	53.9	78.7	74.1	38.7	60.9	54.3	45.5	41.6	40.6
	18:10	48.8	73.6	59.3	38.7	54.2	52.2	45.3	42.1	41.1
	18:15	45.7	70.5	56.4	38.0	50.9	49.2	43.5	40.5	40.0
	18:20	46.4	71.2	60.6	38.5	52.6	50.5	43.2	40.6	40.2
	18:25	61.5	86.3	81.7	38.2	70.1	67.3	46.0	40.8	40.1
	18:30	47.2	72.0	61.7	39.6	52.4	50.5	44.3	41.5	41.2
	18:35	46.7	71.5	61.2	37.8	52.5	50.1	43.3	39.8	39.3
	18:40	49.7	74.5	64.0	37.9	52.7	51.6	49.2	40.3	39.4
	18:45	58.9	83.7	78.5	48.1	69.1	53.6	49.8	49.1	49.0
	18:50	53.9	78.7	67.5	48.4	59.6	54.7	50.0	49.2	49.1
	18:55	49.9	74.7	64.7	39.7	54.6	52.7	49.2	42.1	41.5

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	19:00	49.4	74.2	66.6	39.4	53.9	50.2	44.0	41.2	40.9
	19:05	48.3	73.1	55.5	39.7	53.0	51.8	47.5	41.9	41.4
	19:10	46.6	71.4	60.6	39.4	51.7	51.3	43.8	41.3	40.9
	19:15	46.7	71.5	54.8	40.3	51.3	50.1	45.0	42.0	41.6
	19:20	46.6	71.4	58.4	40.1	51.4	50.0	44.3	42.1	41.8
	19:25	49.7	74.5	61.4	40.4	54.1	53.7	47.0	42.6	42.0
	19:30	46.7	71.5	60.4	40.4	52.0	49.3	43.7	41.7	41.5
	19:35	48.9	73.7	56.7	40.6	52.7	52.1	47.6	43.2	42.7
	19:40	48.5	73.3	62.3	41.0	53.9	51.7	44.8	42.9	42.7
	19:45	45.1	69.9	54.2	40.5	49.4	47.8	43.3	42.4	42.1
	19:50	52.1	76.9	70.2	40.7	56.9	52.6	44.5	43.0	42.8
	19:55	47.2	72.0	58.9	40.9	51.2	49.7	45.1	43.8	43.5
	20:00	48.9	73.7	66.8	40.5	53.5	51.9	46.3	42.9	42.6
	20:05	48.3	73.1	56.7	42.1	52.5	51.7	46.9	44.1	43.7
	20:10	46.8	71.6	58.2	40.7	51.6	50.2	45.0	42.1	41.7
	20:15	48.2	73.0	66.9	41.8	52.6	50.8	44.7	42.8	42.5
	20:20	48.9	73.7	65.8	41.4	55.7	53.1	43.3	42.4	42.2
	20:25	46.8	71.6	61.3	40.1	54.5	48.9	42.7	41.6	41.4
	20:30	51.3	76.1	71.3	40.1	56.0	50.3	44.7	42.6	41.8
	20:35	46.4	71.2	60.6	41.4	50.7	48.6	44.1	43.0	42.9
	20:40	45.2	70.0	59.5	41.8	47.6	45.7	43.7	43.0	42.9
	20:45	44.2	69.0	51.2	41.7	46.3	45.2	43.6	43.1	43.0
	20:50	44.8	69.6	54.6	41.5	47.6	46.4	43.5	43.0	42.8
	20:55	44.1	68.9	54.8	41.7	47.4	45.4	43.4	42.7	42.5
	21:00	52.4	77.2	71.9	41.7	54.5	52.2	45.0	43.2	43.0
	21:05	46.0	70.8	59.1	41.4	49.2	46.7	44.4	43.0	42.8
	21:10	44.8	69.6	55.7	40.7	49.5	46.4	43.2	42.6	42.4
	21:15	44.5	69.3	57.7	40.8	48.2	45.8	43.1	42.4	42.3
	21:20	45.4	70.2	64.2	41.3	49.6	47.6	43.4	42.8	42.6
	21:25	43.8	68.6	53.3	41.3	44.9	44.4	43.3	42.9	42.8
	21:30	46.0	70.8	56.6	41.2	49.7	47.6	44.8	43.7	43.4
	21:35	45.7	70.5	58.4	42.6	48.4	45.7	44.7	44.1	44.0
	21:40	45.5	70.3	59.7	42.2	47.4	45.1	44.2	43.7	43.6
	21:45	44.1	68.9	49.2	42.4	45.1	44.8	44.1	43.5	43.3
	21:50	45.2	70.0	53.1	42.6	48.9	47.4	44.0	43.5	43.4
	21:55	46.8	71.6	61.7	42.4	50.9	49.5	44.4	43.5	43.3

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	22:00	45.9	70.7	55.7	42.9	50.5	47.0	44.4	44.0	43.9
	22:05	46.7	71.5	58.4	43.1	51.0	49.3	45.4	44.4	44.2
	22:10	45.2	70.0	54.7	42.7	47.7	45.7	44.3	43.9	43.7
	22:15	45.0	69.8	51.9	42.5	47.8	47.0	44.3	43.6	43.4
	22:20	44.8	69.6	54.2	42.3	47.6	45.6	44.2	43.7	43.6
	22:25	47.7	72.5	62.2	42.3	53.3	50.4	44.1	43.3	43.1
	22:30	47.0	71.8	59.5	42.5	52.7	49.4	44.3	43.5	43.3
	22:35	46.4	71.2	60.4	42.4	49.2	46.8	43.9	43.5	43.4
	22:40	43.9	68.7	53.4	41.5	45.1	44.4	43.3	42.7	42.5
	22:45	45.0	69.8	59.8	41.7	46.7	44.8	43.2	42.7	42.5
	22:50	43.2	68.0	52.4	41.1	43.9	43.7	42.8	42.3	42.2
	22:55	43.9	68.7	48.4	42.1	44.7	44.4	43.9	43.4	43.3
	23:00	45.0	69.8	58.7	41.8	47.3	45.9	43.8	42.7	42.5
	23:05	43.9	68.7	53.4	41.9	45.3	44.3	43.4	42.9	42.8
	23:10	44.1	68.9	51.5	41.9	45.7	44.4	43.8	43.2	43.1
	23:15	44.2	69.0	55.5	41.8	46.5	45.1	43.7	43.2	43.1
	23:20	45.2	70.0	58.0	42.4	48.5	45.5	44.0	43.4	43.3
	23:25	43.6	68.4	47.3	41.9	44.5	44.2	43.5	43.0	42.8
	23:30	44.3	69.1	51.9	41.8	46.1	44.7	43.9	43.5	43.4
	23:35	50.5	75.3	71.1	42.2	51.0	47.1	44.0	43.3	43.2
	23:40	44.1	68.9	52.6	42.0	46.5	45.0	43.6	43.1	43.0
	23:45	45.4	70.2	54.8	41.8	50.1	49.1	43.6	43.0	42.9
	23:50	44.7	69.5	52.8	41.3	48.3	47.0	44.0	43.3	43.1
	23:55	47.3	72.1	61.8	41.8	52.5	48.6	44.2	43.5	43.0
06/08/2023	00:00	44.0	68.8	55.0	42.2	45.2	44.8	43.8	43.4	43.3
	00:05	43.6	68.4	55.8	40.8	44.2	43.6	43.1	42.7	42.0
	00:10	42.3	67.1	45.6	41.0	43.0	42.8	42.3	42.0	41.8
	00:15	47.2	72.0	62.6	41.1	53.0	51.3	42.3	42.0	42.0
	00:20	44.0	68.8	62.3	41.6	45.7	43.5	42.8	42.5	42.4
	00:25	45.6	70.4	59.2	41.1	51.2	48.6	42.5	42.0	41.9
	00:30	43.4	68.2	58.4	41.0	47.2	44.7	42.4	41.8	41.7
	00:35	46.9	71.7	63.9	41.1	50.2	47.6	42.9	42.0	41.9
	00:40	43.5	68.3	55.8	40.3	47.2	44.9	42.1	41.5	41.4
	00:45	48.7	73.5	64.4	40.3	56.0	52.6	42.3	41.7	41.6
	00:50	45.2	70.0	59.3	39.9	51.6	49.3	41.6	40.9	40.7
	00:55	42.5	67.3	54.0	39.9	45.8	44.1	41.7	40.8	40.6

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	01:00	42.9	67.7	59.1	40.0	45.9	44.0	42.1	41.3	41.2
	01:05	45.2	70.0	58.2	40.2	50.9	48.9	42.2	41.3	41.2
	01:10	45.6	70.4	57.5	40.7	50.7	49.1	44.1	42.3	42.0
	01:15	45.3	70.1	56.0	40.9	49.1	47.8	43.9	42.6	42.5
	01:20	45.8	70.6	58.8	41.1	49.8	46.9	43.7	43.0	42.6
	01:25	44.3	69.1	51.5	40.9	45.1	44.9	44.3	43.3	43.2
	01:30	44.0	68.8	47.7	41.1	45.0	44.8	44.1	43.1	42.9
	01:35	44.6	69.4	50.0	41.7	45.4	45.2	44.5	43.8	43.7
	01:40	45.1	69.9	53.3	42.0	46.5	45.5	44.7	44.0	43.7
	01:45	46.5	71.3	52.4	41.6	47.4	47.3	46.7	44.6	43.6
	01:50	46.5	71.3	49.2	41.7	47.3	47.1	46.5	45.7	45.3
	01:55	46.4	71.2	53.2	42.6	47.1	47.0	46.4	45.7	45.5
	02:00	49.6	74.4	65.8	41.8	52.7	51.0	45.2	43.9	43.2
	02:05	46.3	71.1	60.2	41.7	50.4	47.5	44.4	43.7	43.6
	02:10	44.3	69.1	52.0	41.7	45.2	45.0	44.2	43.6	43.4
	02:15	44.3	69.1	52.9	41.5	46.7	45.6	43.7	43.2	43.0
	02:20	43.6	68.4	45.7	41.9	44.2	44.1	43.6	42.9	42.7
	02:25	43.4	68.2	50.1	41.7	44.0	43.8	43.3	42.9	42.7
	02:30	44.0	68.8	53.6	41.7	45.3	44.5	43.4	43.0	42.9
	02:35	44.8	69.6	62.5	41.1	48.0	45.5	43.7	42.9	42.7
	02:40	45.4	70.2	59.7	42.1	49.5	47.4	44.4	43.5	43.3
	02:45	43.4	68.2	46.4	41.0	44.5	44.3	43.2	42.6	42.5
	02:50	43.6	68.4	46.9	41.0	44.6	44.3	43.7	42.5	42.2
	02:55	44.1	68.9	58.1	40.0	46.3	45.0	43.6	41.4	41.3
	03:00	44.0	68.8	47.4	39.8	44.9	44.8	44.2	42.6	41.5
	03:05	44.8	69.6	56.1	40.3	46.3	45.5	44.3	43.3	42.7
	03:10	45.9	70.7	64.4	39.5	51.4	49.1	42.1	40.4	40.2
	03:15	41.4	66.2	49.4	39.9	42.7	41.9	41.2	40.8	40.7
	03:20	41.7	66.5	48.5	39.7	44.1	43.0	41.2	40.7	40.6
	03:25	42.2	67.0	49.4	40.2	43.7	42.8	41.9	41.4	41.2
	03:30	44.4	69.2	58.6	40.4	50.5	47.8	42.3	41.7	41.6
	03:35	42.6	67.4	49.2	40.3	44.3	43.7	42.3	41.5	41.4
	03:40	42.9	67.7	60.2	39.8	46.3	44.2	42.0	41.3	41.0
	03:45	42.8	67.6	50.5	40.0	44.4	43.8	42.6	41.8	41.4
	03:50	43.9	68.7	54.4	39.8	48.3	47.1	42.1	41.2	41.0
	03:55	41.5	66.3	47.0	39.9	42.5	42.2	41.5	40.9	40.8

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

COPY





Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	04:00	41.3	66.1	49.1	39.5	42.5	42.1	41.2	40.6	40.5
	04:05	43.0	67.8	52.7	39.3	46.6	45.5	41.9	40.8	40.5
	04:10	40.8	65.6	49.2	38.6	42.6	41.9	40.6	39.6	39.5
	04:15	40.7	65.5	43.1	38.8	41.4	41.2	40.7	40.3	40.0
	04:20	42.3	67.1	53.9	39.3	46.6	43.0	40.9	40.4	40.3
	04:25	44.2	69.0	58.1	39.7	50.5	47.5	41.3	40.7	40.6
	04:30	42.3	67.1	55.2	38.6	46.4	44.4	40.7	39.9	39.8
	04:35	40.8	65.6	45.5	38.9	42.0	41.5	40.6	40.1	40.0
	04:40	42.0	66.8	55.0	39.2	45.5	42.0	40.7	40.2	40.0
	04:45	42.9	67.7	53.9	39.3	48.0	45.3	40.9	40.3	40.1
	04:50	42.9	67.7	55.7	38.6	48.1	45.3	40.8	40.0	39.8
	04:55	44.6	69.4	56.1	38.7	50.9	49.5	40.9	39.9	39.6
	05:00	43.3	68.1	57.5	37.9	50.7	46.2	40.2	39.2	39.0
	05:05	43.0	67.8	55.3	37.8	49.9	46.4	40.1	39.0	38.8
	05:10	46.1	70.9	63.9	37.4	51.0	48.9	40.6	39.2	38.8
	05:15	43.0	67.8	53.9	37.5	49.5	47.5	40.0	38.9	38.6
	05:20	42.6	67.4	57.2	37.1	48.4	45.8	39.7	38.5	38.2
	05:25	41.6	66.4	56.5	36.6	46.5	43.1	39.5	38.1	37.9
	05:30	41.9	66.7	54.0	36.8	47.8	45.6	38.9	38.0	37.8
	05:35	44.0	68.8	53.8	37.3	49.4	47.8	40.8	38.8	38.5
	05:40	43.4	68.2	56.3	37.8	49.8	45.8	40.7	39.2	39.0
	05:45	43.9	68.7	54.6	37.8	49.2	47.6	41.6	39.3	39.0
	05:50	44.9	69.7	55.3	37.2	50.1	49.1	42.8	39.5	38.7
	05:55	43.8	68.6	54.6	36.9	48.4	47.0	42.4	39.8	39.0
	06:00	44.9	69.7	56.0	37.9	48.7	47.0	43.3	40.9	40.2
	06:05	48.6	73.4	65.5	37.7	53.3	49.7	43.6	40.4	39.9
	06:10	44.8	69.6	55.2	37.6	49.3	47.4	43.2	40.7	40.1
	06:15	48.8	73.6	66.7	37.0	52.3	50.3	43.0	39.7	39.3
	06:20	48.5	73.3	63.2	38.1	55.5	51.3	43.9	41.0	40.5
	06:25	46.4	71.2	59.8	38.3	52.4	49.4	43.8	41.2	40.7
	06:30	54.6	79.4	71.9	37.6	62.3	55.5	44.1	40.2	39.9
	06:35	44.3	69.1	54.5	37.8	50.1	47.3	41.8	39.9	39.6
	06:40	48.8	73.6	68.6	38.1	53.1	50.3	43.7	40.8	40.3
	06:45	46.2	71.0	59.6	37.6	51.8	48.9	42.9	40.5	40.0
	06:50	46.1	70.9	56.2	37.5	51.0	49.7	44.4	40.3	39.6
	06:55	43.8	68.6	56.3	36.8	48.7	46.2	41.5	39.2	38.8



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	07:00	47.6	72.4	61.6	36.4	54.5	51.8	43.2	39.7	39.3
	07:05	46.1	70.9	61.5	35.9	51.9	48.9	42.3	38.4	37.7
	07:10	47.6	72.4	59.8	36.1	54.4	51.3	43.4	40.1	39.2
	07:15	54.7	79.5	68.2	36.7	61.7	59.0	49.4	42.2	40.9
	07:20	52.1	76.9	67.2	37.3	58.3	55.0	45.3	40.2	39.6
	07:25	56.4	81.2	74.7	37.7	63.3	58.3	46.0	40.9	40.1
	07:30	57.4	82.2	77.8	37.6	60.7	53.7	46.0	41.0	40.3
	07:35	56.1	80.9	75.6	39.3	54.6	52.3	46.7	42.5	41.5
	07:40	52.0	76.8	69.0	40.3	59.7	55.1	46.3	43.3	42.7
	07:45	56.6	81.4	74.4	39.1	63.7	60.2	47.7	41.3	40.6
	07:50	54.7	79.5	72.2	37.8	60.3	56.1	46.8	41.2	40.0
	07:55	58.1	82.9	75.3	37.9	64.0	61.3	48.1	40.7	40.3
	08:00	50.7	75.5	64.6	37.5	56.1	54.7	48.3	40.4	39.6
	08:05	57.4	82.2	77.0	39.5	62.9	57.5	47.7	44.6	44.0
	08:10	55.6	80.4	72.0	40.2	63.3	58.0	48.0	44.2	43.5
	08:15	53.4	78.2	66.8	40.3	61.3	56.0	47.3	44.7	44.1
	08:20	56.2	81.0	72.7	41.6	62.0	59.9	50.2	46.4	45.6
	08:25	57.2	82.0	74.3	38.6	63.2	58.1	46.4	43.5	42.3
	08:30	58.1	82.9	76.0	38.3	64.5	58.0	45.9	41.8	41.3
	08:35	57.4	82.2	76.4	41.7	62.0	58.6	48.2	45.4	44.9
	08:40	54.5	79.3	76.5	39.6	62.3	59.1	47.9	43.7	42.8
	08:45	55.4	80.2	71.9	39.9	62.6	58.3	47.6	44.6	43.6
	08:50	56.7	81.5	71.8	40.3	64.4	60.4	49.4	45.1	44.2
	08:55	59.8	84.6	78.2	39.4	66.7	59.7	47.4	43.4	42.7
	09:00	53.4	78.2	66.4	39.5	60.7	58.5	45.1	41.5	41.3
	09:05	53.8	78.6	69.6	38.3	61.6	57.5	46.6	41.4	40.6
	09:10	54.6	79.4	68.5	38.5	62.4	58.9	47.0	41.8	41.2
	09:15	54.2	79.0	70.9	38.4	60.2	56.3	44.5	41.1	40.3
	09:20	57.7	82.5	75.1	39.9	63.9	59.9	45.9	42.8	42.0
	09:25	57.7	82.5	74.2	41.4	62.9	60.1	47.4	43.4	43.1
	09:30	53.3	78.1	68.8	39.4	60.4	56.7	47.8	42.2	41.2
	09:35	58.7	83.5	76.9	41.1	66.0	62.9	50.2	43.2	42.6
	09:40	50.6	75.4	66.1	39.5	56.0	52.5	46.7	42.9	42.2
	09:45	59.1	83.9	75.8	42.3	66.5	61.2	49.0	45.1	44.6
	09:50	55.2	80.0	69.1	40.4	61.9	59.0	46.6	42.6	42.3
	09:55	55.9	80.7	74.1	39.2	62.8	60.2	44.3	41.7	41.1

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมถัน ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	10:00	52.9	77.7	66.9	39.6	58.7	56.4	48.8	42.1	41.6
	10:05	58.8	83.6	74.5	39.9	65.4	62.7	48.4	42.8	41.8
	10:10	51.3	76.1	65.4	38.6	57.0	54.8	47.0	41.5	40.6
	10:15	61.9	86.7	78.6	48.2	68.4	64.2	52.5	49.8	49.5
	10:20	53.1	77.9	66.5	48.0	57.2	55.8	50.8	49.1	49.0
	10:25	54.1	78.9	69.1	47.8	60.4	56.9	50.6	49.2	49.1
	10:30	57.8	82.6	76.9	48.0	65.1	61.4	50.6	49.1	49.0
	10:35	54.0	78.8	69.1	47.7	59.1	53.6	49.8	48.8	48.7
	10:40	56.3	81.1	72.6	48.0	61.1	55.1	50.7	49.3	49.1
	10:45	58.3	83.1	77.8	48.4	62.5	58.9	52.8	50.2	49.6
	10:50	55.8	80.6	80.2	50.7	60.1	57.7	52.9	51.9	51.8
	10:55	59.3	84.1	78.0	48.2	64.0	61.4	51.5	49.3	49.2
	11:00	55.8	80.6	69.1	47.7	61.5	58.0	51.0	49.2	49.0
	11:05	57.4	82.2	74.1	48.2	64.2	59.0	51.3	49.6	49.4
	11:10	57.2	82.0	73.4	48.2	63.6	58.7	51.0	49.4	49.2
	11:15	53.4	78.2	65.5	48.0	60.2	57.2	50.2	49.0	48.8
	11:20	54.0	78.8	67.6	48.1	59.1	55.1	51.0	49.4	49.2
	11:25	58.0	82.8	76.5	48.1	63.5	61.1	52.2	49.5	49.3
	11:30	59.1	83.9	72.6	48.4	65.9	62.8	52.2	49.8	49.7
	11:35	50.1	74.9	61.7	38.9	52.2	51.5	49.9	44.7	42.1
	11:40	57.3	82.1	72.8	39.0	65.6	60.9	47.2	41.6	41.1
	11:45	52.6	77.4	70.3	38.5	58.4	53.1	46.7	41.8	40.8
	11:50	59.1	83.9	78.4	38.1	65.9	61.2	48.5	43.1	40.9
	11:55	56.3	81.1	75.0	40.5	62.2	58.6	51.8	45.0	43.3
	12:00	56.8	81.6	75.3	36.6	61.8	59.2	48.7	43.3	42.2
	12:05	52.6	77.4	67.9	38.4	60.3	53.7	45.3	41.4	40.7
	12:10	52.4	77.2	64.9	38.1	61.0	56.7	45.6	40.3	39.8
	12:15	52.7	77.5	67.2	38.4	60.9	56.8	44.1	40.8	40.1
	12:20	54.0	78.8	70.5	38.7	60.9	59.0	46.8	41.1	40.2
	12:25	56.6	81.4	74.9	39.8	62.7	59.4	47.4	42.7	41.6
	12:30	55.3	80.1	77.0	38.4	61.3	56.1	45.1	41.1	40.5
	12:35	57.0	81.8	75.8	38.7	63.8	57.9	45.3	40.8	40.1
	12:40	54.3	79.1	68.4	37.9	62.8	57.7	45.6	40.6	39.9
	12:45	58.1	82.9	74.4	39.6	64.6	61.5	47.9	42.1	41.7
	12:50	57.2	82.0	76.1	39.0	60.3	58.4	47.2	42.1	41.1
	12:55	57.1	81.9	74.4	37.6	63.5	59.0	45.5	39.8	39.1

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองคู-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	13:00	55.4	80.2	75.9	36.9	62.2	58.7	44.8	38.7	38.2
	13:05	55.1	79.9	72.0	36.3	60.7	57.1	45.8	38.4	38.0
	13:10	56.7	81.5	72.7	36.0	64.2	61.6	48.8	42.1	38.3
	13:15	58.3	83.1	75.9	38.2	67.4	59.3	47.1	41.8	40.3
	13:20	54.2	79.0	70.4	38.6	60.7	55.5	44.2	40.5	40.0
	13:25	57.2	82.0	77.1	38.0	63.6	58.8	44.0	40.0	39.4
	13:30	54.4	79.2	70.1	37.9	62.3	59.1	44.2	39.8	39.3
	13:35	57.1	81.9	75.4	38.4	62.4	58.9	46.4	41.3	40.5
	13:40	55.7	80.5	74.7	37.0	63.5	58.8	44.0	39.2	38.5
	13:45	57.2	82.0	73.8	36.4	65.5	62.2	44.4	39.3	38.5
	13:50	51.4	76.2	65.8	37.4	58.3	54.8	43.3	39.1	38.7
	13:55	55.1	79.9	74.8	35.8	59.5	53.7	44.0	38.0	37.5
	14:00	56.3	81.1	74.9	36.3	62.4	59.7	43.4	38.7	38.0
	14:05	57.9	82.7	76.4	38.8	64.4	62.0	45.4	41.7	40.8
	14:10	60.2	85.0	78.6	37.2	66.4	61.2	47.3	39.8	39.3
	14:15	50.8	75.6	68.5	36.9	57.0	50.9	43.1	39.6	38.9
	14:20	55.4	80.2	73.5	37.7	61.9	57.6	44.0	40.4	39.6
	14:25	52.5	77.3	67.8	38.7	60.9	54.8	44.2	41.2	40.2
	14:30	56.3	81.1	76.1	37.8	63.1	60.5	49.1	42.6	41.9
	14:35	60.4	85.2	80.1	40.9	66.0	62.8	50.1	45.1	43.9
	14:40	53.1	77.9	69.9	39.9	59.8	56.0	48.2	43.7	42.7
	14:45	55.3	80.1	69.7	41.3	63.0	59.4	47.5	44.0	43.3
	14:50	52.9	77.7	67.4	39.3	60.9	57.7	45.1	41.9	41.3
	14:55	56.9	81.7	73.5	39.2	63.3	60.0	47.7	43.0	42.2
	15:00	57.4	82.2	76.9	38.6	61.9	57.2	45.8	41.6	41.2
	15:05	59.5	84.3	79.1	41.2	65.1	62.2	49.1	44.0	43.4
	15:10	49.4	74.2	64.4	40.0	53.6	51.2	46.0	43.2	42.3
	15:15	57.1	81.9	70.9	42.2	64.8	61.5	49.3	45.4	44.8
	15:20	53.4	78.2	69.8	38.6	60.7	57.3	46.9	42.0	41.0
	15:25	52.4	77.2	67.4	36.6	60.3	52.5	44.3	40.4	39.5
	15:30	50.4	75.2	72.0	38.4	53.4	50.7	43.6	40.6	39.9
	15:35	50.4	75.2	67.4	38.1	56.9	51.4	42.6	39.9	39.5
	15:40	56.3	81.1	74.8	38.1	61.8	55.5	43.7	40.4	40.0
	15:45	52.6	77.4	69.9	37.8	59.0	55.8	45.3	40.9	40.1
	15:50	57.6	82.4	79.9	36.4	55.8	53.4	43.5	39.2	38.7
	15:55	52.6	77.4	67.2	37.8	61.0	56.1	46.4	40.6	39.8

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



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	16:00	48.9	73.7	62.4	38.5	53.6	51.7	45.1	41.4	41.0
	16:05	47.2	72.0	64.6	36.6	53.3	50.5	43.1	39.2	38.6
	16:10	50.7	75.5	67.9	36.7	58.4	53.6	44.3	39.6	38.9
	16:15	47.0	71.8	66.4	36.2	52.6	48.1	41.2	38.3	38.1
	16:20	54.3	79.1	76.5	39.0	60.3	53.2	44.3	41.3	40.7
	16:25	47.8	72.6	63.7	38.1	54.6	50.9	45.0	41.3	40.7
	16:30	45.4	70.2	54.7	38.0	50.8	48.8	43.3	40.4	40.0
	16:35	44.9	69.7	64.9	37.3	49.1	47.7	41.8	39.2	38.9
	16:40	49.3	74.1	68.4	39.0	51.8	48.8	44.3	41.8	41.1
	16:45	56.0	80.8	78.4	39.0	54.1	50.6	45.3	42.3	42.0
	16:50	48.6	73.4	63.6	38.0	54.7	53.2	43.3	40.2	39.9
	16:55	46.6	71.4	60.9	39.2	51.5	49.7	42.9	41.0	40.8
	17:00	48.8	73.6	63.4	39.2	54.4	51.6	44.9	41.8	41.5
	17:05	46.8	71.6	59.6	38.1	52.5	49.5	44.3	41.2	40.4
	17:10	50.5	75.3	62.3	38.7	56.3	54.3	46.7	42.5	41.7
	17:15	48.5	73.3	63.8	40.3	53.0	51.6	47.0	42.8	42.1
	17:20	49.7	74.5	63.1	37.8	56.9	54.8	44.2	40.8	40.2
	17:25	48.3	73.1	64.1	37.9	55.2	50.6	41.8	39.9	39.7
	17:30	56.9	81.7	77.7	37.8	58.6	53.4	45.6	42.0	41.3
	17:35	48.3	73.1	58.8	39.8	53.2	51.8	46.1	42.5	42.0
	17:40	48.6	73.4	67.7	37.4	54.3	52.0	45.4	41.2	39.6
	17:45	49.1	73.9	69.4	38.6	53.2	50.6	44.0	42.1	41.5
	17:50	49.7	74.5	62.7	41.2	55.5	53.4	46.9	43.9	43.5
	17:55	48.9	73.7	62.4	38.8	54.8	52.2	45.8	42.9	42.3
	18:00	52.4	77.2	73.3	39.4	58.0	54.9	46.3	43.6	43.0
	18:05	47.8	72.6	62.9	38.1	54.4	50.2	43.4	41.6	41.2
	18:10	45.7	70.5	62.0	38.4	50.0	48.0	42.9	40.6	40.1
	18:15	45.4	70.2	55.4	37.6	50.7	49.5	42.3	39.9	39.4
	18:20	46.6	71.4	62.6	38.2	52.9	50.8	42.9	39.9	39.6
	18:25	45.9	70.7	58.6	37.7	51.9	49.6	42.6	39.4	39.2
	18:30	46.5	71.3	59.4	38.3	52.1	49.7	43.7	40.2	39.8
	18:35	48.6	73.4	60.9	36.8	55.5	52.1	44.2	40.0	38.9
	18:40	47.9	72.7	64.9	36.9	55.4	50.9	42.1	39.0	38.5
	18:45	47.2	72.0	63.0	36.9	54.2	50.5	42.0	39.4	38.8
	18:50	45.5	70.3	59.5	37.0	52.0	49.2	41.8	38.7	38.3
	18:55	46.4	71.2	59.7	36.6	52.9	49.4	42.6	39.8	39.3

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	19:00	49.1	73.9	64.2	38.5	55.6	52.1	43.9	41.0	40.6
	19:05	49.2	74.0	68.4	39.9	53.0	50.5	44.7	42.1	41.8
	19:10	55.6	80.4	80.1	40.1	55.5	50.5	45.1	42.2	41.9
	19:15	61.6	86.4	83.3	39.0	70.5	61.3	44.9	41.9	41.4
	19:20	55.1	79.9	81.4	38.7	52.9	50.9	44.2	41.6	41.1
	19:25	50.4	75.2	64.7	39.4	56.9	53.0	44.6	42.6	42.4
	19:30	49.0	73.8	68.1	38.6	51.3	49.2	44.9	42.5	42.0
	19:35	52.7	77.5	72.0	38.3	56.9	49.6	44.6	41.8	41.0
	19:40	49.6	74.4	67.8	39.4	51.7	49.7	45.2	43.5	43.3
	19:45	49.4	74.2	66.9	39.3	53.7	52.0	45.6	43.5	43.2
	19:50	46.9	71.7	62.3	38.4	51.9	49.9	44.8	42.8	42.7
	19:55	48.4	73.2	65.1	40.4	53.8	51.5	44.9	43.8	43.6
	20:00	46.1	70.9	57.6	39.2	50.7	49.4	44.2	43.1	42.9
	20:05	50.5	75.3	66.9	40.1	53.5	50.2	45.1	43.5	43.4
	20:10	47.5	72.3	64.8	39.6	53.0	49.5	44.0	43.3	43.2
	20:15	47.7	72.5	62.3	39.9	55.5	49.5	43.9	43.4	43.2
	20:20	49.6	74.4	62.2	40.7	56.9	53.4	45.6	44.0	43.8
	20:25	48.2	73.0	63.7	40.7	51.6	49.7	45.9	44.3	43.9
	20:30	50.7	75.5	67.2	41.0	56.7	54.0	45.2	44.2	44.1
	20:35	46.0	70.8	55.7	41.2	50.5	47.5	44.8	44.0	43.9
	20:40	47.1	71.9	61.8	40.9	50.2	48.5	44.5	43.9	43.7
	20:45	44.8	69.6	57.6	40.2	46.5	45.0	43.9	43.5	43.4
	20:50	45.0	69.8	53.4	40.0	48.3	46.2	43.9	43.4	43.2
	20:55	45.7	70.5	58.7	40.5	48.9	46.0	44.6	43.8	43.5
	21:00	44.7	69.5	55.7	40.5	47.3	44.9	43.9	43.5	43.4
	21:05	44.3	69.1	50.0	40.6	46.6	45.1	44.0	43.5	43.4
	21:10	44.1	68.9	54.1	40.7	44.6	44.2	43.8	43.4	43.3
	21:15	46.5	71.3	57.4	40.9	51.6	48.6	44.3	43.6	43.5
	21:20	44.5	69.3	55.3	40.6	47.7	44.3	43.6	43.2	43.1
	21:25	47.1	71.9	59.0	40.7	52.6	51.6	43.7	43.3	43.2
	21:30	48.0	72.8	59.2	40.6	54.1	52.7	43.7	43.1	43.0
	21:35	50.8	75.6	69.9	40.0	57.4	54.7	44.1	42.7	42.5
	21:40	45.1	69.9	57.9	39.6	50.7	47.8	43.1	42.7	42.6
	21:45	51.1	75.9	68.3	39.8	57.1	51.1	42.6	41.6	41.0
	21:50	52.4	77.2	64.4	39.7	58.9	57.2	46.9	42.6	42.2
	21:55	47.8	72.6	62.0	40.1	54.1	52.0	43.0	41.0	40.9



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	22:00	51.3	76.1	64.0	40.0	57.7	55.8	47.8	40.9	40.8
	22:05	49.2	74.0	67.6	40.0	54.6	53.1	44.0	41.0	40.8
	22:10	42.8	67.6	56.8	40.2	45.8	42.5	41.6	41.1	41.0
	22:15	48.1	72.9	61.9	40.2	54.6	53.3	42.7	41.5	41.4
	22:20	45.7	70.5	74.2	40.2	46.4	43.6	42.1	41.4	41.1
	22:25	44.9	69.7	61.8	40.6	49.6	44.4	42.2	41.7	41.5
	22:30	42.1	66.9	51.4	40.2	42.4	42.2	41.7	41.3	41.1
	22:35	43.8	68.6	53.9	41.4	44.7	44.6	43.4	42.6	42.5
	22:40	45.2	70.0	47.9	43.0	45.9	45.7	45.1	44.7	44.6
	22:45	45.4	70.2	52.4	42.3	46.5	45.9	45.5	43.7	43.5
	22:50	48.1	72.9	64.0	42.5	53.1	49.4	44.4	43.8	43.5
	22:55	45.2	70.0	53.5	42.7	48.3	45.7	44.6	44.0	43.9
	23:00	46.0	70.8	56.0	43.1	49.3	47.8	44.9	44.4	44.3
	23:05	49.3	74.1	62.2	43.1	53.6	52.8	46.2	44.4	44.3
	23:10	48.1	72.9	60.1	41.9	54.6	52.7	44.0	42.9	42.8
	23:15	46.0	70.8	60.3	41.8	52.1	48.2	43.4	42.7	42.6
	23:20	46.3	71.1	59.4	41.7	51.3	49.9	43.5	42.9	42.8
	23:25	45.8	70.6	57.5	41.0	50.1	48.6	44.2	42.5	42.3
	23:30	47.2	72.0	65.2	41.1	52.3	50.7	44.0	42.8	42.6
	23:35	45.3	70.1	58.8	41.2	48.4	46.4	43.2	42.6	42.6
	23:40	44.2	69.0	55.1	40.6	45.9	45.3	43.6	42.1	41.7
	23:45	43.9	68.7	55.1	40.3	45.6	45.1	43.9	41.5	41.3
	23:50	45.6	70.4	56.8	42.6	48.5	47.2	45.0	44.0	43.9
	23:55	46.0	70.8	51.7	43.7	46.6	46.2	45.9	45.6	45.5
07/08/2023	00:00	45.7	70.5	49.6	42.4	46.3	46.1	45.8	45.1	43.8
	00:05	47.1	71.9	62.5	40.2	50.4	46.4	44.7	43.2	41.6
	00:10	48.2	73.0	65.5	41.2	49.5	45.6	44.7	44.3	44.0
	00:15	45.9	70.7	58.2	40.9	48.5	46.6	44.7	44.1	43.8
	00:20	51.9	76.7	72.9	39.3	53.9	46.1	44.2	41.3	40.8
	00:25	46.0	70.8	54.5	43.6	46.5	46.2	45.9	45.6	45.5
	00:30	45.6	70.4	57.1	40.8	47.5	46.6	45.3	42.1	41.9
	00:35	44.8	69.6	54.1	41.7	46.2	45.9	44.6	43.7	43.5
	00:40	43.9	68.7	49.2	41.1	45.1	44.8	43.6	43.0	42.7
	00:45	43.4	68.2	51.7	41.1	44.1	43.8	43.4	43.0	42.8
	00:50	43.5	68.3	49.9	40.1	44.3	43.9	43.4	42.8	42.4
	00:55	43.8	68.6	50.5	41.5	44.5	44.3	43.6	43.2	43.1

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	01:00	47.6	72.4	62.6	41.2	50.4	47.3	45.0	42.6	42.4
	01:05	44.8	69.6	54.7	41.5	47.4	47.2	43.6	42.9	42.8
	01:10	43.7	68.5	48.8	41.8	44.2	44.0	43.7	43.4	43.2
	01:15	45.9	70.7	61.6	41.6	48.8	45.3	43.7	42.9	42.7
	01:20	44.9	69.7	59.3	41.7	46.6	45.6	43.7	43.3	43.2
	01:25	44.1	68.9	51.0	41.6	45.6	44.7	43.9	43.4	43.3
	01:30	44.1	68.9	59.5	41.4	44.8	44.4	44.0	43.0	42.9
	01:35	44.9	69.7	52.9	42.3	47.6	45.7	44.4	43.9	43.8
	01:40	44.6	69.4	51.8	42.3	46.2	45.4	44.3	43.9	43.9
	01:45	44.1	68.9	47.6	41.7	45.0	44.8	44.0	43.5	43.4
	01:50	45.7	70.5	62.8	42.3	45.2	44.5	44.1	43.7	43.6
	01:55	44.8	69.6	62.3	41.6	47.2	46.0	44.3	43.9	43.7
	02:00	44.7	69.5	60.6	42.3	45.4	45.1	44.5	44.0	43.8
	02:05	44.3	69.1	46.2	42.5	44.7	44.6	44.3	43.9	43.7
	02:10	44.1	68.9	48.1	42.1	44.7	44.6	44.2	43.8	43.5
	02:15	44.0	68.8	45.8	41.9	44.5	44.4	44.0	43.5	43.4
	02:20	44.5	69.3	55.8	42.1	47.1	44.6	44.0	43.6	43.5
	02:25	47.9	72.7	66.0	40.9	53.7	51.7	44.1	42.9	42.6
	02:30	44.3	69.1	58.6	41.0	47.2	44.3	43.2	42.5	42.4
	02:35	43.7	68.5	60.0	40.6	45.0	44.4	43.1	42.2	42.0
	02:40	48.2	73.0	64.7	40.0	54.9	49.6	42.5	41.5	41.3
	02:45	42.9	67.7	53.4	39.6	45.7	43.6	42.1	41.0	40.7
	02:50	48.6	73.4	67.5	39.4	53.0	49.1	41.1	40.4	40.3
	02:55	45.1	69.9	59.9	39.4	50.3	48.8	42.4	40.9	40.6
	03:00	42.7	67.5	56.5	39.0	46.1	42.6	40.8	40.3	40.1
	03:05	40.7	65.5	46.4	38.6	41.8	41.6	40.7	39.7	39.5
	03:10	40.4	65.2	44.9	38.9	41.6	41.2	40.3	39.8	39.7
	03:15	40.5	65.3	43.9	38.9	41.4	41.1	40.5	40.0	39.9
	03:20	40.9	65.7	45.7	39.1	41.9	41.5	40.7	40.2	40.1
	03:25	40.6	65.4	43.2	38.3	41.5	41.3	40.6	39.7	39.5
	03:30	41.4	66.2	51.9	39.0	43.5	41.8	40.5	40.1	40.0
	03:35	40.7	65.5	50.3	38.1	41.6	41.3	40.6	40.1	39.8
	03:40	40.6	65.4	57.6	38.3	40.8	40.7	40.1	39.6	39.4
	03:45	40.7	65.5	53.6	38.0	43.3	40.8	40.0	38.9	38.7
	03:50	41.0	65.8	53.4	38.9	44.8	41.6	40.3	39.8	39.7
	03:55	40.6	65.4	44.0	37.7	41.6	41.3	40.6	39.7	39.4

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	04:00	40.7	65.5	45.8	38.0	41.7	41.5	40.6	39.8	39.6
	04:05	39.4	64.2	43.5	37.5	40.8	40.5	39.3	38.4	38.2
	04:10	38.8	63.6	54.0	37.2	40.2	39.6	38.6	38.1	38.1
	04:15	39.6	64.4	54.4	36.9	40.4	39.3	38.4	38.0	37.8
	04:20	40.9	65.7	53.2	37.0	46.6	41.8	38.5	38.0	37.9
	04:25	39.4	64.2	49.8	37.1	42.4	39.1	38.4	38.0	37.9
	04:30	43.2	68.0	54.8	37.6	50.2	46.5	39.6	38.5	38.4
	04:35	41.6	66.4	55.3	37.4	47.0	42.5	39.1	38.4	38.3
	04:40	44.3	69.1	61.7	37.3	49.7	45.0	39.1	38.5	38.4
	04:45	40.2	65.0	52.5	37.3	44.9	39.8	38.7	38.3	38.2
	04:50	39.3	64.1	54.3	37.2	40.5	39.4	38.8	38.3	38.2
	04:55	41.5	66.3	58.8	37.5	43.5	41.1	39.3	38.7	38.6
	05:00	42.3	67.1	54.2	37.1	48.5	46.0	38.9	38.1	37.9
	05:05	43.2	68.0	57.9	37.1	50.6	47.9	38.9	38.2	38.1
	05:10	43.0	67.8	57.1	37.3	49.3	47.1	39.1	38.3	38.1
	05:15	42.1	66.9	56.1	37.1	48.6	45.0	39.2	38.3	38.1
	05:20	43.1	67.9	53.9	37.3	49.1	47.8	39.7	38.5	38.3
	05:25	42.4	67.2	53.9	37.3	48.8	45.6	39.5	38.6	38.4
	05:30	43.4	68.2	56.0	37.0	49.8	47.9	39.9	38.4	38.1
	05:35	44.9	69.7	55.9	37.1	50.9	49.6	41.1	38.7	38.4
	05:40	45.4	70.2	57.3	37.5	50.6	48.9	42.6	39.4	39.1
	05:45	48.0	72.8	64.5	37.1	52.9	49.9	42.6	39.4	38.9
	05:50	46.8	71.6	60.5	37.4	52.9	50.0	43.3	39.9	39.4
	05:55	46.5	71.3	56.6	37.4	51.1	49.8	44.8	40.7	39.8
	06:00	50.2	75.0	67.3	37.8	54.0	51.5	46.7	42.4	41.2
	06:05	52.2	77.0	70.7	38.4	56.8	53.4	46.8	42.6	41.6
	06:10	45.5	70.3	54.4	39.2	49.2	47.8	44.3	41.4	41.0
	06:15	47.8	72.6	60.5	39.1	53.3	51.3	44.9	41.6	41.0
	06:20	47.9	72.7	61.7	38.9	53.2	51.9	45.4	42.0	41.2
	06:25	48.8	73.6	62.8	38.3	54.7	51.3	46.2	41.9	40.9
	06:30	49.3	74.1	63.7	39.2	55.1	53.3	45.2	41.7	40.9
	06:35	49.7	74.5	67.1	38.4	55.2	52.0	45.3	41.0	40.3
	06:40	50.8	75.6	66.4	39.6	56.5	53.1	47.0	42.7	41.8
	06:45	49.3	74.1	64.9	38.2	53.5	51.3	44.9	41.0	40.3
	06:50	46.7	71.5	58.6	38.8	52.2	49.8	44.2	40.3	40.1
	06:55	48.4	73.2	58.0	40.1	52.8	51.9	47.1	42.8	42.0

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07:08/2023	07:00	51.3	76.1	65.7	40.3	56.5	54.8	47.4	43.7	42.7
	07:05	49.8	74.6	63.5	38.6	55.4	53.2	46.3	40.9	40.2
	07:10	52.4	77.2	66.3	39.5	57.0	55.7	49.4	44.1	42.5
	07:15	52.1	76.9	66.9	40.4	56.8	54.1	48.0	44.8	43.5
	07:20	50.3	75.1	61.5	40.6	56.0	53.0	48.3	43.4	42.7
	07:25	56.5	81.3	75.8	42.2	58.9	56.8	50.7	47.2	46.1
	07:30	51.0	75.8	66.0	43.7	55.8	54.1	49.0	46.1	45.4
	07:35	50.0	74.8	65.6	42.1	54.6	53.4	48.0	44.1	43.7
	07:40	51.7	76.5	64.0	41.4	57.6	55.3	49.0	44.0	43.3
	07:45	49.1	73.9	62.6	42.0	54.1	52.1	46.2	43.8	43.4
	07:50	53.1	77.9	69.1	41.6	58.7	56.4	46.1	43.2	43.0
	07:55	52.6	77.4	67.9	42.2	57.4	56.1	50.5	44.1	43.7
	08:00	50.1	74.9	66.8	41.9	54.8	50.3	45.3	43.8	43.5
	08:05	51.7	76.5	64.1	43.0	57.3	54.4	47.9	45.4	44.8
	08:10	51.1	75.9	63.8	43.8	55.3	53.4	49.4	46.6	46.0
	08:15	50.2	75.0	64.1	44.4	53.5	51.4	47.9	46.2	46.0
	08:20	49.7	74.5	62.3	43.0	55.3	50.9	47.0	45.0	44.7
	08:25	51.1	75.9	65.5	44.3	56.5	53.4	47.8	46.4	46.1
	08:30	50.4	75.2	62.9	44.3	56.4	52.9	47.5	45.9	45.6
	08:35	51.2	76.0	66.4	44.1	57.1	52.8	46.6	45.5	45.3
	08:40	49.0	73.8	63.4	43.5	53.3	51.4	47.3	45.6	45.1
	08:45	49.3	74.1	64.3	43.2	53.4	51.6	47.4	45.4	45.1
	08:50	48.0	72.8	57.9	44.1	51.4	50.2	46.9	45.6	45.3
	08:55	49.9	74.7	64.1	44.1	56.7	53.3	46.9	45.5	45.3
	09:00	48.5	73.3	60.2	44.1	51.6	50.6	47.7	45.7	45.3
	09:05	48.8	73.6	63.8	43.4	53.0	51.2	47.3	45.5	45.2
	09:10	49.9	74.7	64.5	44.3	54.6	52.1	48.1	46.0	45.6
	09:15	49.5	74.3	61.8	43.5	53.1	51.8	48.2	45.9	45.7
	09:20	51.7	76.5	67.8	43.5	57.9	52.3	48.1	45.5	45.1
	09:25	47.7	72.5	58.1	42.9	52.1	50.2	46.7	44.8	44.5
	09:30	49.5	74.3	61.7	43.1	54.8	52.5	47.6	45.4	45.1
	09:35	47.1	71.9	59.5	43.0	50.2	48.9	46.4	45.1	44.7
	09:40	50.8	75.6	67.0	44.1	56.2	52.8	48.5	46.2	45.9
	09:45	47.9	72.7	54.8	43.6	51.7	50.3	47.3	45.4	45.1
	09:50	54.8	79.6	73.5	43.0	61.9	57.9	48.6	45.0	44.5
	09:55	48.6	73.4	60.1	42.5	53.1	51.6	47.3	44.5	44.1



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 25174-25180

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120949 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	10:00	50.5	75.3	66.8	42.5	56.7	54.5	45.9	44.1	43.8
	10:05	50.6	75.4	63.6	42.8	56.5	52.6	47.8	45.3	45.0
	10:10	49.6	74.4	63.9	44.0	55.0	52.4	47.3	45.7	45.4
	10:15	52.4	77.2	69.3	43.8	56.6	54.4	47.7	45.4	45.2
	10:20	51.3	76.1	69.7	43.7	55.7	53.3	48.4	45.8	45.4
	10:25	50.1	74.9	63.6	43.7	54.9	52.5	47.6	45.5	45.2
	10:30	46.0	70.8	54.5	42.5	48.5	47.6	45.6	44.2	43.9
	10:35	49.3	74.1	61.9	42.9	53.9	51.1	46.7	45.0	44.7
	10:40	47.9	72.7	65.3	42.2	51.4	50.4	46.9	45.0	44.7
	10:45	50.1	74.9	67.2	43.2	54.4	52.2	47.8	45.6	45.3
	10:50	48.4	73.2	61.5	43.2	52.1	51.0	46.9	45.1	44.8
	10:55	51.2	76.0	68.2	43.2	58.0	51.0	47.0	45.2	44.7
	11:00	47.7	72.5	57.0	43.0	52.1	50.7	46.4	44.6	44.2
	11:05	47.5	72.3	58.7	43.4	50.8	49.5	46.7	45.0	44.7
	11:10	47.4	72.2	58.0	43.7	50.0	48.9	46.5	45.3	45.0
	11:15	48.4	73.2	59.4	43.4	53.2	51.7	46.4	45.0	44.8
	11:20	50.4	75.2	67.7	43.9	54.8	51.2	47.7	45.9	45.3
	11:25	53.8	78.6	70.6	43.6	56.7	55.5	46.9	45.3	45.0
	11:30	56.1	80.9	77.2	43.1	53.6	51.3	46.0	44.6	44.4
	11:35	45.8	70.6	56.0	42.4	48.5	47.5	45.3	43.9	43.7
	11:40	46.6	71.4	56.8	41.7	51.1	48.8	45.2	43.7	43.4
	11:45	52.9	77.7	69.3	44.4	57.9	54.6	47.9	45.7	45.6
	11:50	53.6	78.4	69.4	41.6	59.8	57.3	47.1	43.3	43.0
	11:55	50.0	74.8	64.2	42.1	54.3	52.5	46.5	44.1	43.8
	12:00	56.5	81.3	76.9	41.2	57.0	53.6	44.7	42.8	42.6
	12:05	47.7	72.5	57.1	41.1	51.7	50.6	46.6	43.1	42.7
	12:10	53.5	78.3	70.0	43.1	59.5	54.6	49.6	45.5	44.8
	12:15	54.4	79.2	68.8	42.1	59.0	58.5	50.0	44.9	44.2
	12:20	52.6	77.4	72.6	41.3	55.5	51.3	45.5	43.0	42.7
	12:25	58.4	83.2	77.9	41.1	58.5	50.2	43.9	42.6	42.5
	12:30	45.2	70.0	56.1	40.9	49.8	47.9	43.7	42.6	42.3
	12:35	47.2	72.0	58.9	41.5	51.8	50.0	45.5	43.4	43.2
	12:40	49.6	74.4	66.1	41.8	55.9	53.1	45.1	43.4	43.1
	12:45	58.2	83.0	80.3	41.0	56.9	52.2	45.4	43.5	42.7
	12:50	52.7	77.5	71.6	40.3	57.9	54.5	43.7	42.2	42.0
	12:55	58.2	83.0	77.0	40.9	58.7	55.0	45.8	43.1	42.8



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 25174-25180

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120949 : Class I

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	13:00	48.2	73.0	61.6	42.5	52.9	49.9	45.5	44.0	43.7
	13:05	50.2	75.0	63.0	43.6	55.6	53.6	46.5	45.3	44.9
	13:10	49.0	73.8	59.3	43.3	54.5	51.4	47.0	45.1	44.7
	13:15	50.8	75.6	69.4	43.2	54.8	51.6	46.3	44.9	44.6
	13:20	56.7	81.5	76.2	43.6	59.3	57.4	47.3	45.3	44.9
	13:25	46.5	71.3	58.1	43.1	49.5	47.9	45.7	44.5	44.2
	13:30	49.5	74.3	62.7	43.1	55.0	51.7	47.9	45.0	44.6
	13:35	49.8	74.6	65.5	43.6	55.5	52.6	47.1	45.4	45.3
	13:40	56.4	81.2	75.8	42.6	61.3	54.8	47.1	44.7	44.2
	13:45	53.1	77.9	75.1	44.1	55.6	51.5	46.9	45.8	45.6
	13:50	57.5	82.3	76.7	43.7	60.0	55.2	47.5	46.2	45.9
	13:55	47.6	72.4	55.4	44.6	50.3	49.0	47.0	46.0	45.8
	14:00	49.0	73.8	58.6	44.4	53.0	51.4	47.6	46.2	45.9
	14:05	52.4	77.2	65.3	43.9	59.5	55.7	47.8	46.1	45.8
	14:10	47.6	72.4	58.4	43.6	50.5	49.2	47.1	45.6	45.2
	14:15	59.2	84.0	77.6	43.3	63.2	59.0	48.8	44.9	44.7
	14:20	49.1	73.9	67.7	42.7	52.2	49.6	45.5	44.2	44.0
	14:25	47.6	72.4	60.8	42.6	51.1	49.3	46.1	44.4	44.2
	14:30	47.7	72.5	62.3	42.1	52.8	49.5	45.6	44.0	43.6
	14:35	50.6	75.4	65.8	42.9	55.5	52.8	46.7	45.2	44.9
	14:40	47.4	72.2	59.3	43.1	51.7	50.1	46.0	44.6	44.5
	14:45	60.8	85.6	77.0	42.0	66.4	59.9	47.7	43.9	43.4
	14:50	48.8	73.6	62.5	42.2	54.4	51.7	45.4	43.9	43.5
	14:55	53.4	78.2	73.1	42.4	61.0	53.7	46.0	44.0	43.6
	15:00	55.9	80.7	75.5	42.0	59.7	56.0	45.9	43.9	43.7
	15:05	50.1	74.9	61.9	42.9	56.6	52.5	46.6	44.8	44.7
	15:10	57.3	82.1	74.8	43.3	61.4	55.5	47.1	45.4	45.1
	15:15	54.8	79.6	75.2	43.5	56.5	55.0	47.2	45.2	45.0
	15:20	48.3	73.1	60.5	43.1	53.2	51.5	45.9	44.7	44.5
	15:25	47.5	72.3	58.1	43.4	52.0	50.1	46.2	45.0	44.8
	15:30	56.1	80.9	75.6	43.2	59.1	53.2	46.6	44.9	44.6
	15:35	47.5	72.3	59.7	42.9	51.1	49.2	45.5	44.5	44.3
	15:40	51.9	76.7	71.5	43.0	53.3	51.4	46.7	44.8	44.4
	15:45	55.1	79.9	78.1	44.4	57.9	54.7	48.3	46.2	45.8
	15:50	57.0	81.8	79.7	43.1	57.9	54.2	47.1	45.2	44.8
	15:55	47.3	72.1	56.1	42.3	51.5	50.1	45.7	44.2	43.9

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	16:00	54.0	78.8	72.2	43.0	60.0	56.0	47.6	44.6	44.4
	16:05	53.8	78.6	66.6	42.8	60.8	57.5	49.0	45.1	44.5
	16:10	51.8	76.6	69.5	42.6	58.3	56.1	46.3	44.3	43.8
	16:15	54.3	79.1	71.2	42.4	60.4	56.7	49.0	44.9	44.7
	16:20	49.0	73.8	58.9	42.9	52.9	51.6	48.0	45.3	44.9
	16:25	52.9	77.7	70.0	42.6	57.1	54.1	47.8	44.8	44.4
	16:30	54.4	79.2	72.7	42.6	60.8	56.3	47.7	44.7	44.3
	16:35	47.4	72.2	60.5	42.2	51.8	49.9	45.2	43.7	43.5
	16:40	48.2	73.0	61.6	41.7	54.0	51.3	45.3	43.3	43.1
	16:45	46.8	71.6	63.5	41.4	51.2	48.8	45.0	43.4	43.2
	16:50	48.3	73.1	62.1	41.5	54.3	51.7	44.9	43.1	42.9
	16:55	51.4	76.2	66.8	43.0	57.0	54.5	48.5	44.6	44.4
	17:00	49.2	74.0	61.6	41.9	53.7	52.0	47.3	44.0	43.6
	17:05	48.2	73.0	57.3	41.9	52.5	51.0	46.7	44.3	43.6
	17:10	49.0	73.8	62.2	41.4	53.7	52.5	47.7	43.3	42.9
	17:15	49.4	74.2	61.6	40.9	54.8	53.0	46.4	43.8	43.3
	17:20	50.3	75.1	63.6	41.1	56.6	54.4	46.0	43.2	42.8
	17:25	52.2	77.0	75.2	42.4	57.4	54.7	48.4	44.6	44.2
	17:30	50.8	75.6	69.5	42.3	55.3	53.0	46.7	44.5	44.1
	17:35	53.1	77.9	65.3	42.6	58.8	57.2	48.8	45.2	44.6
	17:40	52.0	76.8	75.4	42.8	53.4	51.9	46.8	44.7	44.3
	17:45	56.9	81.7	74.0	44.5	62.4	58.0	49.2	46.4	45.9
	17:50	51.3	76.1	64.6	44.0	56.4	55.3	48.6	45.7	45.4
	17:55	52.9	77.7	70.7	43.3	58.7	56.7	49.1	45.1	44.7
	18:00	51.6	76.4	72.3	43.5	56.3	53.6	46.9	45.5	45.2
	18:05	50.0	74.8	63.7	43.8	55.9	52.6	46.7	45.2	45.0
	18:10	60.4	85.2	80.3	44.0	65.6	59.8	49.1	46.0	45.5
	18:15	54.7	79.5	75.8	43.7	60.2	56.5	48.2	45.4	45.0
	18:20	51.4	76.2	70.4	44.3	57.4	53.8	48.5	46.0	45.8
	18:25	52.8	77.6	67.4	43.9	56.4	53.6	48.3	45.7	45.4
	18:30	52.3	77.1	66.6	43.4	58.0	54.6	48.8	45.0	44.7
	18:35	52.8	77.6	71.0	43.7	54.4	52.6	46.9	45.1	44.9
	18:40	48.7	73.5	63.7	43.9	51.6	50.9	47.7	45.4	45.2
	18:45	49.2	74.0	67.7	43.5	51.9	51.0	47.9	44.9	44.8
	18:50	61.6	86.4	84.9	43.7	60.4	56.0	48.4	45.0	44.8
	18:55	55.8	80.6	74.7	44.4	59.6	55.6	48.5	46.0	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-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	L <sub>aeq</sub>	L <sub>ae</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>a05</sub>	L <sub>a10</sub>	L <sub>a50</sub>	L <sub>a90</sub>	L <sub>a95</sub>
07/08/2023	19:00	49.8	74.6	66.0	44.5	52.7	51.8	48.2	46.4	46.2
	19:05	49.1	73.9	61.9	44.4	52.8	51.1	47.9	46.3	46.0
	19:10	50.5	75.3	66.4	45.1	54.2	51.7	47.8	46.4	46.2
	19:15	49.4	74.2	59.1	44.6	52.6	51.8	48.6	46.8	46.5
	19:20	49.9	74.7	65.8	45.3	52.9	51.8	48.1	46.9	46.6
	19:25	54.3	79.1	71.0	44.3	60.5	56.2	49.0	46.5	46.2
	19:30	48.4	73.2	60.6	44.0	51.8	50.6	47.7	45.7	45.3
	19:35	49.2	74.0	61.8	44.0	53.7	50.7	47.0	45.7	45.5
	19:40	46.9	71.7	57.1	42.7	50.0	48.7	46.0	44.8	44.5
	19:45	48.1	72.9	61.5	42.9	53.0	51.1	46.4	44.8	44.5
	19:50	48.5	73.3	60.3	43.6	53.3	51.2	46.6	45.0	44.8
	19:55	50.5	75.3	65.4	43.1	54.3	52.8	47.7	45.2	44.9
	20:00	49.9	74.7	60.8	43.9	54.9	53.1	47.5	45.4	45.1
	20:05	49.5	74.3	64.4	43.2	52.7	51.2	47.1	44.9	44.8
	20:10	48.6	73.4	66.4	42.7	52.0	50.8	45.8	44.5	44.1
	20:15	48.3	73.1	62.2	42.6	54.8	51.1	44.9	43.7	43.5
	20:20	48.7	73.5	62.8	42.0	56.3	50.2	44.7	43.7	43.6
	20:25	49.0	73.8	66.9	42.3	52.1	50.8	45.0	43.8	43.6
	20:30	49.5	74.3	67.2	42.1	52.1	48.2	44.4	43.6	43.4
	20:35	46.6	71.4	58.8	42.3	51.1	49.2	44.4	43.7	43.6
	20:40	47.2	72.0	59.8	42.6	52.0	49.9	44.8	44.0	43.9
	20:45	60.0	84.8	78.5	43.2	64.9	58.0	49.5	45.2	44.9
	20:50	48.6	73.4	63.1	43.4	53.5	52.1	46.8	45.2	45.0
	20:55	47.4	72.2	58.9	43.3	52.2	49.9	45.6	44.9	44.7
	21:00	46.6	71.4	54.8	43.3	50.6	48.6	45.7	44.7	44.5
	21:05	45.6	70.4	53.6	43.2	46.6	46.0	45.3	44.8	44.7
	21:10	45.4	70.2	56.7	42.9	46.7	46.3	45.1	44.4	44.1
	21:15	45.4	70.2	55.1	43.0	47.2	45.7	44.9	44.5	44.3
	21:20	44.9	69.7	52.0	43.1	45.6	45.3	44.9	44.5	44.4
	21:25	44.9	69.7	53.2	42.8	46.2	45.7	44.4	43.9	43.8
	21:30	49.3	74.1	69.1	43.1	46.9	46.1	44.8	44.3	44.2
	21:35	46.3	71.1	57.8	43.2	50.4	49.1	44.9	44.3	44.2
	21:40	48.0	72.8	58.2	42.9	53.6	51.0	45.3	44.2	44.1
	21:45	46.8	71.6	60.2	43.2	51.4	48.2	45.1	44.4	44.3
	21:50	45.5	70.3	56.3	43.0	48.6	46.3	44.4	43.9	43.8
	21:55	45.3	70.1	55.3	42.6	48.7	46.2	44.5	43.9	43.8

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก่อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 25174-25180  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120949 : Class I REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	22:00	48.5	73.3	62.6	43.1	54.8	50.8	45.0	44.3	44.2
	22:05	45.9	70.7	57.2	42.9	49.7	48.4	44.8	44.2	44.1
	22:10	46.3	71.1	57.0	43.3	48.8	47.0	45.2	44.6	44.5
	22:15	46.2	71.0	55.6	43.1	48.8	47.3	45.3	44.4	44.2
	22:20	44.8	69.6	53.1	42.2	46.0	45.3	44.5	43.8	43.6
	22:25	45.1	69.9	56.3	42.9	46.0	45.3	44.5	44.0	43.9
	22:30	44.8	69.6	47.7	43.2	45.5	45.3	44.8	44.4	44.2
	22:35	45.7	70.5	58.9	43.2	46.9	45.8	44.8	44.3	44.2
	22:40	48.4	73.2	71.9	43.1	51.7	49.1	45.0	44.4	44.2
	22:45	46.3	71.1	61.4	42.7	50.6	46.3	44.9	44.2	44.0
	22:50	45.2	70.0	54.6	43.1	46.1	45.8	45.2	44.4	44.2
	22:55	45.6	70.4	50.3	43.0	47.7	46.7	45.3	44.7	44.5
	23:00	46.0	70.8	60.5	42.7	49.1	46.5	45.1	44.5	44.3
	23:05	45.5	70.3	58.9	42.7	48.1	46.6	45.1	44.0	43.9
	23:10	46.7	71.5	66.1	42.6	51.1	49.5	44.6	43.9	43.8
	23:15	53.8	78.6	77.1	42.9	56.0	47.2	44.7	44.2	44.1
	23:20	50.0	74.8	73.5	42.9	55.9	52.9	44.9	44.2	43.9
	23:25	45.7	70.5	53.1	43.2	48.2	47.1	44.9	44.2	44.1
	23:30	45.3	70.1	56.2	42.8	47.9	45.7	44.6	44.0	43.9
	23:35	44.5	69.3	49.4	42.8	45.2	45.0	44.5	44.0	43.9
	23:40	45.6	70.4	61.0	42.8	49.7	47.6	44.5	44.0	43.9
	23:45	46.4	71.2	63.3	43.0	50.5	49.2	45.1	44.2	44.1
	23:50	45.0	69.8	54.7	42.8	48.2	45.5	44.5	44.0	43.8
	23:55	44.6	69.4	51.0	42.8	45.7	45.1	44.4	44.0	43.9
08/08/2023	00:00	44.3	69.1	46.8	42.6	45.0	44.8	44.2	43.7	43.6
	00:05	48.2	73.0	72.0	42.8	52.0	49.8	44.7	44.0	43.9
	00:10	45.5	70.3	58.1	42.6	48.8	46.4	44.9	44.0	43.8
	00:15	45.6	70.4	56.9	42.5	49.3	48.0	44.2	43.7	43.6
	00:20	45.8	70.6	60.3	42.4	49.4	47.9	44.5	43.8	43.7
	00:25	45.2	70.0	58.7	42.5	47.5	46.4	44.0	43.7	43.5
	00:30	44.7	69.5	56.2	42.7	46.1	45.4	44.1	43.7	43.6
	00:35	44.8	69.6	52.7	43.0	47.3	45.9	44.3	44.0	44.0
	00:40	44.9	69.7	51.9	43.1	47.0	46.2	44.5	44.2	44.1
	00:45	44.4	69.2	51.2	42.6	45.0	44.7	44.2	43.7	43.6
	00:50	45.2	70.0	60.7	42.5	46.3	44.8	44.0	43.6	43.5
	00:55	44.0	68.8	53.2	42.1	44.5	44.4	43.9	43.4	43.3



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
08/08/2023	01:00	43.9	68.7	46.1	42.1	44.5	44.3	43.9	43.6	43.5
	01:05	44.3	69.1	46.3	42.8	44.9	44.8	44.3	43.9	43.8
	01:10	44.6	69.4	48.7	43.0	45.2	45.1	44.6	44.1	44.0
	01:15	44.7	69.5	49.5	43.0	45.4	45.1	44.6	44.1	44.0
	01:20	45.8	70.6	57.8	43.1	49.8	46.6	44.6	44.1	44.0
	01:25	45.0	69.8	53.6	42.8	45.7	45.1	44.5	44.1	44.0
	01:30	50.3	75.1	69.4	42.8	55.7	52.7	44.5	44.0	43.9
	01:35	44.9	69.7	56.3	42.6	45.7	44.9	44.2	43.7	43.6
	01:40	44.0	68.8	53.9	42.4	44.8	44.4	44.0	43.6	43.5
	01:45	43.8	68.6	47.3	42.3	44.4	44.2	43.7	43.4	43.3
	01:50	43.6	68.4	45.9	42.1	44.0	44.0	43.6	43.3	43.2
	01:55	43.9	68.7	45.7	42.2	44.5	44.3	44.0	43.5	43.3
	02:00	44.0	68.8	46.4	42.5	44.4	44.3	44.0	43.7	43.6
	02:05	44.4	69.2	53.4	42.2	45.5	44.8	44.2	43.7	43.6
	02:10	44.4	69.2	58.2	42.3	44.9	44.7	44.2	43.7	43.7
	02:15	44.4	69.2	49.9	42.8	45.0	44.7	44.3	43.9	43.8
	02:20	44.5	69.3	54.0	42.6	45.9	44.8	44.1	43.7	43.7
	02:25	50.1	74.9	64.2	42.7	56.7	52.1	44.6	43.9	43.8
	02:30	44.3	69.1	46.5	42.8	44.9	44.7	44.3	43.9	43.8
	02:35	44.7	69.5	53.5	42.5	47.2	45.9	44.4	43.8	43.7
	02:40	44.7	69.5	55.2	42.4	47.0	45.1	44.1	43.7	43.6
	02:45	44.2	69.0	46.4	42.4	44.9	44.7	44.2	43.7	43.5
	02:50	44.5	69.3	48.7	42.8	45.6	45.2	44.3	44.0	43.9
	02:55	44.1	68.9	46.0	42.6	44.6	44.4	44.1	43.8	43.6
	03:00	44.3	69.1	52.4	42.4	44.9	44.6	44.1	43.6	43.5
	03:05	44.0	68.8	46.7	42.1	44.8	44.6	44.0	43.4	43.3
	03:10	43.8	68.6	58.3	41.8	44.4	44.3	43.8	43.2	43.0
	03:15	43.8	68.6	57.1	41.7	44.6	44.1	43.5	43.0	43.0
	03:20	43.7	68.5	53.6	41.8	44.2	44.0	43.4	43.0	42.9
	03:25	43.4	68.2	46.1	41.7	44.0	43.8	43.4	42.9	42.9
	03:30	43.4	68.2	48.8	42.0	44.1	43.8	43.4	43.0	42.9
	03:35	49.0	73.8	70.2	41.8	52.6	49.6	43.7	43.0	42.9
	03:40	43.1	67.9	45.6	41.2	43.7	43.5	43.1	42.7	42.6
	03:45	42.9	67.7	45.6	41.4	43.6	43.4	42.9	42.5	42.4
	03:50	42.9	67.7	45.2	41.1	43.6	43.5	42.9	42.4	42.3
	03:55	42.9	67.7	45.7	41.1	43.5	43.4	42.9	42.5	42.4





Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 25174-25180

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
08/08/2023	04:00	43.0	67.8	46.7	41.5	43.6	43.4	42.9	42.6	42.5
	04:05	43.1	67.9	48.5	41.2	44.0	43.5	43.0	42.7	42.6
	04:10	43.8	68.6	53.6	40.7	47.9	46.0	42.7	42.2	42.1
	04:15	42.6	67.4	50.3	40.9	43.3	42.9	42.5	42.1	42.0
	04:20	43.2	68.0	53.8	40.7	44.4	43.4	42.5	42.1	42.0
	04:25	44.4	69.2	53.6	41.4	48.7	46.9	43.1	42.6	42.5
	04:30	46.8	71.6	71.9	41.0	43.7	43.1	42.7	42.4	42.3
	04:35	42.5	67.3	47.9	40.9	43.2	43.1	42.5	42.1	42.0
	04:40	44.1	68.9	53.5	41.2	48.2	45.0	43.2	42.7	42.5
	04:45	43.1	67.9	51.0	40.8	43.7	43.4	42.9	42.6	42.5
	04:50	45.1	69.9	60.7	41.3	49.9	47.8	43.2	42.7	42.5
	04:55	45.3	70.1	58.4	41.0	51.5	48.5	42.9	42.3	42.2
	05:00	45.4	70.2	56.6	41.5	50.1	47.6	43.7	43.0	42.9
	05:05	46.3	71.1	57.0	41.5	52.0	49.7	43.6	42.9	42.7
	05:10	46.9	71.7	61.5	41.1	51.4	48.9	43.8	42.5	42.4
	05:15	43.5	68.3	52.9	41.1	45.4	44.0	43.0	42.6	42.5
	05:20	44.9	69.7	57.0	41.4	49.8	47.1	43.4	42.7	42.6
	05:25	45.5	70.3	58.1	41.1	50.3	47.6	43.4	42.7	42.6
	05:30	46.6	71.4	57.9	41.5	52.0	50.5	43.9	43.0	42.8
	05:35	45.0	69.8	54.8	41.0	49.9	47.3	43.5	42.9	42.8
	05:40	46.2	71.0	56.1	41.9	50.0	48.8	45.0	43.5	43.3
	05:45	46.3	71.1	63.2	41.5	51.2	49.4	44.2	42.9	42.7
	05:50	47.6	72.4	60.7	41.3	52.6	50.8	45.1	43.2	42.8
	05:55	47.1	71.9	58.1	41.4	50.0	48.9	46.0	43.8	43.5
	06:00	49.2	74.0	66.3	42.1	54.0	52.3	46.3	44.1	43.8
	06:05	49.0	73.8	60.5	42.5	54.3	52.5	46.6	44.4	44.1
	06:10	47.5	72.3	57.4	41.9	52.1	50.9	45.8	43.8	43.5
	06:15	47.1	71.9	58.6	41.5	51.5	49.7	45.8	43.2	42.8
	06:20	49.3	74.1	67.9	41.7	54.1	52.2	46.9	44.0	43.5
	06:25	47.4	72.2	57.3	41.3	52.8	50.4	45.6	43.4	43.0
	06:30	48.9	73.7	58.9	41.4	53.0	51.6	47.8	44.3	43.7
	06:35	48.6	73.4	61.1	42.6	52.6	50.8	47.2	45.0	44.6
	06:40	51.2	76.0	66.8	42.7	57.3	54.9	47.7	44.4	44.1
	06:45	52.8	77.6	63.9	42.2	59.2	57.5	49.0	45.3	44.1
	06:50	48.9	73.7	57.6	42.6	53.0	52.0	47.7	44.2	44.0
	06:55	50.3	75.1	64.5	42.5	56.0	53.6	48.2	44.8	44.5

Request No. LA66-R0821

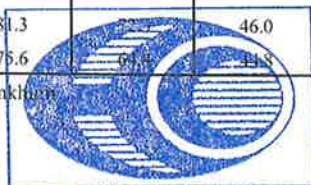
Report No. R6608-4016 - R6608-4022

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120949 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 25174-25180  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
08/08/2023	07:00	50.8	75.6	63.4	41.3	57.0	54.9	47.2	43.7	43.3
	07:05	55.1	79.9	73.0	42.4	58.4	55.7	50.4	46.1	45.0
	07:10	50.3	75.1	69.6	42.6	54.6	53.1	48.5	45.0	44.5
	07:15	50.8	75.6	67.3	43.4	54.3	53.0	48.5	45.3	44.9
	07:20	56.1	80.9	72.8	43.6	60.9	57.8	51.8	47.8	46.5
	07:25	53.8	78.6	72.0	44.7	58.2	56.8	50.5	46.9	46.4
	07:30	54.4	79.2	69.3	43.3	58.5	56.9	51.7	46.1	45.0
	07:35	59.5	84.3	79.0	42.3	66.3	60.4	50.2	45.1	44.0
	07:40	53.9	78.7	73.4	42.2	59.7	57.2	50.0	44.8	44.0
	07:45	52.5	77.3	65.0	42.4	58.9	56.8	48.2	44.2	43.9
	07:50	56.2	81.0	73.1	43.1	61.8	58.7	50.4	44.9	44.7
	07:55	52.5	77.3	66.6	41.7	57.7	56.1	49.7	44.0	43.7
	08:00	53.4	78.2	65.4	43.4	60.0	58.2	49.9	45.5	44.9
	08:05	51.4	76.2	66.1	43.4	55.8	54.6	49.9	45.9	45.5
	08:10	48.0	72.8	60.8	43.0	52.5	51.7	46.0	44.7	44.3
	08:15	50.9	75.7	65.6	43.7	56.1	53.9	48.1	45.8	45.5
	08:20	49.4	74.2	67.4	43.4	54.6	51.8	47.6	45.3	45.0
	08:25	49.7	74.5	62.8	43.7	54.3	52.2	47.9	45.6	45.2
	08:30	55.5	80.3	73.9	43.4	59.1	55.1	48.3	45.3	45.0
	08:35	50.1	74.9	69.0	43.2	54.8	52.2	46.7	44.9	44.6
	08:40	47.7	72.5	58.6	43.3	51.0	50.2	46.7	45.2	44.8
	08:45	49.6	74.4	60.7	43.6	54.0	52.1	47.9	46.0	45.5
	08:50	51.7	76.5	67.1	43.5	57.5	54.1	47.6	45.6	45.3
	08:55	51.2	76.0	64.0	43.9	56.8	55.2	47.8	45.6	45.3
	09:00	53.5	78.3	74.4	43.3	55.1	52.1	47.0	45.1	44.6
	09:05	55.5	80.3	77.8	42.8	61.2	52.6	47.4	45.3	44.7
	09:10	51.3	76.1	70.1	42.4	56.9	53.1	47.4	44.8	44.4
	09:15	52.1	76.9	67.9	42.3	58.9	56.5	47.1	44.2	43.8
	09:20	48.4	73.2	67.8	42.3	53.0	50.9	45.9	44.3	44.1
	09:25	53.2	75.8	75.6	43.6	55.4	52.3	46.5	45.1	44.9
	09:30	48.4	73.2	67.8	42.3	53.0	50.9	45.9	44.3	44.1
	09:35	53.7	78.5	72.2	45.3	56.3	53.5	48.9	47.1	46.7
	09:40	54.9	79.7	67.0	46.2	61.0	58.5	51.7	49.0	48.6
	09:45	57.8	82.6	78.7	45.0	62.4	56.4	49.0	46.6	46.3
	09:50	56.5	81.3	77.7	46.0	62.2	59.2	49.8	47.8	47.5
	09:55	50.8	75.6	67.8	44.8	55.1	53.6	49.1	47.0	46.6

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankham



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## 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 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

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>
01/08/2023	10:00	60.0	84.8	90.7	43.0	61.4	56.8	49.0	46.0	45.2
	10:05	55.3	80.1	71.2	43.3	62.7	59.2	51.7	46.7	46.0
	10:10	52.4	77.2	66.2	43.5	57.4	55.1	50.1	46.7	46.0
	10:15	58.9	83.7	83.4	47.1	55.9	54.1	51.3	48.9	48.6
	10:20	49.4	74.2	54.8	45.2	53.2	51.8	48.4	46.7	46.4
	10:25	50.3	75.1	57.1	45.7	54.1	53.2	49.3	47.1	46.9
	10:30	49.6	74.4	57.0	45.2	52.9	51.4	48.9	46.9	46.7
	10:35	51.8	76.6	62.2	46.0	54.9	54.4	50.6	48.2	47.4
	10:40	49.1	73.9	57.2	45.4	51.7	50.7	48.6	47.2	46.8
	10:45	51.1	75.9	59.2	46.2	54.0	53.5	50.4	48.2	47.5
	10:50	51.3	76.1	60.0	46.4	54.0	53.3	50.8	48.7	48.5
	10:55	51.9	76.7	66.8	46.0	55.9	54.3	51.0	48.6	48.3
	11:00	51.2	76.0	57.0	46.0	54.7	53.5	50.3	48.5	47.9
	11:05	51.3	76.1	65.7	45.4	55.1	53.7	50.0	47.8	47.4
	11:10	50.2	75.0	61.7	45.2	53.9	52.4	49.2	47.5	47.1
	11:15	49.9	74.7	54.6	46.2	52.4	51.5	49.6	47.7	47.4
	11:20	50.3	75.1	56.3	45.5	53.7	52.8	49.4	47.5	47.2
	11:25	49.4	74.2	54.9	45.4	52.1	51.5	49.0	47.4	47.1
	11:30	51.6	76.4	57.5	46.5	54.1	53.6	51.5	48.8	48.0
	11:35	50.9	75.7	58.0	47.0	53.4	52.7	50.6	48.9	48.5
	11:40	50.9	75.7	59.5	46.1	54.1	52.9	50.2	48.1	47.6
	11:45	51.6	76.4	61.5	46.1	55.0	53.6	50.9	48.3	48.0
	11:50	49.8	74.6	56.2	44.8	52.5	51.9	49.4	47.0	46.5
	11:55	54.3	79.1	69.6	45.2	59.8	57.8	50.9	47.6	47.2
	12:00	50.4	75.2	58.5	45.2	52.8	52.2	50.1	47.9	47.3
	12:05	51.1	75.9	65.0	46.0	55.0	53.0	50.2	48.5	48.0
	12:10	49.9	74.7	65.7	44.4	53.6	52.5	48.1	46.0	45.7
	12:15	49.9	74.7	58.9	45.2	52.7	52.0	49.3	47.5	46.8
	12:20	50.1	74.9	66.9	43.7	54.8	53.1	48.8	45.8	45.3
	12:25	50.8	75.6	59.0	44.5	56.2	55.3	48.3	46.4	46.0
	12:30	50.3	75.1	60.4	44.0	53.9	52.5	49.5	46.7	46.2
	12:35	49.7	74.5	60.8	44.7	53.9	52.2	48.6	46.5	46.3
	12:40	50.0	74.8	59.5	43.9	56.2	52.9	48.3	45.6	45.1
	12:45	48.7	73.5	61.7	43.7	52.6	51.2	47.5	45.9	45.4
	12:50	52.0	76.8	65.2	44.4	56.5	55.5	49.4	46.5	46.2
	12:55	50.0	74.8	65.3	43.8	55.2	53.3	47.7	45.9	45.5

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	L <sub>aeq</sub>	L <sub>ae</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2023	13:00	50.7	75.5	58.2	45.8	53.7	53.2	49.9	47.7	47.4
	13:05	49.6	74.4	59.7	45.2	53.0	51.9	48.8	46.8	46.6
	13:10	49.2	74.0	59.9	44.3	53.8	52.3	47.5	46.0	45.5
	13:15	50.0	74.8	64.2	44.6	53.6	52.4	49.1	46.2	45.5
	13:20	51.7	76.5	59.8	46.2	54.4	53.8	51.2	48.4	48.2
	13:25	48.6	73.4	59.4	45.6	51.6	50.2	48.2	46.8	46.6
	13:30	48.5	73.3	58.7	45.2	51.3	50.4	47.8	46.5	46.4
	13:35	50.0	74.8	57.6	45.4	53.1	51.9	49.6	47.9	47.3
	13:40	49.9	74.7	59.4	43.6	53.7	52.3	49.0	46.0	44.9
	13:45	47.8	72.6	62.2	44.3	50.1	49.3	47.4	45.9	45.5
	13:50	47.3	72.1	54.5	43.7	49.3	49.0	46.9	45.2	45.0
	13:55	49.7	74.5	55.0	46.1	52.1	51.5	49.4	47.5	47.1
	14:00	49.0	73.8	61.5	43.7	51.9	50.9	48.0	45.8	45.1
	14:05	48.5	73.3	61.6	44.8	50.1	49.6	47.9	46.6	46.1
	14:10	49.1	73.9	58.7	45.0	52.2	51.2	48.3	46.9	46.4
	14:15	49.5	74.3	57.8	45.1	52.3	51.5	49.1	47.1	46.6
	14:20	51.1	75.9	59.4	45.1	54.8	53.4	50.3	47.7	47.1
	14:25	49.2	74.0	59.6	44.8	52.0	51.5	48.5	46.6	46.1
	14:30	47.9	72.7	58.3	45.1	50.2	49.4	47.4	46.6	46.3
	14:35	47.9	72.7	59.0	44.4	50.2	49.4	47.7	46.2	46.0
	14:40	51.9	76.7	69.6	45.8	56.3	54.8	50.2	47.8	47.5
	14:45	50.4	75.2	56.2	45.1	53.6	53.1	49.5	46.4	46.2
	14:50	48.6	73.4	59.7	44.7	52.4	50.2	47.6	46.2	46.0
	14:55	48.8	73.6	53.9	45.3	51.7	50.6	48.3	46.8	46.5
	15:00	49.7	74.5	57.0	45.8	53.6	52.2	48.8	47.3	47.0
	15:05	50.6	75.4	64.7	44.8	53.9	52.5	49.5	47.0	46.6
	15:10	49.7	74.5	57.8	44.2	53.3	52.3	48.9	46.5	46.0
	15:15	49.6	74.4	56.2	46.0	52.6	51.7	48.8	47.6	47.4
	15:20	50.6	75.4	60.3	45.3	55.0	53.6	49.2	46.9	46.6
	15:25	51.2	76.0	62.1	45.2	55.6	53.9	50.0	46.3	46.1
	15:30	49.0	73.8	52.9	45.6	50.9	50.4	48.9	47.6	47.3
	15:35	48.8	73.6	54.3	44.9	51.2	50.4	48.3	46.9	46.6
	15:40	48.6	73.4	57.0	44.8	51.0	50.3	48.1	46.6	46.3
	15:45	51.2	76.0	66.3	45.8	53.9	53.4	50.2	47.4	47.1
	15:50	48.2	73.0	53.7	45.1	50.1	49.6	47.8	46.7	46.5
	15:55	50.7	75.5	65.0	45.1	54.2	51.1	48.5	46.9	46.6



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	L <sub>aeq</sub>	L <sub>ae</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2023	16:00	51.7	76.5	67.5	44.8	55.2	50.5	47.9	46.4	46.1
	16:05	48.9	73.7	53.2	45.2	51.8	51.2	48.5	46.7	46.5
	16:10	48.8	73.6	62.5	44.5	51.0	50.4	47.8	46.4	46.1
	16:15	48.9	73.7	62.9	44.9	51.3	50.8	48.1	46.7	46.5
	16:20	49.5	74.3	57.0	45.2	52.7	51.8	48.8	46.5	46.3
	16:25	48.6	73.4	54.6	44.4	52.1	51.0	47.8	46.4	46.0
	16:30	47.7	72.5	55.1	44.4	49.8	49.3	47.2	45.9	45.8
	16:35	48.9	73.7	57.2	44.0	51.7	50.6	48.4	46.6	46.1
	16:40	48.1	72.9	57.0	43.4	50.6	50.1	47.8	45.7	45.2
	16:45	49.6	74.4	59.8	44.7	53.6	52.3	48.6	46.7	46.4
	16:50	48.6	73.4	57.3	44.9	51.7	50.3	48.0	46.7	46.5
	16:55	49.5	74.3	60.8	44.5	51.9	51.0	48.9	47.3	47.0
	17:00	49.2	74.0	58.9	45.4	52.4	51.2	48.5	46.7	46.4
	17:05	48.5	73.3	54.5	45.0	51.0	50.3	48.2	46.7	46.3
	17:10	47.1	71.9	57.1	43.9	48.9	48.4	46.8	45.5	45.3
	17:15	47.6	72.4	55.9	44.0	50.2	48.9	47.1	45.8	45.4
	17:20	47.7	72.5	56.0	43.7	50.2	49.6	47.2	45.1	44.7
	17:25	47.9	72.7	58.3	45.0	50.7	49.6	47.2	46.3	46.0
	17:30	48.7	73.5	58.8	45.3	52.1	51.2	47.8	46.8	46.4
	17:35	48.5	73.3	57.0	45.6	50.7	49.6	48.0	46.9	46.6
	17:40	50.5	75.3	59.5	45.6	54.4	53.1	49.4	47.7	47.2
	17:45	47.8	72.6	52.2	44.4	49.9	49.2	47.5	46.4	45.9
	17:50	47.7	72.5	54.6	44.8	49.5	48.9	47.5	46.2	46.0
	17:55	47.2	72.0	54.6	44.1	50.1	48.9	46.7	45.6	45.3
	18:00	49.0	73.8	56.2	44.6	52.9	51.5	48.1	46.4	46.2
	18:05	48.5	73.3	57.3	44.6	51.3	50.5	47.9	46.5	46.3
	18:10	48.1	72.9	54.5	45.1	50.3	49.7	47.8	46.6	46.4
	18:15	49.1	73.9	63.7	44.9	52.3	51.1	47.9	46.2	46.0
	18:20	47.3	72.1	54.6	44.6	49.3	48.8	47.0	45.8	45.6
	18:25	47.1	71.9	54.9	43.8	49.8	49.1	46.4	45.4	45.3
	18:30	46.5	71.3	54.3	43.8	48.3	47.8	46.2	45.1	44.9
	18:35	48.0	72.8	59.4	44.4	51.6	50.2	46.8	46.0	45.7
	18:40	47.6	72.4	59.3	44.6	50.2	49.1	46.8	45.9	45.7
	18:45	47.5	72.3	53.9	43.8	49.8	48.8	47.4	45.2	45.0
	18:50	48.6	73.4	56.0	46.1	50.5	49.8	48.2	47.4	47.2
	18:55	47.4	72.2	53.0	44.7	49.1	48.5	47.3	46.1	45.9



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	L <sub>aeq</sub>	L <sub>ae</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2023	19:00	47.5	72.3	55.5	44.4	49.3	48.6	47.2	45.9	45.7
	19:05	48.8	73.6	52.6	46.6	50.5	50.0	48.6	47.9	47.6
	19:10	48.9	73.7	54.1	46.8	50.1	49.7	48.7	48.2	48.1
	19:15	48.7	73.5	52.8	46.5	49.9	49.7	48.6	47.7	47.6
	19:20	48.5	73.3	55.1	46.2	50.4	49.5	48.1	47.4	47.3
	19:25	49.0	73.8	51.7	46.8	50.3	49.8	48.9	47.9	47.7
	19:30	48.5	73.3	54.6	46.3	50.9	49.9	48.2	47.3	47.1
	19:35	49.0	73.8	53.0	46.4	50.1	49.8	48.9	48.3	48.2
	19:40	48.9	73.7	53.0	46.1	50.0	49.5	48.9	48.3	48.1
	19:45	48.7	73.5	51.0	46.8	49.5	49.2	48.6	48.2	48.0
	19:50	48.7	73.5	51.4	46.5	49.6	49.5	48.7	48.1	48.0
	19:55	49.4	74.2	58.7	46.7	51.5	50.6	48.9	48.3	48.2
	20:00	49.8	74.6	56.1	46.5	51.8	51.2	49.5	48.3	48.0
	20:05	49.1	73.9	54.9	46.4	50.6	50.1	48.8	48.4	48.2
	20:10	51.8	76.6	60.5	46.1	57.2	56.0	49.2	47.8	47.6
	20:15	50.9	75.7	56.1	46.2	54.8	53.7	50.1	48.1	48.0
	20:20	48.6	73.4	54.4	46.7	49.9	49.3	48.5	47.9	47.8
	20:25	48.3	73.1	56.3	46.7	48.9	48.7	48.1	47.7	47.6
	20:30	48.2	73.0	51.0	46.5	48.8	48.7	48.1	47.8	47.7
	20:35	48.2	73.0	58.6	45.1	50.3	49.2	48.2	46.4	46.0
	20:40	49.4	74.2	60.9	46.3	51.0	49.7	48.9	48.3	48.2
	20:45	48.7	73.5	50.8	46.7	49.2	49.0	48.7	48.3	48.2
	20:50	47.9	72.7	55.3	45.7	49.2	48.9	47.8	46.7	46.6
	20:55	47.3	72.1	55.1	45.6	48.5	48.0	47.2	46.6	46.5
	21:00	47.3	72.1	52.6	45.8	48.6	47.9	47.1	46.7	46.5
	21:05	47.2	72.0	50.9	45.7	48.5	48.0	47.1	46.6	46.5
	21:10	46.9	71.7	50.4	45.4	47.9	47.5	46.9	46.4	46.3
	21:15	47.0	71.8	54.7	45.6	48.3	47.8	46.8	46.4	46.3
	21:20	47.5	72.3	51.3	46.1	48.4	48.1	47.4	46.9	46.9
	21:25	47.5	72.3	52.1	45.8	48.3	47.9	47.4	47.0	46.9
	21:30	47.2	72.0	50.6	45.8	47.8	47.7	47.2	46.8	46.8
	21:35	47.5	72.3	52.8	45.8	48.4	48.0	47.4	47.0	46.8
	21:40	47.0	71.8	55.2	45.4	47.8	47.5	46.9	46.6	46.5
	21:45	47.2	72.0	54.2	45.3	49.5	47.9	46.8	46.4	46.3
	21:50	46.5	71.3	52.6	44.6	47.3	47.0	46.5	45.9	45.7
	21:55	47.0	71.8	50.7	45.4	48.0	47.6	47.0	46.4	46.3

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2023	22:00	47.3	72.1	55.7	45.1	48.5	48.2	47.1	46.5	46.4
	22:05	47.8	72.6	55.9	45.8	48.5	48.2	47.5	47.0	46.9
	22:10	47.3	72.1	51.5	45.5	48.4	48.1	47.2	46.5	46.3
	22:15	46.8	71.6	52.5	45.2	48.0	47.5	46.7	46.3	46.2
	22:20	47.5	72.3	58.5	45.4	48.9	47.9	47.0	46.5	46.5
	22:25	47.1	71.9	55.7	45.1	49.2	48.0	46.7	46.2	46.0
	22:30	47.5	72.3	52.6	45.3	49.4	48.8	47.2	46.5	46.4
	22:35	47.5	72.3	50.4	45.5	48.5	48.3	47.4	47.0	46.7
	22:40	48.1	72.9	51.9	46.2	49.5	49.3	47.8	47.3	47.2
	22:45	47.7	72.5	55.9	45.9	48.5	48.2	47.6	47.2	47.1
	22:50	47.7	72.5	56.1	45.6	48.3	48.0	47.5	47.1	47.0
	22:55	47.6	72.4	53.1	45.3	48.5	48.3	47.6	46.9	46.7
	23:00	47.6	72.4	53.7	45.2	48.8	48.4	47.5	46.9	46.8
	23:05	47.4	72.2	50.1	45.4	48.5	48.1	47.3	46.8	46.6
	23:10	47.8	72.6	54.0	45.6	49.7	49.1	47.6	46.8	46.6
	23:15	48.1	72.9	52.9	45.4	50.7	50.3	47.6	46.6	46.4
	23:20	48.4	73.2	53.2	45.5	50.5	50.0	48.3	46.7	46.5
	23:25	48.0	72.8	51.7	45.9	50.0	49.4	47.7	46.7	46.6
	23:30	48.5	73.3	55.5	45.5	52.8	50.7	47.3	46.6	46.4
	23:35	48.0	72.8	52.2	45.4	50.1	49.4	47.7	46.7	46.5
	23:40	47.4	72.2	60.7	45.2	49.1	48.2	47.1	46.2	46.1
	23:45	47.1	71.9	58.8	45.2	47.9	47.6	46.9	46.3	46.2
	23:50	47.3	72.1	51.2	45.5	49.1	48.4	47.0	46.6	46.4
	23:55	47.1	71.9	50.4	45.0	48.6	48.1	46.9	46.2	46.1
02/08/2023	00:00	47.1	71.9	51.0	45.0	48.8	48.3	46.9	46.2	45.9
	00:05	48.7	73.5	54.6	44.6	52.1	51.2	47.9	46.3	46.0
	00:10	46.4	71.2	50.2	43.9	48.3	48.0	46.1	45.2	45.1
	00:15	46.7	71.5	51.8	44.4	49.5	48.4	45.9	45.2	45.2
	00:20	45.6	70.4	48.9	44.0	47.2	46.6	45.4	44.9	44.8
	00:25	45.8	70.6	49.5	44.1	47.0	46.5	45.6	45.2	45.1
	00:30	46.0	70.8	48.8	44.6	47.1	46.7	45.9	45.3	45.2
	00:35	47.1	71.9	55.6	44.8	48.8	48.1	46.8	45.6	45.5
	00:40	46.2	71.0	52.4	44.4	47.2	46.9	46.0	45.6	45.4
	00:45	47.1	71.9	62.2	44.2	48.7	47.3	45.9	45.4	45.2
	00:50	46.4	71.2	56.5	44.5	47.9	47.5	46.0	45.4	45.4
	00:55	45.7	70.5	47.5	44.3	46.4	46.2	45.7	45.2	45.1

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	01:00	45.7	70.5	54.0	44.3	46.8	46.5	45.5	45.2	45.1
	01:05	46.3	71.1	55.3	44.3	48.2	46.8	45.8	45.3	45.2
	01:10	45.9	70.7	48.6	44.4	47.3	46.8	45.7	45.2	45.1
	01:15	45.6	70.4	51.5	44.2	46.3	46.0	45.5	45.1	45.0
	01:20	45.3	70.1	52.6	44.0	46.2	45.8	45.2	44.8	44.7
	01:25	45.2	70.0	48.6	43.9	46.3	45.8	45.1	44.8	44.7
	01:30	45.2	70.0	49.0	43.5	46.4	46.1	45.1	44.6	44.5
	01:35	45.5	70.3	51.0	43.5	47.2	46.5	45.2	44.5	44.5
	01:40	46.3	71.1	55.4	43.6	49.7	48.4	45.3	44.5	44.4
	01:45	45.0	69.8	48.4	43.6	46.0	45.6	44.9	44.6	44.5
	01:50	45.1	69.9	46.7	44.0	45.6	45.5	45.1	44.8	44.7
	01:55	45.2	70.0	47.6	43.7	45.9	45.7	45.2	44.7	44.6
	02:00	45.5	70.3	47.8	43.8	46.1	46.0	45.4	45.0	44.9
	02:05	45.6	70.4	49.9	44.0	46.4	46.2	45.6	45.1	45.0
	02:10	45.1	69.9	51.3	43.8	45.8	45.6	45.1	44.8	44.7
	02:15	45.1	69.9	49.1	43.7	45.6	45.5	45.1	44.7	44.6
	02:20	45.4	70.2	48.5	43.6	46.3	46.0	45.3	44.9	44.8
	02:25	46.2	71.0	50.8	44.1	47.7	47.4	45.9	45.2	45.1
	02:30	46.4	71.2	50.6	44.0	47.3	47.0	46.4	45.6	45.3
	02:35	47.1	71.9	50.2	44.6	47.9	47.7	47.1	46.5	46.0
	02:40	47.3	72.1	52.0	44.5	48.1	47.8	47.4	46.8	46.5
	02:45	47.8	72.6	50.9	44.8	48.7	48.5	47.8	47.2	47.0
	02:50	45.9	70.7	53.3	43.6	47.8	47.6	45.1	44.4	44.3
	02:55	47.0	71.8	52.5	43.6	49.2	48.7	46.9	44.8	44.6
	03:00	47.6	72.4	52.8	43.8	49.1	48.3	47.6	47.0	46.6
	03:05	47.7	72.5	51.1	43.8	49.0	48.8	47.7	46.7	46.3
	03:10	47.0	71.8	51.0	43.8	48.6	48.2	47.2	44.9	44.7
	03:15	45.7	70.5	51.0	43.6	47.8	47.2	45.1	44.6	44.5
	03:20	45.0	69.8	49.3	43.6	46.0	45.7	44.9	44.5	44.4
	03:25	45.5	70.3	54.3	43.5	47.7	46.9	45.0	44.5	44.4
	03:30	45.1	69.9	48.7	43.8	45.7	45.5	45.1	44.7	44.6
	03:35	45.3	70.1	49.2	44.0	45.9	45.7	45.3	45.0	44.9
	03:40	45.7	70.5	50.5	44.2	46.6	46.2	45.6	45.2	45.1
	03:45	45.9	70.7	62.7	44.2	46.7	46.4	45.8	45.3	45.1
	03:50	45.6	70.4	48.4	44.2	46.4	46.3	45.6	45.2	45.1
	03:55	45.2	70.0	48.5	43.9	45.8	45.6	45.2	44.9	44.8

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	04:00	45.2	70.0	53.8	44.0	45.7	45.5	45.1	44.8	44.7
	04:05	45.1	69.9	49.4	44.0	45.9	45.6	45.1	44.8	44.7
	04:10	45.3	70.1	55.4	43.8	46.5	45.9	45.1	44.7	44.7
	04:15	45.6	70.4	56.7	43.9	46.9	46.2	45.2	44.6	44.6
	04:20	45.9	70.7	51.2	44.4	47.2	46.7	45.7	45.3	45.2
	04:25	47.8	72.6	61.5	44.3	50.0	48.4	45.9	45.4	45.2
	04:30	45.9	70.7	49.1	44.2	46.7	46.5	45.9	45.2	45.2
	04:35	55.0	79.8	59.6	45.0	57.1	56.9	55.9	46.1	45.9
	04:40	47.7	72.5	54.4	45.0	51.3	49.4	47.0	46.1	46.0
	04:45	46.8	71.6	56.6	44.8	49.0	48.0	46.3	46.0	45.9
	04:50	46.8	71.6	55.7	44.4	48.3	47.6	46.4	45.8	45.4
	04:55	46.8	71.6	56.2	44.3	48.7	48.0	46.5	45.2	45.2
	05:00	47.3	72.1	53.8	44.7	48.9	48.3	47.2	46.3	46.0
	05:05	48.3	73.1	58.4	45.3	51.2	50.0	47.6	46.7	46.5
	05:10	48.5	73.3	56.7	45.5	50.9	50.0	47.9	47.0	46.8
	05:15	48.6	73.4	55.7	45.6	50.3	49.4	48.5	47.5	47.3
	05:20	49.7	74.5	57.0	46.2	53.9	52.9	48.7	47.9	47.7
	05:25	57.9	82.7	61.0	47.1	58.7	58.7	58.2	57.4	53.3
	05:30	58.1	82.9	62.2	48.8	58.9	58.8	58.2	57.3	57.0
	05:35	52.7	77.5	61.2	46.7	57.5	57.0	50.5	48.9	48.7
	05:40	49.9	74.7	59.6	46.7	52.2	51.5	49.3	48.6	48.4
	05:45	51.0	75.8	59.3	46.9	54.1	53.0	50.3	48.7	48.5
	05:50	50.0	74.8	56.5	46.5	52.0	51.5	49.7	48.6	48.3
	05:55	49.6	74.4	56.3	46.1	51.9	50.9	49.3	48.3	48.1
	06:00	49.3	74.1	57.3	45.8	52.2	50.7	48.9	48.2	48.0
	06:05	49.5	74.3	57.7	46.9	50.9	50.2	49.3	48.6	48.5
	06:10	49.9	74.7	59.1	46.1	52.7	51.4	49.4	48.5	48.3
	06:15	50.6	75.4	61.5	45.8	54.1	52.8	49.4	48.2	47.8
	06:20	50.0	74.8	60.9	45.5	53.3	52.3	49.1	48.2	47.9
	06:25	49.5	74.3	58.2	45.2	52.7	51.0	48.9	47.9	47.5
	06:30	50.7	75.5	58.5	46.3	54.3	53.4	49.7	48.5	48.2
	06:35	50.0	74.8	57.6	46.1	52.8	51.8	49.5	48.1	47.9
	06:40	49.8	74.6	56.9	46.3	52.5	51.7	49.3	48.3	48.1
	06:45	50.1	74.9	55.9	45.9	52.6	51.8	49.8	48.3	48.0
	06:50	50.2	75.0	57.4	46.1	52.4	51.9	50.0	48.4	48.1
	06:55	51.7	76.5	61.5	46.7	55.3	54.1	50.8	49.3	48.9

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

COPY



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	07:00	50.7	75.5	59.3	46.6	53.6	52.6	50.2	48.9	48.6
	07:05	51.1	75.9	59.0	45.8	53.7	53.1	50.5	48.9	48.7
	07:10	50.9	75.7	59.7	46.1	54.7	53.6	49.6	48.5	48.0
	07:15	50.5	75.3	58.9	46.1	54.3	52.3	49.8	48.4	48.3
	07:20	50.8	75.6	61.3	46.0	54.0	52.5	50.1	48.6	48.4
	07:25	50.0	74.8	58.6	45.5	52.9	52.1	49.4	48.1	47.9
	07:30	52.6	77.4	69.0	46.4	58.0	55.9	50.0	48.9	48.5
	07:35	50.6	75.4	62.8	45.6	54.3	52.6	49.6	48.4	48.3
	07:40	49.8	74.6	58.1	44.6	52.5	51.7	49.3	48.1	47.9
	07:45	49.7	74.5	58.8	44.2	53.4	51.8	48.9	47.3	47.0
	07:50	49.0	73.8	61.4	43.8	52.5	51.2	48.1	46.8	46.6
	07:55	48.1	72.9	58.6	43.5	50.9	50.1	47.4	46.3	46.1
	08:00	50.0	74.8	61.5	44.5	52.6	51.7	48.7	47.2	46.9
	08:05	48.6	73.4	56.4	43.8	51.5	50.6	48.1	46.5	46.3
	08:10	49.4	74.2	62.8	45.2	53.2	51.3	48.3	46.9	46.5
	08:15	54.0	78.8	76.0	45.3	53.4	51.8	48.3	47.1	47.0
	08:20	62.4	87.2	83.8	43.6	71.2	56.7	47.9	46.0	45.8
	08:25	53.8	78.6	75.7	43.2	52.3	50.6	47.0	45.4	45.0
	08:30	48.3	73.1	57.9	43.7	51.4	50.3	47.7	46.2	45.8
	08:35	48.8	73.6	64.1	43.9	52.2	51.2	47.8	46.2	45.9
	08:40	50.6	75.4	61.3	45.6	54.0	52.5	49.7	48.2	47.9
	08:45	50.4	75.2	62.5	45.5	53.1	52.5	49.8	48.0	47.4
	08:50	47.3	72.1	51.8	44.7	48.9	48.5	47.1	46.1	45.9
	08:55	50.5	75.3	60.8	46.7	53.1	52.3	49.6	48.4	48.1
	09:00	50.0	74.8	59.9	45.6	52.4	51.9	49.6	47.9	47.2
	09:05	54.4	79.2	66.9	46.4	59.1	58.2	52.4	49.2	48.8
	09:10	55.0	79.8	67.2	47.9	59.2	57.7	53.4	50.6	49.9
	09:15	56.5	81.3	68.0	49.7	60.2	59.0	55.5	53.3	52.7
	09:20	54.2	79.0	62.8	47.9	57.4	56.6	53.5	51.4	50.4
	09:25	53.7	78.5	65.3	47.1	56.6	56.3	53.2	50.1	49.5
	09:30	51.6	76.4	64.8	46.4	54.5	53.4	50.7	48.8	48.2
	09:35	51.4	76.2	63.5	45.9	54.6	53.7	50.5	48.5	47.8
	09:40	51.5	76.3	63.9	46.5	55.2	54.3	50.5	48.9	48.5
	09:45	50.9	75.7	61.5	46.3	54.2	53.3	50.2	48.3	48.0
	09:50	50.5	75.3	61.5	45.9	53.8	53.0	49.1	47.6	47.1
	09:55	50.3	75.1	61.7	45.1	53.6	52.4	49.9	46.7	46.3



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	10:00	49.9	74.7	60.7	45.5	52.7	52.0	49.3	47.4	47.2
	10:05	51.5	76.3	64.8	44.8	55.8	54.3	50.8	47.1	46.5
	10:10	49.6	74.4	56.9	45.5	53.4	52.3	48.6	47.4	46.9
	10:15	49.1	73.9	59.2	44.7	52.5	51.2	48.2	46.8	46.6
	10:20	49.3	74.1	58.4	44.1	52.3	51.3	48.9	46.1	45.5
	10:25	49.3	74.1	55.8	44.7	51.8	51.5	48.8	46.9	46.6
	10:30	48.7	73.5	56.7	44.3	51.5	50.8	48.0	46.3	46.0
	10:35	50.1	74.9	61.5	44.2	54.7	53.3	48.6	46.0	45.7
	10:40	48.9	73.7	53.9	44.0	51.1	50.6	48.8	46.7	46.1
	10:45	49.8	74.6	58.3	45.5	53.0	51.9	49.1	47.2	46.8
	10:50	48.6	73.4	59.2	44.9	51.9	50.1	47.8	46.4	46.2
	10:55	49.3	74.1	58.8	44.7	52.5	51.2	48.6	46.4	45.9
	11:00	49.7	74.5	60.9	45.0	53.1	51.5	49.0	47.0	46.6
	11:05	50.5	75.3	62.0	45.0	55.1	51.6	49.1	46.7	46.5
	11:10	48.6	73.4	60.8	44.3	50.8	50.6	47.8	46.1	45.8
	11:15	47.5	72.3	54.4	44.0	50.1	49.4	46.9	45.7	45.5
	11:20	48.9	73.7	61.6	44.0	52.7	51.3	47.9	45.9	45.4
	11:25	49.5	74.3	58.8	45.1	52.5	51.3	48.9	46.7	46.5
	11:30	50.1	74.9	59.6	44.6	54.9	53.3	48.7	46.7	46.2
	11:35	48.0	72.8	57.5	44.2	51.1	50.0	47.2	45.6	45.5
	11:40	49.8	74.6	59.2	44.5	54.1	52.8	48.2	46.1	45.7
	11:45	47.8	72.6	55.8	43.6	50.6	50.1	47.2	45.1	44.9
	11:50	48.2	73.0	62.0	43.4	50.3	49.7	47.7	46.1	45.7
	11:55	48.7	73.5	57.4	44.2	51.5	50.7	48.1	46.5	46.1
	12:00	48.3	73.1	69.2	43.2	51.6	50.4	46.9	44.8	44.2
	12:05	49.7	74.5	58.6	43.8	53.7	53.0	48.5	45.6	45.3
	12:10	45.0	69.8	53.7	41.6	47.1	46.5	44.7	43.6	43.3
	12:15	47.8	72.6	57.9	42.9	51.4	50.1	46.8	45.2	44.7
	12:20	48.9	73.7	63.3	44.1	52.6	51.1	47.5	45.5	45.2
	12:25	48.1	72.9	60.1	43.8	51.1	49.4	46.7	45.2	44.9
	12:30	47.9	72.7	58.3	44.0	51.0	49.7	47.1	45.5	45.3
	12:35	47.8	72.6	60.2	42.6	51.6	50.6	46.7	45.0	44.8
	12:40	47.7	72.5	59.0	42.0	52.4	50.7	46.1	43.9	43.5
	12:45	46.4	71.2	55.5	41.9	49.2	48.2	45.9	44.1	43.6
	12:50	49.7	74.5	61.6	44.2	53.3	51.7	48.8	46.1	45.8
	12:55	46.7	71.5	52.3	43.0	48.8	48.3	46.4	45.1	44.9

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	13:00	48.1	72.9	57.6	43.6	51.2	50.3	47.5	45.7	45.4
	13:05	50.0	74.8	58.3	44.2	52.9	52.4	49.8	46.5	45.8
	13:10	48.8	73.6	59.0	43.9	52.2	51.4	48.0	45.5	45.2
	13:15	48.5	73.3	58.9	43.2	51.8	50.6	47.5	45.9	45.4
	13:20	48.4	73.2	58.9	42.9	51.2	50.5	47.8	45.2	44.7
	13:25	49.5	74.3	59.9	43.4	53.4	51.7	48.7	45.5	45.2
	13:30	48.2	73.0	58.6	44.1	52.3	50.6	47.3	45.3	45.1
	13:35	48.6	73.4	54.2	44.5	51.1	50.4	48.3	46.5	46.2
	13:40	50.2	75.0	56.0	44.6	53.3	52.9	49.9	46.6	46.0
	13:45	51.9	76.7	74.1	46.2	54.4	53.4	50.3	48.2	47.9
	13:50	49.6	74.4	60.0	45.2	52.5	51.5	49.3	47.3	47.0
	13:55	50.8	75.6	65.7	45.5	52.9	51.8	49.6	47.8	47.1
	14:00	50.4	75.2	61.6	44.2	54.6	53.2	49.0	46.3	45.9
	14:05	49.6	74.4	57.4	44.8	52.5	52.0	49.0	46.9	46.3
	14:10	48.9	73.7	59.3	45.0	52.9	51.2	48.0	46.4	46.1
	14:15	48.3	73.1	56.3	44.0	51.9	50.8	47.4	46.0	45.6
	14:20	50.5	75.3	66.8	42.8	54.7	53.0	48.4	45.1	44.5
	14:25	50.2	75.0	61.8	44.1	54.9	53.2	48.8	46.3	45.9
	14:30	49.4	74.2	59.5	43.7	52.8	51.5	48.8	45.7	45.1
	14:35	47.7	72.5	52.7	42.6	51.1	50.0	47.1	44.9	44.3
	14:40	47.6	72.4	53.8	44.2	50.3	49.4	47.2	45.7	45.4
	14:45	48.8	73.6	54.5	44.3	52.5	51.3	47.8	46.1	45.7
	14:50	47.8	72.6	58.2	42.9	51.3	49.9	47.0	45.2	44.4
	14:55	50.4	75.2	62.3	42.5	55.6	54.1	47.3	44.8	44.5
	15:00	48.1	72.9	59.2	42.8	52.3	50.8	46.7	44.7	44.2
	15:05	46.6	71.4	56.1	42.8	49.4	48.3	45.9	44.6	44.2
	15:10	47.1	71.9	55.4	43.7	50.5	49.6	46.2	44.9	44.7
	15:15	46.7	71.5	54.0	43.2	49.4	48.5	46.3	44.9	44.8
	15:20	47.0	71.8	55.0	42.5	50.0	49.2	46.3	44.6	44.3
	15:25	46.8	71.6	53.6	43.8	48.6	48.0	46.5	45.5	45.3
	15:30	52.4	77.2	67.3	43.5	55.9	52.3	46.8	45.4	45.2
	15:35	49.7	74.5	65.0	44.1	54.3	50.3	46.7	45.3	45.1
	15:40	47.4	72.2	64.7	43.4	51.5	48.4	45.8	44.7	44.6
	15:45	47.6	72.4	60.0	43.9	51.0	49.6	46.7	45.6	45.2
	15:50	46.1	70.9	55.0	43.6	47.6	47.2	45.8	44.9	44.7
	15:55	46.3	71.1	56.2	43.3	48.3	47.8	45.9	44.9	44.6

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

COPY

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	16:00	46.6	71.4	56.4	43.2	49.8	48.2	45.5	44.5	44.3
	16:05	47.2	72.0	56.9	42.6	51.0	49.4	46.1	44.8	44.5
	16:10	47.4	72.2	65.1	43.5	50.2	48.4	46.3	45.1	44.7
	16:15	46.5	71.3	56.5	43.0	49.8	48.3	45.6	44.6	44.3
	16:20	45.9	70.7	53.7	44.0	47.3	47.0	45.7	45.0	44.8
	16:25	47.2	72.0	51.9	44.4	49.5	48.6	46.9	45.8	45.4
	16:30	47.2	72.0	54.6	44.4	49.4	48.8	46.7	45.7	45.5
	16:35	47.6	72.4	52.4	44.3	49.6	49.3	47.3	45.9	45.6
	16:40	52.5	77.3	64.0	43.4	60.0	57.7	47.4	45.6	45.3
	16:45	47.5	72.3	63.4	44.2	50.4	48.3	46.5	45.7	45.5
	16:50	47.7	72.5	53.3	44.8	50.1	49.3	47.3	45.9	45.8
	16:55	48.5	73.3	58.4	45.3	51.5	49.9	47.8	46.6	46.4
	17:00	48.5	73.3	58.9	45.3	51.2	49.9	47.8	46.9	46.7
	17:05	47.2	72.0	52.5	43.8	48.7	48.3	47.1	46.1	45.9
	17:10	47.0	71.8	55.8	44.1	48.4	47.8	46.8	46.0	45.6
	17:15	47.7	72.5	57.8	45.3	50.1	49.2	47.2	46.4	46.3
	17:20	47.0	71.8	62.4	44.4	48.7	48.2	46.8	45.6	45.4
	17:25	47.6	72.4	61.4	43.2	50.1	48.8	46.2	45.2	44.9
	17:30	46.9	71.7	59.6	42.7	48.8	48.0	46.1	45.0	44.8
	17:35	48.7	73.5	60.9	43.0	53.3	52.1	46.8	45.5	45.3
	17:40	47.3	72.1	57.6	43.5	51.7	49.1	46.2	45.3	45.1
	17:45	46.2	71.0	51.9	43.4	47.9	47.3	46.1	45.1	44.9
	17:50	46.5	71.3	55.6	44.0	48.7	47.6	45.9	45.3	45.2
	17:55	46.0	70.8	54.1	43.8	47.7	46.8	45.7	45.1	44.9
	18:00	46.4	71.2	59.6	43.8	48.7	47.7	45.6	45.0	44.8
	18:05	46.7	71.5	65.4	44.2	48.5	47.3	46.0	45.3	45.2
	18:10	46.3	71.1	53.2	44.1	47.6	47.3	46.1	45.3	45.2
	18:15	45.9	70.7	53.8	43.9	48.1	47.3	45.6	44.9	44.7
	18:20	46.2	71.0	52.6	43.7	48.0	47.4	45.8	45.0	44.9
	18:25	47.0	71.8	63.2	44.1	49.3	47.4	46.0	45.3	45.1
	18:30	46.3	71.1	52.5	44.3	47.9	47.2	46.1	45.4	45.3
	18:35	48.0	72.8	59.8	44.4	51.4	49.1	46.7	45.8	45.6
	18:40	47.9	72.7	60.4	44.8	52.7	50.0	46.7	45.9	45.7
	18:45	46.6	71.4	51.7	44.4	48.3	47.8	46.3	45.5	45.3
	18:50	46.1	70.9	51.3	43.8	47.3	47.0	46.0	45.4	45.2
	18:55	46.7	71.5	55.5	43.7	48.5	47.4	46.5	45.4	45.2

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2023	19:00	47.3	72.1	52.8	44.9	49.0	48.6	47.0	46.3	46.1
	19:05	48.7	73.5	52.2	45.7	49.8	49.6	48.9	47.0	46.7
	19:10	49.3	74.1	55.6	46.0	50.1	49.8	49.2	48.5	48.1
	19:15	49.2	74.0	53.5	46.6	50.3	49.8	49.1	48.4	47.9
	19:20	49.7	74.5	57.4	46.4	51.1	50.2	49.5	48.6	48.3
	19:25	49.4	74.2	53.3	46.8	50.2	50.0	49.4	48.9	48.0
	19:30	48.4	73.2	51.3	46.2	49.4	49.2	48.4	47.3	47.2
	19:35	47.6	72.4	52.6	45.8	49.1	48.8	47.4	46.8	46.7
	19:40	48.0	72.8	50.6	45.6	49.0	48.7	48.0	47.3	47.0
	19:45	48.6	73.4	56.6	45.8	50.0	49.3	48.4	47.7	47.5
	19:50	49.8	74.6	60.3	46.6	53.6	51.3	48.9	48.2	48.0
	19:55	49.6	74.4	56.8	46.3	52.0	50.9	49.1	48.3	48.1
	20:00	49.3	74.1	55.6	46.6	50.9	50.4	49.1	48.3	48.1
	20:05	48.6	73.4	54.3	46.6	49.5	49.0	48.5	48.1	47.9
	20:10	47.9	72.7	50.6	45.8	48.9	48.6	47.9	47.3	47.0
	20:15	47.8	72.6	52.0	45.3	49.2	48.5	47.7	46.9	46.6
	20:20	46.9	71.7	50.4	44.6	47.9	47.7	46.9	46.1	45.8
	20:25	47.0	71.8	51.8	45.3	47.9	47.7	47.0	46.3	46.1
	20:30	47.8	72.6	55.9	44.9	49.9	49.0	47.5	46.6	46.3
	20:35	47.8	72.6	58.3	44.5	48.9	48.5	47.0	46.0	45.8
	20:40	47.1	71.9	50.7	44.9	48.6	47.9	47.1	46.2	46.0
	20:45	47.0	71.8	51.4	44.9	48.1	47.8	47.1	46.2	46.0
	20:50	47.8	72.6	56.2	44.8	49.6	48.8	47.3	46.2	45.9
	20:55	47.5	72.3	51.0	45.4	48.4	48.0	47.6	46.8	46.7
	21:00	47.7	72.5	52.2	45.5	48.6	48.3	47.7	47.1	46.9
	21:05	47.4	72.2	50.8	44.6	48.2	48.0	47.5	46.5	46.3
	21:10	47.5	72.3	52.8	44.8	48.5	48.1	47.5	46.6	46.4
	21:15	47.2	72.0	55.8	44.0	48.9	48.2	47.1	46.0	45.8
	21:20	47.8	72.6	55.6	45.2	48.8	48.4	47.6	46.8	46.6
	21:25	47.2	72.0	51.0	45.2	48.0	47.8	47.2	46.4	46.3
	21:30	46.6	71.4	54.2	44.8	48.6	47.5	46.3	45.6	45.5
	21:35	46.2	71.0	51.5	44.4	47.6	47.0	46.0	45.5	45.4
	21:40	46.4	71.2	55.3	44.1	48.3	47.5	45.9	45.2	45.1
	21:45	47.1	71.9	53.6	44.2	49.2	48.5	46.5	45.6	45.4
	21:50	48.4	73.2	54.4	44.6	51.7	51.2	47.6	45.8	45.6
	21:55	48.4	73.2	53.1	44.9	49.9	49.7	48.6	46.1	45.9



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 25181-25187

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

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>
02/08/2023	22:00	48.6	73.4	56.6	45.2	50.2	50.0	48.5	46.3	46.1
	22:05	47.7	72.5	53.7	44.8	48.8	48.5	47.8	46.4	46.0
	22:10	48.3	73.1	53.6	45.1	50.4	49.5	48.4	46.5	46.2
	22:15	48.2	73.0	54.8	45.0	49.3	49.2	48.3	46.6	46.2
	22:20	47.9	72.7	52.0	45.2	49.1	48.7	48.0	46.7	46.3
	22:25	48.1	72.9	53.6	45.1	50.1	49.5	47.9	46.4	46.1
	22:30	48.2	73.0	57.6	44.7	52.0	50.3	47.5	46.2	46.0
	22:35	47.4	72.2	51.8	44.7	48.4	48.2	47.4	46.3	46.1
	22:40	47.8	72.6	51.8	45.2	48.5	48.4	47.9	46.8	46.7
	22:45	47.9	72.7	54.0	44.2	49.8	49.0	47.8	46.2	45.9
	22:50	47.4	72.2	55.6	44.6	48.7	48.2	47.4	46.3	46.1
	22:55	47.3	72.1	50.9	44.5	48.2	48.0	47.4	46.3	46.0
	23:00	47.1	71.9	49.9	43.5	48.1	47.9	47.2	45.9	45.7
	23:05	46.6	71.4	54.7	43.6	47.5	47.4	46.8	45.4	45.0
	23:10	46.6	71.4	49.9	43.3	47.7	47.4	46.8	45.3	45.0
	23:15	46.8	71.6	55.0	43.3	49.2	48.8	46.5	44.9	44.7
	23:20	46.6	71.4	52.3	43.6	48.5	47.7	46.5	44.8	44.6
	23:25	46.0	70.8	54.3	43.0	48.8	47.3	45.4	44.4	44.1
	23:30	45.3	70.1	50.8	42.9	46.6	46.1	45.2	44.4	44.3
	23:35	45.2	70.0	52.6	43.2	46.8	45.9	44.8	44.2	44.1
	23:40	45.1	69.9	50.4	43.0	46.5	45.9	44.8	44.2	44.2
	23:45	44.9	69.7	49.1	42.9	45.8	45.5	44.8	44.3	44.1
	23:50	44.6	69.4	50.3	42.8	45.7	45.4	44.5	43.8	43.7
	23:55	44.4	69.2	52.2	42.4	45.4	45.0	44.3	43.8	43.7
03/08/2023	00:00	44.2	69.0	49.3	42.6	45.3	45.0	44.1	43.6	43.5
	00:05	44.8	69.6	49.6	42.7	45.8	45.6	44.8	43.9	43.7
	00:10	44.9	69.7	51.1	42.2	45.8	45.6	44.8	44.3	44.1
	00:15	46.7	71.5	71.0	42.8	46.0	45.6	44.9	44.5	44.3
	00:20	45.0	69.8	51.1	42.3	45.7	45.6	45.0	44.4	44.2
	00:25	45.6	70.4	58.0	43.0	47.2	46.1	45.1	44.6	44.4
	00:30	45.0	69.8	49.1	42.9	45.8	45.6	45.0	44.5	44.3
	00:35	44.9	69.7	48.8	42.7	45.7	45.5	44.8	44.3	44.1
	00:40	45.5	70.3	53.1	42.9	47.4	46.3	45.2	44.8	44.6
	00:45	47.2	72.0	63.1	43.3	51.1	49.0	45.7	45.1	44.8
	00:50	49.1	73.9	63.4	43.5	54.6	52.7	46.5	44.9	44.7
	00:55	44.7	69.5	57.1	42.3	45.9	45.7	44.4	43.7	43.5





Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 25181-25187

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	01:00	46.7	71.5	73.9	42.5	45.4	45.1	44.3	43.8	43.6
	01:05	44.2	69.0	50.7	42.4	45.3	45.0	44.0	43.5	43.3
	01:10	45.6	70.4	53.6	42.7	47.4	46.3	45.3	44.4	44.1
	01:15	45.2	70.0	54.1	42.6	46.1	45.8	45.2	44.6	44.3
	01:20	44.8	69.6	53.5	41.5	45.8	45.6	44.8	44.0	43.8
	01:25	44.0	68.8	53.8	41.2	45.1	44.9	44.1	42.3	42.1
	01:30	42.9	67.7	52.0	40.8	44.4	43.8	42.7	41.8	41.7
	01:35	42.8	67.6	55.9	41.0	43.9	43.6	42.6	41.9	41.8
	01:40	42.6	67.4	46.6	40.7	43.7	43.5	42.4	41.9	41.8
	01:45	43.2	68.0	52.0	40.8	46.1	44.1	42.6	41.9	41.8
	01:50	42.7	67.5	54.9	40.7	44.0	43.8	42.4	41.9	41.8
	01:55	44.4	69.2	48.2	43.2	45.1	45.0	44.4	43.9	43.8
	02:00	44.6	69.4	48.4	43.3	45.5	45.2	44.6	44.1	44.0
	02:05	44.4	69.2	46.4	43.2	45.1	44.9	44.4	44.0	43.9
	02:10	44.3	69.1	48.6	43.1	45.0	44.8	44.3	44.0	43.9
	02:15	44.6	69.4	51.9	43.3	45.5	45.2	44.4	44.1	44.1
	02:20	44.9	69.7	53.9	43.2	45.5	45.0	44.5	44.2	44.1
	02:25	44.5	69.3	46.2	43.5	45.2	45.0	44.5	44.1	44.0
	02:30	44.7	69.5	48.4	43.5	45.3	45.2	44.7	44.3	44.3
	02:35	44.5	69.3	46.9	43.3	45.3	45.0	44.5	44.1	44.0
	02:40	44.3	69.1	48.7	43.1	45.0	44.8	44.3	44.0	43.9
	02:45	44.3	69.1	48.6	43.1	45.1	44.9	44.3	43.9	43.8
	02:50	44.5	69.3	46.9	43.1	45.2	45.0	44.5	44.0	43.9
	02:55	45.6	70.4	48.6	43.8	46.5	46.3	45.6	45.1	45.0
	03:00	45.3	70.1	47.7	43.6	45.9	45.8	45.3	45.0	44.9
	03:05	45.4	70.2	47.5	43.8	46.0	45.9	45.4	44.9	44.8
	03:10	45.0	69.8	47.4	43.6	45.8	45.6	45.0	44.6	44.5
	03:15	45.1	69.9	47.0	43.8	45.8	45.6	45.1	44.7	44.6
	03:20	45.4	70.2	51.7	44.0	46.3	46.0	45.4	44.9	44.8
	03:25	46.6	71.4	54.4	44.1	50.7	48.7	45.8	45.2	45.1
	03:30	45.4	70.2	49.0	43.9	46.2	45.9	45.4	44.9	44.7
	03:35	45.4	70.2	47.6	43.8	46.0	45.9	45.4	45.0	44.9
	03:40	45.3	70.1	51.5	43.7	45.8	45.7	45.3	45.0	44.9
	03:45	45.5	70.3	47.3	44.1	46.0	45.9	45.5	45.1	45.0
	03:50	45.5	70.3	49.5	44.0	46.2	45.9	45.5	45.1	45.0
	03:55	45.5	70.3	47.6	44.1	46.2	46.1	45.4	45.0	45.0

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	L <sub>aeq</sub>	L <sub>ae</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	04:00	45.7	70.5	48.1	44.2	46.6	46.5	45.6	45.1	45.0
	04:05	47.1	71.9	56.8	45.0	47.8	47.4	47.0	46.6	46.4
	04:10	47.3	72.1	52.9	44.6	48.6	48.4	47.1	46.5	45.7
	04:15	45.9	70.7	51.8	44.2	46.8	46.5	45.8	45.4	45.3
	04:20	47.2	72.0	55.6	44.4	51.0	49.6	45.9	45.3	45.2
	04:25	45.9	70.7	53.3	44.5	46.5	46.3	45.8	45.4	45.3
	04:30	46.3	71.1	53.1	44.8	48.0	46.8	46.0	45.7	45.7
	04:35	46.1	70.9	51.6	44.6	47.5	46.8	45.9	45.5	45.4
	04:40	46.7	71.5	54.9	44.2	49.8	48.7	45.9	45.5	45.4
	04:45	46.6	71.4	52.9	44.3	48.8	48.1	46.1	45.7	45.6
	04:50	46.5	71.3	53.2	44.8	48.7	47.5	46.1	45.7	45.6
	04:55	46.5	71.3	51.0	44.8	47.8	47.5	46.3	45.7	45.6
	05:00	47.6	72.4	56.5	45.1	50.7	48.7	46.9	46.4	46.2
	05:05	47.6	72.4	54.6	44.7	50.2	49.0	47.1	46.4	46.2
	05:10	46.6	71.4	53.8	44.8	48.5	47.6	46.2	45.7	45.6
	05:15	47.4	72.2	54.4	44.1	50.5	49.6	46.7	45.4	45.1
	05:20	48.2	73.0	56.3	44.8	50.9	50.1	47.7	46.5	46.2
	05:25	49.4	74.2	59.6	46.1	52.4	51.7	48.7	47.5	47.3
	05:30	49.4	74.2	55.2	46.7	52.0	51.0	48.9	48.1	47.9
	05:35	49.2	74.0	56.6	45.7	52.4	51.1	48.5	47.3	47.0
	05:40	49.5	74.3	59.7	44.9	53.0	52.2	48.3	46.9	46.6
	05:45	50.1	74.9	59.3	45.9	54.2	52.7	48.8	47.3	47.1
	05:50	48.3	73.1	57.2	44.7	50.7	49.8	47.8	46.6	46.3
	05:55	48.8	73.6	53.8	45.6	50.9	50.3	48.5	47.4	47.1
	06:00	49.3	74.1	57.9	45.9	52.3	50.8	48.5	47.9	47.7
	06:05	50.1	74.9	60.0	45.7	53.4	52.4	49.2	48.2	47.9
	06:10	49.4	74.2	60.2	45.7	52.7	50.9	48.6	47.5	47.2
	06:15	49.3	74.1	63.0	45.5	53.2	51.3	48.1	46.9	46.6
	06:20	49.5	74.3	59.6	46.0	53.7	51.5	48.5	47.3	47.1
	06:25	48.8	73.6	57.8	45.7	51.6	50.2	48.1	47.2	46.9
	06:30	48.6	73.4	60.8	45.6	51.1	50.2	47.9	46.9	46.7
	06:35	48.4	73.2	59.9	45.2	51.0	50.1	47.9	46.7	46.5
	06:40	49.6	74.4	61.2	45.7	52.8	51.4	48.6	47.3	46.9
	06:45	49.8	74.6	60.5	44.9	53.4	52.2	48.9	47.0	46.8
	06:50	51.0	75.8	65.7	45.4	55.2	52.9	49.1	47.5	47.2
	06:55	51.1	75.9	65.7	45.0	55.2	52.5	49.5	47.6	47.2

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	07:00	56.8	81.6	73.5	46.4	64.8	60.8	50.9	48.7	48.3
	07:05	53.1	77.9	61.4	47.2	57.1	55.7	51.8	49.5	49.1
	07:10	60.1	84.9	77.7	47.8	66.5	63.3	55.2	51.6	50.9
	07:15	61.6	86.4	76.1	47.9	68.0	66.2	57.6	53.5	52.3
	07:20	57.9	82.7	63.7	48.3	60.3	59.9	57.9	54.2	52.6
	07:25	58.7	83.5	75.9	48.3	61.7	59.8	54.8	51.0	50.5
	07:30	60.6	85.4	76.0	49.1	68.2	61.2	57.5	51.3	50.8
	07:35	60.1	84.9	76.7	48.4	63.8	63.1	58.6	52.5	51.6
	07:40	55.0	79.8	68.3	47.4	59.7	58.2	53.2	50.0	49.2
	07:45	52.2	77.0	63.4	46.6	55.9	54.5	51.5	49.2	48.7
	07:50	54.6	79.4	74.3	47.4	56.6	55.1	52.0	50.1	49.7
	07:55	53.8	78.6	65.5	47.9	56.8	55.7	52.5	50.8	50.3
	08:00	56.8	81.6	67.1	48.0	60.6	59.3	55.7	53.2	52.4
	08:05	58.3	83.1	69.5	47.8	62.6	61.6	56.9	53.3	52.5
	08:10	56.6	81.4	66.2	49.1	60.8	59.5	55.5	52.8	52.2
	08:15	56.2	81.0	71.6	49.1	58.9	57.9	54.9	52.8	52.3
	08:20	55.4	80.2	66.9	49.5	58.2	57.3	54.8	53.0	52.6
	08:25	54.5	79.3	63.0	47.8	57.3	56.6	53.9	51.6	51.0
	08:30	53.9	78.7	62.3	48.6	56.3	55.7	53.6	52.0	51.5
	08:35	53.5	78.3	59.6	48.8	55.7	55.1	53.3	51.6	50.9
	08:40	53.1	77.9	59.8	48.5	55.3	54.9	52.9	51.1	50.6
	08:45	54.4	79.2	67.7	48.2	57.9	56.2	53.0	51.0	50.6
	08:50	51.9	76.7	58.7	47.4	54.0	53.5	51.6	50.2	49.8
	08:55	51.7	76.5	57.9	47.3	53.7	53.3	51.4	49.6	49.2
	09:00	51.1	75.9	57.5	46.6	53.6	52.9	50.6	49.1	48.8
	09:05	51.6	76.4	58.3	46.5	53.7	53.4	51.2	49.7	49.5
	09:10	51.0	75.8	57.5	47.2	52.9	52.4	50.7	49.6	49.3
	09:15	50.5	75.3	57.3	46.5	52.3	52.0	50.5	48.6	48.3
	09:20	51.9	76.7	57.4	47.3	54.5	53.8	51.3	49.7	49.4
	09:25	53.8	78.6	65.8	49.3	56.8	56.1	53.2	51.5	51.2
	09:30	54.5	79.3	60.5	49.2	57.1	56.5	54.2	51.6	51.0
	09:35	55.4	80.2	61.9	50.6	58.7	58.0	54.8	52.6	52.1
	09:40	53.8	78.6	62.6	48.8	56.9	56.1	53.2	51.2	50.9
	09:45	52.6	77.4	60.0	47.2	56.4	55.2	51.8	49.6	49.2
	09:50	53.4	78.2	60.7	47.8	55.7	55.0	53.1	51.4	50.9
	09:55	52.9	77.7	68.8	46.6	55.7	54.9	52.1	50.2	49.5

Request No, LA66-R0821

Report No, R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	10:00	54.6	79.4	72.4	45.8	58.9	58.1	52.8	49.2	48.3
	10:05	54.0	78.8	60.9	47.9	57.6	57.0	53.5	50.0	49.7
	10:10	55.3	80.1	65.3	49.7	59.1	58.3	54.5	51.0	50.6
	10:15	53.9	78.7	59.3	48.5	57.4	56.6	53.1	50.1	49.6
	10:20	54.9	79.7	61.5	48.0	58.7	57.3	54.0	51.6	51.0
	10:25	55.3	80.1	62.9	48.2	58.6	57.7	54.3	52.0	51.4
	10:30	56.9	81.7	65.8	51.4	61.9	59.6	55.5	53.2	52.8
	10:35	55.4	80.2	63.2	49.3	59.5	57.9	54.3	51.5	51.0
	10:40	55.1	79.9	59.7	48.6	57.9	57.3	54.6	52.0	51.0
	10:45	54.4	79.2	63.0	48.5	57.2	56.7	53.9	50.9	50.2
	10:50	53.5	78.3	60.5	48.4	55.9	55.4	53.3	50.9	50.5
	10:55	54.2	79.0	63.2	49.7	57.7	56.1	53.4	51.5	51.1
	11:00	54.0	78.8	65.3	48.3	56.4	55.8	53.5	51.4	50.8
	11:05	54.4	79.2	65.8	48.5	57.6	56.6	53.5	51.1	50.6
	11:10	53.8	78.6	61.2	48.4	56.6	55.6	53.3	51.0	50.4
	11:15	53.3	78.1	64.3	47.6	56.1	55.3	52.6	50.3	49.9
	11:20	56.1	80.9	65.0	50.4	59.1	58.1	55.4	53.1	52.4
	11:25	55.2	80.0	65.1	49.7	58.8	57.8	54.2	52.0	51.5
	11:30	55.9	80.7	65.5	50.2	59.5	58.2	54.8	52.8	52.4
	11:35	56.5	81.3	66.9	50.6	59.9	58.6	55.5	53.0	52.3
	11:40	55.8	80.6	69.4	48.4	60.1	57.8	54.1	51.3	50.6
	11:45	55.8	80.6	65.6	49.5	59.0	57.9	54.9	52.9	52.3
	11:50	55.4	80.2	64.6	49.8	59.3	58.1	54.2	52.1	51.5
	11:55	56.7	81.5	69.9	49.0	60.2	59.2	55.9	52.7	51.9
	12:00	59.3	84.1	78.5	50.0	63.8	60.5	55.5	52.7	51.9
	12:05	56.4	81.2	65.5	51.3	59.1	58.2	55.8	53.8	53.4
	12:10	57.8	82.6	68.6	50.0	61.7	60.7	56.7	53.6	53.0
	12:15	57.0	81.8	74.5	49.6	60.9	59.6	55.4	52.5	51.8
	12:20	55.4	80.2	72.7	47.8	58.5	57.4	53.8	51.4	50.8
	12:25	55.1	79.9	65.7	48.0	59.5	57.9	53.4	50.2	49.7
	12:30	53.2	78.0	62.6	47.1	56.9	55.9	52.3	49.8	49.3
	12:35	57.6	82.4	70.9	46.3	63.6	61.4	53.8	49.6	48.5
	12:40	57.0	81.8	72.3	49.5	60.7	58.3	55.2	52.6	52.0
	12:45	55.9	80.7	65.2	51.1	59.0	58.0	55.2	53.1	52.7
	12:50	55.8	80.6	64.0	50.2	58.4	57.6	55.3	52.9	52.4
	12:55	52.7	77.5	59.6	47.5	56.2	55.2	51.9	50.0	49.6



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## 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 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	13:00	53.4	78.2	61.0	48.4	56.0	55.3	53.0	50.8	50.3
	13:05	52.2	77.0	59.4	46.8	55.2	54.4	51.6	49.4	49.0
	13:10	53.5	78.3	60.2	48.4	56.7	55.5	52.9	50.5	50.1
	13:15	52.7	77.5	59.4	46.8	56.2	55.2	51.9	48.8	48.2
	13:20	51.6	76.4	59.7	46.6	54.8	53.8	50.8	48.6	48.1
	13:25	52.0	76.8	61.1	46.0	55.5	54.2	51.2	48.4	47.7
	13:30	53.7	78.5	61.3	48.0	57.2	56.4	53.0	50.0	49.4
	13:35	52.3	77.1	58.2	47.3	54.5	54.0	52.1	49.5	48.9
	13:40	54.9	79.7	63.7	49.1	57.9	57.1	54.4	51.6	51.1
	13:45	53.3	78.1	65.8	48.3	57.6	55.4	51.9	49.9	49.5
	13:50	51.1	75.9	56.9	46.5	53.6	52.9	50.8	48.9	48.5
	13:55	52.1	76.9	60.1	46.8	55.5	54.5	51.3	49.1	48.6
	14:00	54.3	79.1	60.0	48.9	58.0	56.9	53.4	50.9	50.4
	14:05	53.1	77.9	61.7	47.7	56.2	55.3	52.5	50.0	49.6
	14:10	55.2	80.0	63.3	49.3	58.3	57.7	54.8	51.5	50.8
	14:15	54.0	78.8	61.1	47.7	56.2	55.7	53.8	51.8	51.2
	14:20	53.3	78.1	63.3	48.0	56.5	55.7	52.7	50.5	49.9
	14:25	54.7	79.5	62.8	49.0	58.1	57.1	53.9	51.5	51.0
	14:30	54.1	78.9	74.6	47.7	56.9	56.1	52.7	50.1	49.4
	14:35	55.3	80.1	62.7	50.1	58.1	57.3	54.8	52.8	52.3
	14:40	54.2	79.0	65.6	49.5	56.7	56.0	53.8	52.0	51.6
	14:45	54.4	79.2	65.7	48.2	57.2	56.4	53.7	51.7	51.2
	14:50	54.0	78.8	62.8	49.0	57.0	56.1	53.3	51.1	50.6
	14:55	53.7	78.5	60.9	48.5	56.7	55.8	53.2	50.9	50.4
	15:00	54.0	78.8	61.4	49.5	56.7	56.0	53.6	51.5	50.9
	15:05	54.5	79.3	63.1	49.3	57.7	56.6	53.8	51.9	51.4
	15:10	54.3	79.1	67.7	48.1	57.0	56.0	53.0	50.5	49.9
	15:15	52.7	77.5	63.9	46.6	56.2	55.0	51.8	49.6	49.1
	15:20	51.1	75.9	63.2	47.1	53.5	52.6	50.6	48.8	48.4
	15:25	51.0	75.8	58.8	47.5	53.4	52.7	50.7	49.0	48.7
	15:30	52.8	77.6	61.3	47.8	55.5	54.8	52.1	50.0	49.5
	15:35	51.8	76.6	62.6	46.6	55.0	54.3	51.3	48.5	48.1
	15:40	50.7	75.5	57.9	46.7	53.9	52.7	49.9	48.5	48.1
	15:45	49.8	74.6	57.9	45.7	52.4	51.8	49.2	47.2	46.9
	15:50	50.4	75.2	58.5	46.0	53.5	52.7	49.7	47.5	47.1
	15:55	50.7	75.5	58.2	46.1	53.3	52.6	50.2	48.4	48.1

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





Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 25181-25187

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	16:00	50.0	74.8	59.9	45.5	52.5	51.8	49.6	47.4	47.1
	16:05	50.9	75.7	57.0	46.3	53.9	53.3	50.3	47.9	47.4
	16:10	49.7	74.5	56.4	45.1	52.6	51.6	49.3	47.1	46.6
	16:15	49.7	74.5	58.1	45.5	52.2	51.5	49.4	47.2	46.8
	16:20	51.2	76.0	71.1	44.9	54.4	52.9	49.0	46.7	46.4
	16:25	50.2	75.0	55.8	45.9	53.3	52.5	49.2	47.7	47.4
	16:30	50.5	75.3	60.2	45.6	53.4	52.5	49.9	47.4	46.9
	16:35	50.1	74.9	64.0	45.8	53.3	51.7	48.6	47.3	47.1
	16:40	49.8	74.6	59.9	45.6	53.8	52.8	48.6	46.8	46.5
	16:45	48.6	73.4	57.2	45.1	52.2	50.7	47.8	46.3	46.1
	16:50	48.9	73.7	60.8	44.8	53.0	51.7	47.5	46.1	45.8
	16:55	48.8	73.6	55.6	44.8	52.0	51.2	47.8	46.2	45.9
	17:00	48.6	73.4	53.6	45.0	50.5	50.0	48.4	47.1	46.8
	17:05	49.0	73.8	54.8	45.6	51.6	51.0	48.5	47.0	46.7
	17:10	48.7	73.5	55.8	45.8	51.0	50.3	48.2	47.1	46.8
	17:15	48.0	72.8	57.6	44.9	50.8	49.3	47.2	46.1	45.9
	17:20	48.3	73.1	54.6	45.0	50.7	50.1	47.8	46.4	46.2
	17:25	48.0	72.8	59.0	45.2	50.4	49.3	47.5	46.5	46.2
	17:30	47.9	72.7	59.3	44.8	50.3	49.2	46.9	45.9	45.7
	17:35	47.4	72.2	55.0	45.1	48.6	48.2	47.3	46.4	46.1
	17:40	46.8	71.6	54.0	44.7	48.6	48.0	46.4	45.6	45.5
	17:45	49.0	73.8	58.6	45.0	52.9	51.1	47.6	46.0	45.8
	17:50	48.8	73.6	59.3	45.3	51.4	50.9	48.0	46.4	46.2
	17:55	49.6	74.4	61.5	45.2	52.2	51.4	48.6	46.7	46.3
	18:00	48.2	73.0	59.9	44.5	50.9	50.4	47.4	45.9	45.6
	18:05	48.3	73.1	59.5	44.4	50.9	50.5	47.6	45.9	45.6
	18:10	47.1	71.9	51.9	44.5	49.4	48.4	46.7	45.8	45.5
	18:15	48.1	72.9	57.5	44.8	50.8	50.4	47.3	45.8	45.6
	18:20	48.2	73.0	59.1	44.9	50.8	50.2	47.3	45.9	45.7
	18:25	46.5	71.3	52.6	44.3	47.9	47.5	46.2	45.4	45.2
	18:30	47.7	72.5	64.0	44.4	48.9	48.4	46.7	45.7	45.5
	18:35	47.7	72.5	57.0	44.9	50.1	48.8	47.0	46.1	45.9
	18:40	47.8	72.6	56.0	44.4	50.8	49.4	47.1	45.8	45.5
	18:45	47.2	72.0	55.7	44.6	49.5	48.8	46.7	45.5	45.3
	18:50	47.0	71.8	51.6	44.6	48.9	48.5	46.8	45.8	45.6
	18:55	48.7	73.5	58.1	45.2	50.8	49.8	47.8	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-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	19:00	47.2	72.0	51.5	44.6	49.3	48.6	46.9	45.8	45.5
	19:05	46.8	71.6	51.4	44.7	48.4	47.8	46.6	45.7	45.5
	19:10	47.8	72.6	52.9	45.4	49.3	48.9	47.6	46.6	46.3
	19:15	48.4	73.2	59.3	46.0	49.5	49.1	48.1	47.2	47.0
	19:20	48.8	73.6	56.2	46.6	51.1	49.5	48.3	47.6	47.4
	19:25	48.4	73.2	59.0	46.2	49.5	49.1	48.3	47.5	47.3
	19:30	48.3	73.1	54.7	46.3	49.4	48.9	48.1	47.3	47.1
	19:35	48.8	73.6	56.3	46.0	51.0	50.2	48.3	47.3	47.1
	19:40	48.0	72.8	54.8	46.0	49.2	48.8	47.9	47.0	46.8
	19:45	48.2	73.0	55.0	45.6	49.4	48.9	48.0	47.1	46.9
	19:50	48.0	72.8	52.1	45.6	49.2	48.8	47.9	46.9	46.7
	19:55	48.3	73.1	57.1	45.6	49.7	49.0	48.0	46.9	46.7
	20:00	48.1	72.9	55.8	45.5	49.7	49.2	47.9	46.9	46.6
	20:05	49.3	74.1	56.0	46.0	51.4	50.6	48.9	47.8	47.4
	20:10	49.0	73.8	55.0	46.7	50.4	50.0	48.9	47.9	47.7
	20:15	49.3	74.1	57.0	46.5	50.7	50.3	49.1	47.8	47.5
	20:20	50.4	75.2	64.1	47.0	52.6	51.5	49.8	48.7	48.5
	20:25	49.9	74.7	53.8	46.8	51.0	50.8	49.9	48.8	48.5
	20:30	49.3	74.1	54.6	46.5	51.0	50.4	49.1	48.1	47.8
	20:35	49.2	74.0	54.4	46.3	50.6	50.2	49.1	48.1	47.7
	20:40	49.4	74.2	54.8	46.3	50.9	50.4	49.3	48.0	47.6
	20:45	48.8	73.6	53.5	46.2	50.3	49.9	48.7	47.6	47.3
	20:50	48.9	73.7	56.8	46.8	50.3	49.9	48.7	47.8	47.6
	20:55	49.5	74.3	55.1	46.6	51.4	50.7	49.4	48.2	47.9
	21:00	49.2	74.0	57.8	46.2	51.0	50.3	48.8	47.6	47.3
	21:05	48.9	73.7	57.1	46.5	50.3	49.9	48.7	47.6	47.4
	21:10	49.1	73.9	56.0	46.1	51.1	50.4	48.9	47.4	47.1
	21:15	49.7	74.5	56.4	46.0	52.0	51.4	49.4	47.8	47.5
	21:20	48.6	73.4	53.5	46.1	50.3	49.9	48.5	47.3	47.1
	21:25	48.9	73.7	54.7	45.8	50.9	50.3	48.7	47.2	46.9
	21:30	49.5	74.3	57.4	46.3	51.6	50.8	49.2	47.6	47.3
	21:35	50.0	74.8	58.8	46.2	52.4	51.6	49.5	48.0	47.6
	21:40	48.7	73.5	53.0	45.8	50.5	50.0	48.5	47.2	47.0
	21:45	48.2	73.0	53.5	45.7	49.7	49.4	47.9	46.9	46.7
	21:50	48.0	72.8	56.4	45.6	49.6	49.2	47.8	46.7	46.5
	21:55	48.5	73.3	57.3	45.8	50.1	49.5	48.0	47.1	46.8

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



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2023	22:00	48.0	72.8	53.7	45.5	49.5	49.1	47.8	46.8	46.6
	22:05	47.7	72.5	52.1	45.3	49.5	49.0	47.3	46.2	46.0
	22:10	47.3	72.1	54.9	45.1	49.0	48.5	47.0	45.9	45.8
	22:15	48.5	73.3	56.2	45.3	50.7	50.1	48.2	46.7	46.4
	22:20	48.7	73.5	57.6	45.1	50.6	50.1	48.6	46.8	46.4
	22:25	47.5	72.3	51.5	45.2	48.9	48.5	47.4	46.6	46.4
	22:30	47.2	72.0	56.2	44.9	48.5	48.2	47.0	46.1	45.8
	22:35	47.7	72.5	58.3	45.1	49.2	48.6	47.3	46.4	46.1
	22:40	47.5	72.3	52.6	45.0	48.8	48.6	47.3	46.3	46.1
	22:45	47.5	72.3	54.4	45.0	48.9	48.6	47.3	46.3	46.1
	22:50	47.0	71.8	50.0	44.8	48.4	48.1	46.9	45.9	45.7
	22:55	47.2	72.0	49.9	44.9	48.7	48.4	47.0	46.0	45.8
	23:00	47.4	72.2	51.9	45.0	49.0	48.7	47.1	46.1	45.8
	23:05	47.2	72.0	51.2	45.0	48.6	48.3	47.1	46.2	46.0
	23:10	47.2	72.0	55.5	44.9	48.7	48.3	47.0	46.1	45.8
	23:15	48.1	72.9	56.1	44.9	49.9	49.6	47.8	46.2	46.0
	23:20	47.9	72.7	53.0	44.6	49.9	49.5	47.7	45.8	45.5
	23:25	46.7	71.5	52.2	44.2	48.6	48.1	46.3	45.2	45.0
	23:30	46.3	71.1	50.4	44.3	47.9	47.5	46.0	45.1	45.0
	23:35	47.8	72.6	53.5	44.2	50.1	49.6	47.5	45.6	45.3
	23:40	47.3	72.1	54.6	44.2	49.2	48.9	47.0	45.4	45.1
	23:45	46.9	71.7	52.4	44.0	48.9	48.4	46.7	45.2	44.9
	23:50	47.2	72.0	52.4	44.3	49.1	48.5	47.0	45.6	45.4
	23:55	46.6	71.4	53.6	44.0	48.2	47.9	46.3	45.2	45.0
04/08/2023	00:00	47.7	72.5	52.4	44.1	50.0	49.5	47.5	45.5	45.1
	00:05	46.6	71.4	52.4	44.0	49.0	48.4	46.1	44.8	44.6
	00:10	45.8	70.6	50.0	43.7	47.9	47.5	45.4	44.5	44.4
	00:15	45.7	70.5	50.0	43.9	47.4	46.9	45.3	44.8	44.6
	00:20	45.6	70.4	49.8	43.7	47.5	46.9	45.2	44.6	44.5
	00:25	45.1	69.9	48.4	43.6	46.4	45.9	44.9	44.4	44.3
	00:30	45.9	70.7	48.9	43.8	47.5	47.1	45.7	44.7	44.5
	00:35	46.6	71.4	49.9	43.8	48.0	47.7	46.6	45.3	44.7
	00:40	46.8	71.6	49.4	44.1	47.9	47.7	46.8	45.9	45.7
	00:45	47.0	71.8	49.5	44.7	48.2	47.9	47.0	46.1	45.9
	00:50	46.4	71.2	49.7	43.6	47.9	47.6	46.4	44.6	44.4
	00:55	45.7	70.5	50.5	43.8	47.1	46.8	45.6	44.6	44.5

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2023	01:00	46.9	71.7	55.2	44.3	48.3	47.9	46.7	45.8	45.5
	01:05	47.6	72.4	56.3	44.1	49.7	48.7	47.3	46.2	45.9
	01:10	46.7	71.5	50.1	43.8	48.1	47.8	46.6	45.7	45.5
	01:15	46.7	71.5	53.4	43.9	48.0	47.6	46.6	45.8	45.5
	01:20	46.8	71.6	50.5	43.6	48.6	48.1	46.6	45.3	44.8
	01:25	46.8	71.6	54.1	43.9	48.2	47.9	46.7	45.3	44.9
	01:30	46.4	71.2	49.2	43.9	47.7	47.4	46.3	45.3	45.0
	01:35	46.2	71.0	48.7	43.7	47.2	47.0	46.2	45.1	44.7
	01:40	46.2	71.0	50.8	43.3	47.4	47.1	46.2	45.3	44.8
	01:45	46.0	70.8	50.0	43.6	47.0	46.8	46.0	45.0	44.7
	01:50	44.8	69.6	47.9	43.3	46.2	45.6	44.6	44.1	44.0
	01:55	45.0	69.8	48.7	43.4	46.6	46.0	44.7	44.2	44.1
	02:00	45.1	69.9	50.5	43.2	46.9	46.4	44.7	44.1	44.0
	02:05	45.2	70.0	49.0	43.4	47.0	46.6	44.8	44.2	44.1
	02:10	45.5	70.3	49.4	43.5	47.2	46.8	45.2	44.3	44.2
	02:15	45.4	70.2	48.7	43.4	47.1	46.8	45.1	44.2	44.1
	02:20	46.8	71.6	52.3	43.4	50.7	49.8	45.5	44.3	44.2
	02:25	47.9	72.7	52.9	43.9	51.3	50.7	47.0	45.3	45.1
	02:30	48.3	73.1	52.9	44.6	51.5	50.8	47.6	46.3	46.0
	02:35	48.2	73.0	68.7	45.0	50.5	49.3	47.1	46.1	45.9
	02:40	47.2	72.0	52.0	44.6	48.5	48.1	47.0	46.0	45.8
	02:45	47.1	71.9	50.3	44.8	48.4	48.1	47.0	46.0	45.8
	02:50	46.8	71.6	49.9	43.8	48.0	47.7	46.8	45.9	45.6
	02:55	46.6	71.4	49.4	44.0	48.0	47.7	46.5	45.6	45.3
	03:00	47.3	72.1	50.8	44.8	48.8	48.4	47.1	46.1	45.8
	03:05	48.0	72.8	54.9	44.5	51.2	49.7	47.2	46.2	45.9
	03:10	46.9	71.7	50.0	44.7	48.3	47.9	46.8	46.0	45.8
	03:15	46.8	71.6	49.6	44.4	48.2	47.8	46.8	45.8	45.5
	03:20	46.9	71.7	49.9	44.6	48.1	47.8	46.9	46.0	45.8
	03:25	47.1	71.9	52.1	43.6	48.4	48.1	47.1	46.1	45.9
	03:30	45.6	70.4	49.3	43.9	47.1	46.5	45.4	44.9	44.7
	03:35	45.1	69.9	48.0	43.4	46.6	46.1	45.0	44.3	44.2
	03:40	45.4	70.2	54.3	43.5	46.9	46.5	45.2	44.5	44.3
	03:45	45.2	70.0	52.4	43.4	46.7	46.2	45.0	44.4	44.2
	03:50	45.2	70.0	48.8	43.4	46.7	46.2	45.0	44.4	44.2
	03:55	45.8	70.6	52.9	43.6	48.2	46.9	45.2	44.5	44.4

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

COPY



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2023	04:00	45.2	70.0	49.6	43.7	46.2	45.9	45.1	44.5	44.4
	04:05	44.8	69.6	47.5	43.3	45.8	45.5	44.8	44.1	43.9
	04:10	46.6	71.4	54.0	43.6	49.4	48.4	45.9	44.9	44.6
	04:15	47.0	71.8	54.5	44.1	49.2	48.2	46.6	45.6	45.3
	04:20	46.0	70.8	53.8	43.7	48.2	47.2	45.3	44.5	44.4
	04:25	45.5	70.3	52.9	43.6	46.7	46.3	45.2	44.5	44.4
	04:30	45.4	70.2	48.2	43.7	46.3	46.1	45.4	44.7	44.5
	04:35	45.7	70.5	49.3	43.5	46.8	46.5	45.7	44.6	44.3
	04:40	49.0	73.8	66.7	43.8	52.1	49.6	46.7	45.6	45.3
	04:45	47.9	72.7	54.9	44.7	50.3	49.4	47.4	46.6	46.4
	04:50	47.2	72.0	53.8	44.5	48.6	48.1	47.1	45.7	45.4
	04:55	46.7	71.5	52.4	44.2	48.6	47.9	46.5	45.3	45.1
	05:00	46.5	71.3	53.8	44.5	47.7	47.3	46.4	45.7	45.5
	05:05	48.5	73.3	55.8	45.5	51.2	50.1	47.8	46.8	46.5
	05:10	48.6	73.4	55.3	44.6	51.7	50.6	47.8	46.3	45.9
	05:15	48.8	73.6	55.8	44.5	51.8	50.8	48.1	46.7	46.4
	05:20	48.2	73.0	56.0	44.1	51.5	50.6	47.4	46.0	45.6
	05:25	49.3	74.1	55.3	45.3	51.9	51.4	48.8	47.4	47.1
	05:30	49.5	74.3	57.2	46.7	51.8	50.8	49.1	48.1	47.8
	05:35	50.0	74.8	65.2	45.6	54.2	51.2	48.4	46.9	46.7
	05:40	50.0	74.8	61.1	46.6	53.0	51.7	49.2	48.1	47.9
	05:45	50.6	75.4	57.4	47.5	53.5	52.3	49.9	48.9	48.7
	05:50	51.3	76.1	59.9	46.6	55.1	53.9	50.1	48.6	48.3
	05:55	50.2	75.0	60.0	46.1	54.0	52.3	49.0	47.8	47.5
	06:00	51.2	76.0	73.5	45.6	54.5	52.7	48.8	47.5	47.2
	06:05	49.8	74.6	58.7	45.9	53.3	52.1	48.8	47.5	47.2
	06:10	49.6	74.4	59.4	45.7	52.9	51.7	48.8	47.4	47.1
	06:15	51.5	76.3	60.9	46.4	55.4	53.7	50.3	48.6	48.2
	06:20	50.4	75.2	62.1	45.2	53.9	52.4	49.5	47.1	46.6
	06:25	49.8	74.6	69.0	45.2	52.9	51.7	48.3	46.8	46.4
	06:30	48.9	73.7	61.9	45.4	51.4	50.5	48.3	46.9	46.5
	06:35	50.1	74.9	63.4	45.2	54.7	52.0	47.8	46.4	46.1
	06:40	50.2	75.0	67.3	45.6	54.0	51.3	48.3	46.9	46.7
	06:45	49.9	74.7	59.2	45.8	53.1	51.9	48.9	47.2	46.9
	06:50	51.1	75.9	61.9	46.4	54.7	53.4	50.1	48.1	47.7
	06:55	51.3	76.1	59.8	47.0	54.4	53.4	50.5	48.5	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-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2023	07:00	50.9	75.7	66.4	46.4	54.4	52.7	49.7	47.9	47.6
	07:05	51.5	76.3	62.9	47.2	54.9	53.9	50.4	48.7	48.4
	07:10	51.4	76.2	62.5	46.0	55.8	53.8	49.5	47.8	47.6
	07:15	55.7	80.5	73.0	47.1	61.1	55.9	50.7	48.9	48.4
	07:20	56.0	80.8	73.4	47.5	61.5	54.3	50.3	48.9	48.6
	07:25	52.2	77.0	67.1	47.8	55.3	54.2	51.4	49.7	49.4
	07:30	53.1	77.9	61.5	48.7	56.2	55.1	52.4	50.7	50.2
	07:35	54.5	79.3	73.3	48.8	57.0	55.6	52.6	51.0	50.6
	07:40	53.4	78.2	63.4	48.5	56.7	55.6	52.6	50.7	50.2
	07:45	55.9	80.7	68.0	48.2	60.8	59.3	53.6	50.4	49.8
	07:50	54.7	79.5	67.0	47.6	59.0	57.3	53.1	50.8	50.2
	07:55	55.9	80.7	68.4	48.3	60.5	59.0	53.8	51.0	50.3
	08:00	57.7	82.5	69.6	48.6	62.8	61.2	55.4	52.1	51.4
	08:05	61.1	85.9	73.6	49.0	66.5	64.8	58.1	53.6	52.5
	08:10	58.8	83.6	71.4	49.9	64.5	62.3	56.0	53.1	52.5
	08:15	57.6	82.4	69.3	50.5	61.6	60.5	56.0	53.6	53.0
	08:20	55.5	80.3	63.1	50.4	58.1	57.4	55.1	53.1	52.6
	08:25	55.7	80.5	66.7	49.5	59.0	58.0	54.8	52.5	52.0
	08:30	54.6	79.4	62.0	49.3	57.1	56.4	54.1	52.3	51.8
	08:35	55.4	80.2	63.5	50.0	59.0	57.9	54.5	52.3	51.8
	08:40	54.5	79.3	62.1	50.0	57.5	56.5	53.7	52.1	51.8
	08:45	51.9	76.7	59.9	48.4	54.3	53.5	51.5	50.2	49.9
	08:50	52.2	77.0	58.9	47.1	54.1	53.6	52.1	50.4	49.9
	08:55	52.1	76.9	62.8	48.5	54.6	53.9	51.6	49.9	49.5
	09:00	51.2	76.0	56.7	47.7	53.4	52.8	50.8	49.2	48.8
	09:05	53.9	78.7	68.2	48.3	56.4	55.7	53.5	51.4	51.0
	09:10	54.5	79.3	64.3	48.9	57.2	56.2	54.1	52.3	51.8
	09:15	52.6	77.4	61.4	47.4	55.1	54.2	52.0	50.1	49.5
	09:20	53.0	77.8	64.0	48.5	55.3	54.5	52.6	50.6	49.9
	09:25	52.8	77.6	61.3	48.0	55.1	54.4	52.4	50.7	50.1
	09:30	55.0	79.8	72.2	48.5	56.5	55.8	53.1	51.2	50.6
	09:35	58.9	83.7	75.1	47.2	66.2	58.6	53.1	50.3	49.7
	09:40	59.6	84.4	77.2	46.0	65.7	56.6	52.0	49.0	48.2
	09:45	51.6	76.4	62.3	46.7	54.8	53.6	50.6	48.5	48.0
	09:50	50.9	75.7	59.0	46.7	53.7	53.0	50.2	48.4	48.0
	09:55	52.3	77.1	63.3	47.8	54.7	54.2	51.9	49.6	49.2



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2023	10:00	51.2	76.0	61.6	46.3	55.1	53.3	50.5	48.4	47.9
	10:05	51.5	76.3	62.6	46.7	55.1	53.6	50.3	48.2	47.8
	10:10	50.8	75.6	63.5	46.3	54.0	52.2	49.4	47.9	47.6
	10:15	51.1	75.9	59.9	46.6	53.7	53.0	50.6	48.9	48.5
	10:20	52.8	77.6	65.5	47.2	56.5	55.6	51.8	49.3	48.7
	10:25	52.9	77.7	62.3	46.9	56.3	55.4	52.6	49.0	48.4
	10:30	52.6	77.4	59.7	47.9	55.9	55.1	51.7	49.5	49.2
	10:35	53.5	78.3	60.4	48.3	58.0	56.3	51.9	50.0	49.7
	10:40	53.6	78.4	59.0	49.3	56.5	55.9	52.9	51.0	50.6
	10:45	53.8	78.6	60.8	49.5	55.9	55.4	53.6	51.5	50.9
	10:50	55.4	80.2	62.9	49.7	58.9	57.6	54.7	52.8	52.2
	10:55	54.8	79.6	60.8	50.3	57.0	56.4	54.5	52.8	52.3
	11:00	53.3	78.1	63.1	48.3	56.4	55.5	52.7	50.3	49.9
	11:05	55.5	80.3	62.6	50.5	58.4	57.7	54.9	52.7	52.3
	11:10	56.2	81.0	67.4	50.2	59.8	58.4	55.0	52.8	52.4
	11:15	54.6	79.4	66.2	48.0	58.0	56.9	53.9	50.8	50.3
	11:20	53.2	78.0	65.7	46.9	57.4	55.5	51.5	49.5	49.0
	11:25	51.9	76.7	58.7	47.1	55.0	54.2	51.2	49.0	48.5
	11:30	52.7	77.5	59.3	47.1	56.5	55.4	51.7	49.8	49.3
	11:35	54.1	78.9	67.2	48.5	57.3	56.3	53.3	51.2	50.6
	11:40	54.5	79.3	71.4	48.4	58.0	56.5	52.8	50.5	50.1
	11:45	55.1	79.9	68.9	48.3	59.4	57.5	53.6	51.2	50.7
	11:50	56.0	80.8	67.0	47.8	60.5	58.9	54.5	51.5	50.8
	11:55	56.3	81.1	68.8	49.2	60.3	59.1	55.1	51.9	51.2
	12:00	56.4	81.2	70.7	48.6	60.3	58.9	55.0	52.2	51.6
	12:05	57.5	82.3	68.1	49.6	61.6	60.1	56.2	52.9	52.3
	12:10	56.2	81.0	65.0	49.4	59.8	58.7	55.4	52.0	51.3
	12:15	55.3	80.1	66.8	48.8	58.0	57.3	54.8	52.1	51.5
	12:20	56.8	81.6	69.4	47.7	61.1	58.9	55.2	51.7	50.8
	12:25	59.4	84.2	71.1	47.9	64.0	62.9	57.9	52.2	51.4
	12:30	55.8	80.6	64.9	47.8	61.4	60.0	52.9	50.1	49.5
	12:35	57.5	82.3	69.3	45.3	63.8	61.9	53.6	50.1	49.1
	12:40	57.1	81.9	70.8	50.0	60.1	59.3	56.1	53.6	53.0
	12:45	56.6	81.4	66.8	49.1	60.7	59.1	55.8	52.7	51.8
	12:50	56.7	81.5	69.7	49.8	60.6	59.1	55.7	52.4	51.8
	12:55	61.2	86.0	75.6	48.9	66.9	64.3	57.7	52.9	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-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2023	13:00	60.9	85.7	74.1	47.0	66.8	64.9	57.3	52.0	50.8
	13:05	60.2	85.0	76.3	49.5	65.9	63.1	56.7	53.6	52.8
	13:10	59.7	84.5	72.2	48.1	65.4	63.1	56.0	51.8	51.1
	13:15	57.8	82.6	72.7	48.1	61.9	60.0	55.6	52.4	51.7
	13:20	57.2	82.0	68.0	49.1	61.2	59.7	56.0	52.4	51.6
	13:25	58.4	83.2	70.5	49.7	63.8	62.2	55.8	52.2	51.6
	13:30	60.2	85.0	74.4	48.7	66.8	63.8	55.8	51.5	50.8
	13:35	57.3	82.1	74.1	46.9	63.0	59.6	54.0	50.8	50.2
	13:40	52.6	77.4	64.6	46.9	55.6	54.7	51.9	49.8	49.2
	13:45	54.7	79.5	71.6	46.8	59.3	56.6	51.3	48.8	48.3
	13:50	52.6	77.4	68.8	45.3	56.5	54.9	50.6	48.1	47.6
	13:55	52.3	77.1	67.6	46.2	56.0	54.5	50.8	48.5	48.1
	14:00	54.4	79.2	70.1	46.7	58.2	55.9	51.5	49.1	48.6
	14:05	56.0	80.8	72.9	47.2	61.1	58.1	52.5	49.7	49.1
	14:10	57.6	82.4	76.6	47.8	61.8	58.4	53.7	50.4	49.7
	14:15	54.6	79.4	73.0	46.9	58.1	56.5	53.2	50.5	49.9
	14:20	55.2	80.0	68.6	49.1	58.8	57.3	54.2	50.9	50.4
	14:25	54.2	79.0	66.8	48.1	57.5	56.3	53.3	51.3	50.8
	14:30	54.4	79.2	66.4	47.8	57.5	56.5	53.7	51.4	50.9
	14:35	54.4	79.2	64.2	49.1	57.2	56.3	53.7	51.6	51.0
	14:40	55.1	79.9	68.7	47.9	60.0	57.8	52.6	50.4	49.9
	14:45	57.0	81.8	68.7	48.5	61.3	59.8	55.7	52.5	51.2
	14:50	56.1	80.9	66.3	47.9	60.4	58.7	54.8	52.0	51.4
	14:55	57.0	81.8	72.3	48.5	61.9	59.8	54.7	51.2	50.6
	15:00	56.4	81.2	70.9	48.8	60.5	58.7	54.8	52.0	51.3
	15:05	58.3	83.1	73.6	48.9	62.4	60.4	55.9	53.2	52.3
	15:10	61.5	86.3	78.4	49.3	67.0	63.1	56.3	52.7	51.9
	15:15	57.2	82.0	71.2	49.9	61.7	59.8	54.8	52.1	51.6
	15:20	59.7	84.5	76.4	50.5	65.4	62.1	56.2	53.4	52.6
	15:25	58.0	82.8	69.6	50.9	62.5	60.7	56.4	53.7	53.1
	15:30	60.0	84.8	78.4	49.8	65.1	61.9	55.8	53.0	52.6
	15:35	55.0	79.8	66.3	49.7	57.7	57.0	54.2	52.1	51.5
	15:40	55.6	80.4	71.2	47.2	60.3	57.8	53.5	49.9	49.2
	15:45	53.7	78.5	67.9	47.6	57.6	55.9	52.3	49.9	49.2
	15:50	54.4	79.2	68.6	46.6	57.9	57.0	53.0	49.1	48.5
	15:55	53.1	77.9	61.2	48.7	56.4	55.4	52.2	50.4	50.0

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2023	16:00	50.8	75.6	58.5	45.4	54.5	53.3	49.8	47.1	46.7
	16:05	53.2	78.0	62.3	44.8	59.4	57.6	50.0	46.9	46.2
	16:10	52.0	76.8	58.8	46.4	56.6	55.2	50.6	48.3	48.0
	16:15	52.8	77.6	60.2	46.7	57.3	56.2	51.5	48.4	48.1
	16:20	53.3	78.1	60.5	46.7	57.0	56.3	52.1	48.6	48.2
	16:25	53.4	78.2	62.9	45.3	57.7	56.9	51.3	47.6	47.1
	16:30	52.9	77.7	58.9	46.5	56.3	55.6	52.3	48.8	48.2
	16:35	50.5	75.3	57.9	46.6	53.6	52.4	49.9	48.2	47.9
	16:40	52.4	77.2	63.0	47.1	55.0	54.2	51.8	49.6	48.8
	16:45	52.8	77.6	60.3	46.3	57.4	56.5	50.7	47.8	47.4
	16:50	51.2	76.0	62.9	45.2	54.5	53.7	50.1	47.9	47.4
	16:55	50.9	75.7	56.7	45.7	54.0	53.1	50.0	48.0	47.6
	17:00	50.2	75.0	68.4	44.7	54.1	52.1	48.2	46.5	46.0
	17:05	50.1	74.9	59.7	46.0	52.3	51.7	49.8	47.7	47.3
	17:10	52.3	77.1	59.9	47.3	53.4	54.0	51.7	49.9	49.5
	17:15	53.0	77.8	60.9	47.7	56.9	55.6	52.2	49.7	49.1
	17:20	51.5	76.3	57.7	47.1	53.6	53.1	51.2	49.2	48.6
	17:25	53.4	78.2	73.1	46.9	56.2	55.0	51.5	49.0	48.6
	17:30	51.5	76.3	60.6	46.7	54.6	53.8	50.6	48.5	48.1
	17:35	50.8	75.6	59.7	46.4	54.2	53.0	50.0	48.3	48.0
	17:40	50.8	75.6	58.5	46.3	54.2	52.9	50.1	48.2	47.8
	17:45	50.6	75.4	56.8	46.2	54.8	52.5	49.9	47.7	47.4
	17:50	51.6	76.4	65.8	47.0	54.6	53.1	50.6	49.1	48.7
	17:55	52.1	76.9	59.4	47.5	54.8	54.2	51.6	48.9	48.5
	18:00	53.5	78.3	66.9	47.1	58.3	55.9	52.3	49.4	48.9
	18:05	51.5	76.3	61.2	46.1	54.9	54.2	50.2	48.3	47.9
	18:10	49.3	74.1	57.8	45.3	52.6	51.2	48.6	46.9	46.5
	18:15	48.8	73.6	56.6	45.2	51.0	50.6	48.5	46.7	46.3
	18:20	48.2	73.0	58.5	45.0	49.9	49.4	47.8	46.3	46.0
	18:25	50.4	75.2	68.8	45.3	53.8	52.9	49.3	46.7	46.4
	18:30	51.1	75.9	58.1	47.3	54.2	53.2	50.4	48.9	48.5
	18:35	52.3	77.1	66.5	47.2	55.1	53.6	50.4	48.9	48.5
	18:40	49.7	74.5	56.6	45.5	53.6	52.2	48.4	47.0	46.6
	18:45	49.9	74.7	55.6	46.2	52.6	51.8	49.4	47.6	47.3
	18:50	51.2	76.0	66.5	45.9	55.0	53.7	49.6	47.8	47.5
	18:55	50.9	75.7	56.9	46.0	53.7	53.2	50.3	48.4	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-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

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>
04/08/2023	19:00	51.0	75.8	58.2	46.0	53.8	53.3	50.4	48.4	48.0
	19:05	51.7	76.5	60.7	46.5	54.8	54.0	50.7	48.4	47.9
	19:10	51.7	76.5	56.8	46.7	54.7	54.3	51.0	48.6	48.2
	19:15	52.7	77.5	57.8	46.9	55.4	55.0	52.1	49.7	49.2
	19:20	52.6	77.4	57.7	47.4	55.3	54.9	52.0	49.6	49.1
	19:25	53.0	77.8	58.1	47.3	56.1	55.8	52.2	49.4	49.1
	19:30	55.2	80.0	58.2	47.7	57.2	57.0	55.5	51.6	50.7
	19:35	55.6	80.4	58.4	48.4	57.3	57.1	56.0	52.3	51.5
	19:40	55.3	80.1	59.4	47.9	57.4	57.2	55.4	51.7	50.9
	19:45	54.9	79.7	58.6	47.2	57.4	57.2	54.5	50.8	50.1
	19:50	55.2	80.0	59.2	48.5	57.5	57.2	55.2	51.6	50.7
	19:55	54.3	79.1	58.5	46.8	57.2	56.9	53.6	49.6	48.8
	20:00	55.0	79.8	58.5	46.9	57.3	57.0	55.1	50.9	50.0
	20:05	55.2	80.0	59.5	48.0	57.2	57.0	55.5	51.5	50.8
	20:10	53.8	78.6	58.3	47.7	56.2	55.7	53.8	50.7	50.1
	20:15	54.0	78.8	59.3	47.8	56.4	56.0	53.6	51.0	50.4
	20:20	53.6	78.4	57.8	47.4	56.1	55.8	53.1	50.7	50.0
	20:25	53.1	77.9	56.7	47.1	55.7	55.4	52.5	49.4	48.9
	20:30	53.5	78.3	58.6	46.9	56.0	55.7	53.1	50.1	49.5
	20:35	53.5	78.3	63.6	47.5	55.9	55.5	52.8	49.7	49.1
	20:40	53.1	77.9	57.1	46.6	56.0	55.7	52.3	49.3	48.8
	20:45	52.9	77.7	56.8	46.3	55.8	55.4	52.1	49.2	48.5
	20:50	52.4	77.2	56.7	45.5	55.4	55.1	51.5	47.9	47.1
	20:55	52.2	77.0	60.6	45.7	55.4	55.0	51.3	47.9	47.4
	21:00	52.4	77.2	58.1	45.6	55.4	55.0	51.6	48.3	47.7
	21:05	53.0	77.8	59.8	46.4	55.9	55.6	52.2	49.4	48.7
	21:10	52.5	77.3	56.6	46.4	55.3	54.9	51.9	49.4	48.7
	21:15	53.3	78.1	56.9	46.3	55.8	55.5	52.7	50.2	49.6
	21:20	53.3	78.1	56.9	46.8	55.8	55.5	52.7	50.1	49.5
	21:25	52.9	77.7	58.2	46.9	56.5	55.6	51.9	49.7	49.1
	21:30	55.4	80.2	58.7	47.0	57.6	57.4	55.5	51.4	50.6
	21:35	55.5	80.3	58.9	46.8	58.0	57.8	55.3	51.1	50.1
	21:40	53.1	77.9	58.0	46.6	56.3	55.8	52.1	49.5	48.9
	21:45	51.9	76.7	57.7	46.2	54.9	54.4	51.2	48.8	48.4
	21:50	50.5	75.3	55.3	46.0	53.3	52.6	50.1	48.0	47.6
	21:55	51.3	76.1	61.8	45.8	54.4	53.4	50.5	48.0	47.7



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมดั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1  
 SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2023	22:00	49.8	74.6	56.4	45.9	52.4	51.6	49.4	47.6	47.3
	22:05	49.1	73.9	54.5	45.5	51.0	50.7	48.8	47.3	47.0
	22:10	49.8	74.6	55.0	45.8	52.2	51.6	49.4	47.7	47.4
	22:15	50.9	75.7	58.0	45.8	53.4	53.0	50.6	48.1	47.6
	22:20	50.5	75.3	55.4	45.5	52.8	52.4	50.3	47.8	47.3
	22:25	50.5	75.3	54.9	45.9	52.7	52.3	50.4	48.0	47.5
	22:30	50.0	74.8	63.4	44.9	52.3	51.9	49.7	47.2	46.7
	22:35	49.7	74.5	59.1	45.0	52.1	51.5	49.4	46.9	46.5
	22:40	49.6	74.4	58.2	44.7	51.9	51.5	49.3	47.1	46.5
	22:45	49.6	74.4	54.2	44.4	52.0	51.6	49.2	47.0	46.3
	22:50	49.8	74.6	59.1	44.8	52.1	51.6	49.5	47.6	47.2
	22:55	49.6	74.4	55.6	44.8	51.8	51.4	49.3	47.4	47.0
	23:00	49.7	74.5	58.5	44.9	51.9	51.4	49.4	47.4	47.0
	23:05	50.1	74.9	54.4	46.0	52.3	51.8	49.8	47.9	47.5
	23:10	49.3	74.1	53.2	45.3	51.4	51.0	49.0	47.4	47.1
	23:15	49.1	73.9	53.1	44.0	51.3	50.8	48.9	46.8	45.9
	23:20	48.7	73.5	55.4	43.9	51.3	50.6	48.4	45.7	45.3
	23:25	48.2	73.0	52.3	44.2	50.6	50.2	47.8	45.8	45.5
	23:30	47.8	72.6	52.5	44.1	50.4	50.0	47.1	45.3	45.1
	23:35	47.1	71.9	52.6	43.6	50.5	49.9	46.3	44.5	44.3
	23:40	45.7	70.5	50.5	43.3	47.8	47.2	45.3	44.3	44.2
	23:45	45.7	70.5	50.8	43.3	48.2	47.4	45.2	44.4	44.2
	23:50	45.7	70.5	52.4	43.6	48.1	47.3	45.1	44.3	44.2
	23:55	46.3	71.1	51.8	43.3	49.8	48.9	45.3	44.2	44.0
05/08/2023	00:00	47.5	72.3	52.1	43.2	50.4	50.1	46.5	44.7	44.5
	00:05	47.7	72.5	52.1	43.6	50.6	50.2	46.7	44.8	44.5
	00:10	47.4	72.2	51.5	43.2	50.4	50.0	46.4	44.5	44.3
	00:15	47.2	72.0	51.8	43.4	50.2	49.9	46.2	44.5	44.3
	00:20	47.1	71.9	51.7	43.3	50.3	49.9	46.0	44.2	44.0
	00:25	47.2	72.0	51.6	43.5	50.3	50.0	46.1	44.4	44.2
	00:30	47.2	72.0	52.0	43.5	50.4	50.0	46.1	44.7	44.5
	00:35	46.8	71.6	51.9	43.2	50.1	49.3	46.2	44.6	44.2
	00:40	46.6	71.4	50.4	43.5	48.2	47.8	46.6	44.8	44.5
	00:45	45.1	69.9	48.6	43.3	46.3	46.0	44.9	44.2	44.1
	00:50	44.9	69.7	48.8	43.3	46.3	45.9	44.7	44.1	44.0
	00:55	45.1	69.9	54.2	43.1	46.5	46.1	44.8	44.0	43.9

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	01:00	45.0	69.8	51.2	43.0	47.0	46.2	44.5	43.8	43.7
	01:05	45.3	70.1	49.1	43.0	46.9	46.5	45.0	44.1	43.9
	01:10	45.1	69.9	49.3	43.2	46.8	46.3	44.8	44.0	43.9
	01:15	46.7	71.5	51.5	43.4	49.9	49.4	45.8	44.5	44.3
	01:20	46.6	71.4	51.1	43.3	49.4	48.8	45.8	44.4	44.2
	01:25	46.5	71.3	51.6	43.3	49.4	48.9	45.7	44.4	44.2
	01:30	47.5	72.3	52.9	43.3	50.5	50.1	46.6	44.5	44.2
	01:35	47.3	72.1	53.8	43.6	50.3	50.0	46.3	44.7	44.5
	01:40	47.0	71.8	51.6	43.7	50.2	49.7	46.0	44.6	44.4
	01:45	46.3	71.1	51.7	43.5	49.5	48.9	45.4	44.3	44.1
	01:50	46.8	71.6	51.7	43.4	49.5	49.0	46.1	44.4	44.2
	01:55	48.8	73.6	55.3	43.5	51.0	50.5	48.5	46.4	45.5
	02:00	46.4	71.2	52.3	43.2	49.2	48.9	45.5	44.1	43.9
	02:05	46.4	71.2	51.9	43.1	49.2	48.9	45.6	44.2	44.0
	02:10	46.1	70.9	51.1	43.2	49.3	48.7	45.1	44.0	43.9
	02:15	45.7	70.5	51.9	43.2	49.6	47.5	44.7	44.0	43.9
	02:20	45.8	70.6	53.4	43.1	49.0	47.7	44.8	44.0	43.8
	02:25	44.5	69.3	52.2	42.7	46.4	45.6	44.1	43.5	43.4
	02:30	45.3	70.1	52.4	43.2	47.1	46.6	44.8	44.0	43.8
	02:35	45.3	70.1	51.4	43.1	47.5	47.1	44.8	44.0	43.9
	02:40	45.3	70.1	48.6	43.0	47.5	47.2	44.7	43.9	43.7
	02:45	45.3	70.1	49.9	43.1	47.4	47.0	44.8	44.0	43.8
	02:50	45.2	70.0	51.6	43.0	47.2	46.9	44.7	43.9	43.8
	02:55	45.0	69.8	48.1	43.0	47.1	46.8	44.6	43.8	43.6
	03:00	45.0	69.8	48.5	42.7	47.3	46.9	44.5	43.7	43.6
	03:05	45.2	70.0	49.8	42.7	47.4	47.0	44.8	43.8	43.7
	03:10	45.2	70.0	50.5	43.1	47.5	47.1	44.7	43.9	43.7
	03:15	45.8	70.6	51.6	43.3	48.1	47.5	45.3	44.3	44.1
	03:20	46.1	70.9	62.8	42.9	47.7	47.4	45.4	44.1	43.8
	03:25	45.1	69.9	49.1	42.9	47.1	46.8	44.7	43.7	43.6
	03:30	44.9	69.7	48.3	42.8	46.9	46.4	44.6	43.8	43.6
	03:35	45.0	69.8	49.9	42.8	46.7	46.2	44.7	43.8	43.6
	03:40	45.0	69.8	50.6	43.3	46.7	45.9	44.7	44.1	44.0
	03:45	44.6	69.4	50.4	42.9	46.5	45.8	44.3	43.6	43.5
	03:50	45.1	69.9	53.2	43.0	47.0	46.2	44.5	43.8	43.7
	03:55	46.5	71.3	54.4	43.2	50.3	48.8	45.3	44.3	44.1

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	04:00	47.1	71.9	52.6	43.2	50.9	50.1	45.9	44.6	44.3
	04:05	47.9	72.7	55.1	43.6	52.8	51.1	46.0	44.9	44.7
	04:10	49.4	74.2	55.6	43.7	54.0	53.4	47.4	45.5	45.2
	04:15	48.7	73.5	55.7	43.7	53.7	52.9	46.3	45.1	44.9
	04:20	49.0	73.8	56.9	43.5	53.8	53.2	46.9	44.8	44.5
	04:25	49.2	74.0	55.3	44.2	53.8	53.1	47.3	45.6	45.3
	04:30	49.4	74.2	55.5	43.5	54.0	53.3	47.5	45.4	45.0
	04:35	50.0	74.8	56.9	43.5	54.2	53.7	48.5	45.8	45.1
	04:40	49.4	74.2	56.0	44.6	53.8	52.9	48.0	46.3	45.9
	04:45	49.5	74.3	56.2	44.4	53.8	52.9	48.0	46.6	46.3
	04:50	48.7	73.5	55.5	44.8	52.8	51.0	47.6	46.1	45.8
	04:55	49.0	73.8	56.0	45.5	51.3	50.6	48.5	47.3	47.0
	05:00	48.6	73.4	55.5	44.9	50.7	50.0	48.3	47.1	46.8
	05:05	47.9	72.7	55.2	45.0	49.4	48.8	47.7	46.5	46.3
	05:10	45.7	70.5	54.7	43.3	47.4	46.6	45.4	44.5	44.3
	05:15	47.0	71.8	59.5	43.7	50.5	48.4	45.4	44.7	44.5
	05:20	47.5	72.3	55.1	43.8	51.4	50.2	46.1	45.1	44.8
	05:25	47.3	72.1	55.2	43.8	50.3	49.0	46.5	45.2	45.0
	05:30	48.2	73.0	55.6	45.3	50.3	49.2	47.9	46.9	46.7
	05:35	49.7	74.5	59.3	45.6	53.6	52.1	48.6	47.4	47.1
	05:40	49.9	74.7	58.7	46.4	52.9	51.8	49.0	47.9	47.6
	05:45	50.0	74.8	57.4	45.6	53.1	52.2	49.3	47.6	47.2
	05:50	50.7	75.5	60.9	44.9	54.9	53.6	49.2	46.8	46.5
	05:55	50.5	75.3	60.5	45.0	55.1	53.1	48.9	46.8	46.3
	06:00	49.4	74.2	59.5	44.4	53.3	51.8	48.2	46.5	46.1
	06:05	49.9	74.7	61.5	44.6	53.8	52.3	48.6	46.6	46.2
	06:10	50.0	74.8	62.8	44.4	54.5	52.7	48.4	46.4	46.1
	06:15	49.5	74.3	60.9	44.4	54.5	52.9	47.5	45.9	45.6
	06:20	49.0	73.8	58.6	44.2	53.4	52.0	47.2	45.7	45.4
	06:25	49.0	73.8	59.1	44.3	53.7	51.7	47.5	45.6	45.3
	06:30	48.9	73.7	62.2	44.0	52.5	51.1	47.6	45.6	45.3
	06:35	48.0	72.8	60.8	43.8	51.8	49.8	46.9	45.3	45.0
	06:40	48.3	73.1	58.2	44.0	52.3	50.7	46.8	45.3	45.0
	06:45	49.1	73.9	67.8	44.1	52.7	51.0	47.4	45.6	45.3
	06:50	49.2	74.0	59.8	44.4	53.9	51.8	47.3	45.5	45.2
	06:55	48.6	73.4	58.1	44.3	52.6	51.0	47.2	45.8	45.5

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	07:00	50.1	74.9	62.6	44.0	55.0	52.6	48.3	46.1	45.7
	07:05	50.1	74.9	71.8	44.8	53.7	51.4	47.6	45.9	45.6
	07:10	49.9	74.7	64.3	45.2	53.7	52.4	48.8	46.7	46.4
	07:15	48.7	73.5	58.9	45.3	51.5	50.4	48.0	46.8	46.6
	07:20	49.0	73.8	58.5	45.4	51.6	50.9	48.1	46.9	46.7
	07:25	48.2	73.0	57.2	45.3	50.8	50.1	47.5	46.4	46.2
	07:30	49.4	74.2	61.0	46.1	52.3	51.1	48.5	47.3	47.1
	07:35	52.1	76.9	65.3	45.5	58.3	54.5	48.4	47.0	46.8
	07:40	50.6	75.4	65.3	45.6	54.5	51.8	48.3	46.8	46.6
	07:45	48.7	73.5	65.3	45.3	51.4	50.3	48.0	46.6	46.4
	07:50	50.1	74.9	59.7	44.9	54.2	52.7	48.9	47.1	46.7
	07:55	48.3	73.1	60.4	44.6	52.1	49.8	47.2	46.0	45.8
	08:00	48.2	73.0	60.5	45.0	50.8	49.6	47.6	46.1	45.9
	08:05	49.0	73.8	59.8	45.1	52.9	51.3	47.7	46.3	46.1
	08:10	48.5	73.3	56.7	45.9	50.4	49.7	48.2	47.1	46.9
	08:15	49.7	74.5	58.2	46.1	52.4	51.3	48.9	47.5	47.2
	08:20	52.8	77.6	72.1	45.5	55.1	51.8	48.7	47.2	46.9
	08:25	47.9	72.7	55.9	44.9	50.2	49.3	47.5	46.2	45.8
	08:30	49.7	74.5	72.1	45.8	50.8	49.9	48.2	47.2	46.9
	08:35	48.9	73.7	58.0	45.2	51.7	50.8	48.2	46.5	46.3
	08:40	48.8	73.6	57.2	44.2	52.9	51.5	47.7	45.8	45.5
	08:45	49.4	74.2	58.2	45.0	53.8	51.7	48.0	46.1	45.9
	08:50	50.1	74.9	59.1	45.1	53.9	52.5	49.1	46.6	46.2
	08:55	51.7	76.5	60.6	45.6	54.7	53.9	51.4	47.6	46.8
	09:00	51.1	75.9	58.2	45.9	53.6	52.9	50.6	49.0	48.7
	09:05	51.2	76.0	71.4	46.1	54.1	52.8	49.6	47.7	47.4
	09:10	52.1	76.9	71.9	46.0	55.4	53.7	50.2	47.9	47.3
	09:15	51.6	76.4	58.4	45.9	55.4	54.3	50.7	47.7	47.2
	09:20	50.2	75.0	59.2	46.7	53.0	52.0	49.6	48.1	47.8
	09:25	49.8	74.6	57.0	45.6	53.3	52.0	49.2	47.1	46.7
	09:30	49.8	74.6	57.4	44.5	53.9	52.6	48.6	46.2	45.8
	09:35	49.5	74.3	58.6	44.5	53.0	51.3	48.6	46.2	45.8
	09:40	51.3	76.1	58.8	46.0	55.1	54.2	50.3	48.1	47.3
	09:45	50.3	75.1	57.9	45.5	53.1	52.1	49.7	47.7	47.2
	09:50	52.6	77.4	58.5	47.2	54.9	54.4	52.1	50.0	49.4
	09:55	52.4	77.2	63.5	48.4	54.7	54.0	51.9	50.1	49.7

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

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>
05/08/2023	10:00	53.3	78.1	63.3	46.6	57.4	55.6	52.1	49.5	48.6
	10:05	52.6	77.4	67.1	45.5	56.1	54.8	51.4	48.3	47.1
	10:10	51.5	76.3	61.3	46.3	54.6	53.6	50.7	48.3	47.8
	10:15	53.6	78.4	60.0	49.1	56.4	55.6	53.0	51.3	50.8
	10:20	55.8	80.6	66.0	49.9	59.8	57.4	54.9	53.1	51.8
	10:25	53.4	78.2	63.7	48.2	55.6	55.0	53.1	51.1	50.6
	10:30	53.9	78.7	60.2	49.0	56.9	56.1	53.2	51.0	50.6
	10:35	52.4	77.2	63.0	48.1	55.4	54.2	51.7	49.9	49.6
	10:40	51.8	76.6	60.5	45.7	55.9	54.6	50.8	47.5	47.0
	10:45	51.7	76.5	59.5	45.6	55.6	54.8	50.7	47.5	46.9
	10:50	53.8	78.6	61.8	46.9	57.1	56.3	53.1	49.8	49.0
	10:55	54.0	78.8	60.0	49.9	57.0	56.2	53.3	51.4	51.1
	11:00	54.5	79.3	61.8	48.1	58.2	57.3	53.8	50.2	49.7
	11:05	53.0	77.8	60.1	47.4	56.1	55.1	52.2	49.5	48.8
	11:10	52.9	77.7	62.7	47.2	56.4	55.2	52.2	49.5	49.1
	11:15	51.8	76.6	58.3	46.1	55.8	54.9	50.5	48.2	47.6
	11:20	51.5	76.3	60.2	45.0	56.0	54.0	50.6	47.8	47.2
	11:25	50.4	75.2	58.9	46.2	53.4	52.5	49.7	48.3	47.7
	11:30	50.7	75.5	56.7	45.6	53.9	53.2	50.1	47.5	46.9
	11:35	49.0	73.8	57.8	43.8	51.7	50.9	48.6	45.8	45.4
	11:40	51.2	76.0	57.1	44.0	54.6	53.8	50.6	46.4	45.6
	11:45	49.3	74.1	60.2	43.8	52.1	51.3	48.7	45.8	45.3
	11:50	51.7	76.5	60.9	46.2	54.6	53.9	51.1	48.2	47.7
	11:55	50.4	75.2	62.6	45.5	53.5	52.4	49.9	47.3	46.8
	12:00	49.9	74.7	59.1	45.0	52.7	52.2	48.7	47.0	46.4
	12:05	51.3	76.1	63.3	45.8	54.2	53.5	50.4	47.8	47.4
	12:10	49.1	73.9	56.3	44.6	52.0	51.0	48.5	46.3	45.9
	12:15	49.8	74.6	58.6	44.1	52.8	51.7	49.0	47.2	46.7
	12:20	51.4	76.2	59.6	44.4	56.0	54.6	50.1	47.0	46.2
	12:25	51.7	76.5	58.6	46.0	54.8	53.9	51.2	48.1	47.4
	12:30	49.7	74.5	57.3	43.8	53.7	52.5	48.8	45.3	44.8
	12:35	48.2	73.0	59.3	44.2	50.9	50.0	47.6	45.7	45.4
	12:40	50.9	75.7	65.6	44.9	53.8	52.8	49.9	47.4	47.0
	12:45	50.1	74.9	61.5	45.1	52.7	51.7	49.6	47.8	47.2
	12:50	51.5	76.3	62.2	44.6	56.1	53.7	49.9	47.5	46.9
	12:55	50.9	75.7	57.4	45.3	53.8	53.0	50.4	48.4	48.0



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	13:00	50.5	75.3	57.7	45.4	54.0	53.3	49.5	47.0	46.6
	13:05	49.9	74.7	56.0	45.1	52.6	52.1	49.4	46.6	46.2
	13:10	49.5	74.3	56.1	45.5	52.4	51.4	49.0	47.3	46.8
	13:15	50.6	75.4	61.1	45.8	53.8	52.6	49.7	47.8	47.3
	13:20	50.2	75.0	64.0	45.1	53.5	52.2	48.8	46.9	46.5
	13:25	49.5	74.3	59.9	44.3	52.5	51.4	48.8	46.7	46.2
	13:30	49.7	74.5	61.4	45.2	52.5	51.7	49.1	47.0	46.6
	13:35	49.5	74.3	61.4	44.9	52.4	51.6	48.6	46.7	46.1
	13:40	49.3	74.1	63.9	44.9	52.1	50.8	48.1	46.6	46.2
	13:45	48.8	73.6	59.0	44.3	51.8	50.8	48.1	46.2	45.8
	13:50	48.5	73.3	63.2	44.3	51.7	50.4	47.6	45.9	45.5
	13:55	50.3	75.1	67.3	43.8	54.7	52.0	47.4	45.2	44.9
	14:00	48.8	73.6	61.5	43.7	52.1	50.9	47.7	45.4	45.0
	14:05	48.9	73.7	59.7	43.6	53.1	51.1	47.8	45.0	44.8
	14:10	48.0	72.8	59.3	43.3	51.1	50.1	47.2	44.7	44.4
	14:15	47.7	72.5	57.0	43.3	50.7	49.6	47.0	45.1	44.8
	14:20	47.3	72.1	65.0	43.1	50.1	49.4	46.4	44.5	44.2
	14:25	48.5	73.3	61.3	43.8	51.3	50.4	47.7	45.8	45.5
	14:30	50.6	75.4	62.7	44.7	53.5	52.7	49.8	47.8	47.2
	14:35	49.9	74.7	58.4	45.2	53.0	52.0	49.1	47.2	46.8
	14:40	53.1	77.9	60.6	44.9	55.9	55.1	52.8	50.2	49.2
	14:45	53.6	78.4	62.7	47.6	56.7	55.7	53.0	50.5	49.9
	14:50	52.5	77.3	60.8	46.0	54.9	54.3	52.2	49.9	49.3
	14:55	51.0	75.8	60.8	43.8	54.9	54.1	49.5	45.5	45.1
	15:00	48.6	73.4	56.1	44.5	51.4	50.6	48.1	45.9	45.5
	15:05	48.5	73.3	59.0	44.4	52.2	50.6	47.3	45.8	45.4
	15:10	49.8	74.6	57.5	43.7	53.2	52.1	49.1	46.4	44.9
	15:15	51.5	76.3	58.7	45.1	54.1	53.5	51.1	48.7	47.9
	15:20	51.6	76.4	57.8	45.8	54.3	53.3	51.2	49.2	48.6
	15:25	51.8	76.6	65.4	47.0	54.5	53.7	51.1	49.3	48.8
	15:30	51.8	76.6	58.4	45.8	54.9	53.9	51.3	48.3	47.7
	15:35	52.5	77.3	66.2	45.7	56.1	54.7	51.5	49.0	48.3
	15:40	52.5	77.3	62.0	46.7	55.9	55.0	51.7	49.3	48.8
	15:45	51.5	76.3	62.5	45.3	54.8	53.2	50.6	47.6	47.1
	15:50	50.7	75.5	57.2	45.0	53.5	52.7	50.4	47.8	47.2
	15:55	49.8	74.6	58.6	43.9	53.9	52.5	48.6	45.9	45.3

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	16:00	50.6	75.4	59.7	45.2	54.0	53.3	49.6	47.0	46.6
	16:05	49.6	74.4	64.4	43.4	53.2	51.8	47.7	45.0	44.6
	16:10	50.0	74.8	62.0	45.1	52.9	52.1	49.2	47.0	46.7
	16:15	49.0	73.8	54.1	45.7	51.4	50.7	48.6	47.2	46.9
	16:20	49.8	74.6	56.8	44.9	53.3	51.8	48.9	46.3	46.0
	16:25	50.1	74.9	59.2	44.8	53.0	52.1	49.4	47.2	46.4
	16:30	51.3	76.1	63.5	46.2	54.4	53.5	50.4	48.1	47.6
	16:35	48.8	73.6	63.4	45.7	51.0	50.1	48.3	46.9	46.6
	16:40	52.0	76.8	58.4	47.3	55.7	54.4	51.2	48.7	48.3
	16:45	50.1	74.9	62.4	44.6	54.6	52.9	48.1	46.4	46.1
	16:50	49.5	74.3	60.3	44.2	52.6	51.9	48.7	45.7	45.3
	16:55	50.2	75.0	60.2	45.7	53.2	52.5	49.5	47.0	46.6
	17:00	48.5	73.3	57.6	44.7	51.3	50.3	47.6	46.0	45.7
	17:05	50.0	74.8	63.6	44.1	54.0	52.3	48.4	46.3	45.7
	17:10	49.7	74.5	60.7	45.4	53.3	51.7	48.8	46.9	46.6
	17:15	51.2	76.0	66.6	45.5	55.8	53.3	48.0	46.5	46.2
	17:20	48.4	73.2	59.0	44.0	52.0	50.2	47.3	45.9	45.6
	17:25	47.6	72.4	57.2	44.0	50.2	49.3	47.0	45.3	45.1
	17:30	47.4	72.2	57.3	43.6	50.7	49.0	46.2	45.2	44.9
	17:35	46.5	71.3	56.9	43.9	48.6	47.8	46.0	44.9	44.7
	17:40	47.6	72.4	57.6	44.0	50.2	49.3	46.7	45.2	45.0
	17:45	48.8	73.6	61.9	44.9	50.8	50.0	47.9	46.5	46.1
	17:50	47.9	72.7	54.3	44.2	50.1	49.5	47.6	45.8	45.4
	17:55	46.6	71.4	56.9	43.5	49.2	47.9	45.9	44.9	44.7
	18:00	47.0	71.8	56.0	43.6	49.5	48.4	46.4	45.3	45.1
	18:05	46.8	71.6	53.3	44.4	48.7	48.0	46.5	45.5	45.3
	18:10	53.5	78.3	63.6	44.3	57.2	56.3	53.1	45.7	45.2
	18:15	55.3	80.1	62.8	47.0	59.0	58.2	54.4	50.8	49.5
	18:20	56.2	81.0	62.3	50.0	58.8	58.2	55.9	53.4	52.7
	18:25	54.4	79.2	60.9	47.3	57.3	56.4	53.9	51.5	51.0
	18:30	53.4	78.2	61.1	47.1	56.5	55.7	52.8	50.0	49.4
	18:35	52.8	77.6	63.4	46.8	56.6	55.0	51.9	49.2	48.6
	18:40	52.4	77.2	61.0	45.0	56.0	55.2	51.7	48.1	47.4
	18:45	56.7	81.5	65.3	47.0	60.9	59.8	55.4	51.7	50.6
	18:50	50.6	75.4	62.5	43.8	56.6	55.5	46.5	45.3	45.1
	18:55	47.2	72.0	53.1	45.0	48.7	48.1	46.9	46.2	46.0

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	19:00	47.2	72.0	60.6	44.6	48.6	48.2	46.8	45.7	45.5
	19:05	46.4	71.2	51.0	44.3	47.7	47.3	46.3	45.5	45.3
	19:10	48.1	72.9	62.1	44.9	50.3	49.9	47.2	46.4	46.3
	19:15	49.6	74.4	53.6	46.3	50.9	50.5	49.6	48.1	47.7
	19:20	50.9	75.7	55.8	46.2	53.0	52.6	50.5	48.7	48.1
	19:25	50.3	75.1	54.0	46.2	52.2	51.9	50.2	48.4	47.8
	19:30	49.2	74.0	53.6	46.2	50.5	50.2	49.2	47.8	47.4
	19:35	49.4	74.2	54.9	46.2	51.0	50.5	49.4	47.8	47.5
	19:40	48.9	73.7	53.5	45.8	50.1	49.9	49.1	47.4	47.1
	19:45	48.0	72.8	52.2	45.2	49.9	49.5	47.7	46.7	46.5
	19:50	47.6	72.4	55.5	45.2	49.5	48.8	47.1	46.2	46.1
	19:55	47.4	72.2	55.2	45.4	49.4	48.5	47.0	46.1	46.0
	20:00	47.5	72.3	54.0	45.1	49.6	48.7	47.1	46.2	46.1
	20:05	48.9	73.7	56.6	45.5	51.4	50.6	48.4	46.9	46.4
	20:10	48.0	72.8	51.6	45.6	49.6	49.2	47.8	46.9	46.7
	20:15	48.3	73.1	53.8	46.2	50.4	49.6	48.0	47.2	47.0
	20:20	49.7	74.5	56.9	46.2	52.0	51.3	49.3	48.0	47.6
	20:25	49.6	74.4	57.2	46.7	51.7	50.7	49.2	48.1	47.8
	20:30	49.9	74.7	56.4	46.5	52.0	51.3	49.6	48.3	48.0
	20:35	49.5	74.3	54.4	46.2	51.4	50.7	49.2	48.1	47.8
	20:40	49.5	74.3	55.4	45.6	51.1	50.7	49.3	48.2	47.9
	20:45	49.7	74.5	60.7	46.1	51.9	51.1	49.2	48.1	47.8
	20:50	49.6	74.4	57.5	46.6	51.5	50.7	49.3	48.2	48.0
	20:55	49.0	73.8	53.7	46.5	50.5	50.1	48.8	47.8	47.5
	21:00	49.5	74.3	59.3	45.9	51.5	50.8	49.1	47.9	47.7
	21:05	48.7	73.5	54.5	45.3	50.6	50.1	48.5	47.1	46.8
	21:10	48.0	72.8	51.7	45.5	49.6	49.2	47.9	46.7	46.4
	21:15	48.2	73.0	54.9	45.2	50.5	49.7	47.8	46.4	46.1
	21:20	48.5	73.3	56.3	45.3	50.9	50.1	48.1	46.6	46.3
	21:25	47.4	72.2	50.7	45.0	48.9	48.6	47.2	46.1	45.9
	21:30	48.0	72.8	57.6	44.6	49.9	49.3	47.6	46.3	46.0
	21:35	47.8	72.6	53.6	45.1	49.4	49.0	47.5	46.4	46.2
	21:40	48.5	73.3	59.5	45.0	51.0	49.9	47.9	46.5	46.2
	21:45	47.4	72.2	54.4	44.6	49.0	48.6	47.2	46.0	45.7
	21:50	47.0	71.8	55.2	44.7	48.7	48.3	46.5	45.6	45.4
	21:55	47.4	72.2	53.5	44.5	49.3	48.7	47.1	45.9	45.6

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2023	22:00	48.6	73.4	55.6	45.1	51.4	50.5	48.0	46.6	46.3
	22:05	49.9	74.7	55.8	45.1	54.1	53.3	48.6	46.9	46.7
	22:10	49.8	74.6	55.4	44.5	54.0	53.2	48.4	46.7	46.2
	22:15	49.9	74.7	55.8	45.2	54.1	53.3	48.5	46.7	46.5
	22:20	49.6	74.4	55.7	44.9	53.9	52.9	48.3	46.4	46.1
	22:25	49.4	74.2	55.8	44.7	53.9	52.6	48.0	46.4	46.1
	22:30	48.3	73.1	56.3	44.2	53.5	51.0	46.8	45.7	45.4
	22:35	49.4	74.2	56.3	43.9	54.7	53.1	47.4	45.9	45.4
	22:40	49.4	74.2	56.3	44.4	54.5	52.9	47.6	46.1	45.8
	22:45	48.8	73.6	56.2	43.8	53.9	51.6	47.1	45.7	45.3
	22:50	48.6	73.4	56.6	44.3	53.8	51.4	46.9	45.6	45.2
	22:55	48.5	73.3	56.5	44.1	53.6	51.3	46.9	45.7	45.4
	23:00	47.0	71.8	51.6	44.4	48.5	48.0	46.9	45.8	45.5
	23:05	48.3	73.1	55.8	45.0	51.1	50.0	47.8	46.6	46.3
	23:10	48.6	73.4	55.8	45.6	50.8	49.7	48.2	47.2	46.9
	23:15	48.2	73.0	51.0	45.0	49.4	49.2	48.2	47.2	46.9
	23:20	48.8	73.6	64.8	44.2	49.5	49.2	48.3	47.5	47.2
	23:25	48.4	73.2	55.7	45.6	50.0	49.3	48.2	47.1	46.9
	23:30	47.7	72.5	51.9	44.9	48.9	48.6	47.7	46.7	46.3
	23:35	47.7	72.5	52.0	44.7	49.6	48.9	47.5	46.5	46.1
	23:40	47.0	71.8	52.3	44.4	48.8	48.4	46.8	45.6	45.3
	23:45	46.8	71.6	49.8	44.1	48.4	48.0	46.6	45.5	45.3
	23:50	46.5	71.3	56.2	44.2	48.3	47.7	46.1	45.1	44.9
	23:55	46.9	71.7	56.3	44.4	49.4	48.2	46.4	45.4	45.2
06/08/2023	00:00	48.5	73.3	61.9	44.5	51.8	50.0	46.9	45.7	45.4
	00:05	46.9	71.7	54.0	44.1	48.8	48.1	46.7	45.5	45.2
	00:10	48.0	72.8	63.3	43.9	50.7	47.1	45.8	44.9	44.7
	00:15	45.4	70.2	48.1	43.6	46.5	46.2	45.4	44.6	44.4
	00:20	45.4	70.2	50.3	43.6	47.1	46.3	45.2	44.5	44.3
	00:25	45.7	70.5	51.0	43.9	47.0	46.4	45.5	44.8	44.6
	00:30	45.8	70.6	50.7	44.1	47.1	46.7	45.7	45.0	44.9
	00:35	46.5	71.3	51.9	43.8	49.4	48.7	45.8	44.9	44.7
	00:40	46.4	71.2	52.6	44.0	48.9	48.3	45.7	44.8	44.6
	00:45	46.2	71.0	64.1	43.7	48.8	47.8	45.5	44.6	44.4
	00:50	46.3	71.1	51.3	43.7	48.9	48.3	45.8	44.8	44.6
	00:55	46.4	71.2	55.1	43.4	49.3	48.5	45.6	44.6	44.4



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	L <sub>aeq</sub>	L <sub>ae</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	01:00	45.9	70.7	54.8	43.1	48.9	48.0	45.2	44.1	43.9
	01:05	47.4	72.2	57.7	43.5	51.8	50.1	45.6	44.5	44.3
	01:10	48.8	73.6	61.4	43.6	53.8	51.7	46.3	45.0	44.7
	01:15	46.0	70.8	51.7	43.2	48.6	47.9	45.5	44.5	44.2
	01:20	46.0	70.8	50.9	43.3	48.8	48.2	45.4	44.3	44.0
	01:25	45.7	70.5	50.6	43.0	48.1	47.3	45.2	44.3	44.1
	01:30	45.7	70.5	50.7	43.4	47.4	46.8	45.5	44.5	44.3
	01:35	45.4	70.2	55.7	43.5	46.5	46.2	45.1	44.4	44.3
	01:40	45.5	70.3	49.9	43.3	48.0	47.1	45.0	44.3	44.1
	01:45	45.6	70.4	50.0	43.2	48.3	47.6	45.1	44.3	44.1
	01:50	45.5	70.3	52.5	43.1	48.3	47.5	44.9	44.1	43.9
	01:55	45.6	70.4	52.2	42.8	48.6	47.9	44.8	44.0	43.9
	02:00	46.0	70.8	52.7	43.5	48.7	48.0	45.4	44.4	44.2
	02:05	45.5	70.3	50.4	43.0	47.5	47.0	45.1	44.1	43.8
	02:10	45.2	70.0	56.4	42.6	46.9	46.2	44.7	43.8	43.6
	02:15	44.4	69.2	49.4	43.0	45.4	45.1	44.3	43.8	43.7
	02:20	44.9	69.7	53.5	43.2	46.3	45.8	44.6	44.0	43.8
	02:25	44.4	69.2	49.7	42.8	45.2	45.0	44.3	43.7	43.6
	02:30	44.7	69.5	50.1	43.0	46.1	45.6	44.5	43.8	43.7
	02:35	45.7	70.5	51.4	43.6	47.3	46.8	45.5	44.8	44.7
	02:40	46.8	71.6	68.6	43.4	46.6	46.1	45.3	44.6	44.4
	02:45	45.3	70.1	56.7	43.4	46.0	45.8	45.2	44.7	44.5
	02:50	45.0	69.8	50.3	43.4	45.8	45.6	45.0	44.4	44.3
	02:55	45.3	70.1	59.1	43.2	46.0	45.7	45.1	44.6	44.4
	03:00	45.2	70.0	48.8	43.3	46.2	45.9	45.2	44.5	44.3
	03:05	45.3	70.1	49.7	43.0	46.4	46.1	45.3	44.5	44.3
	03:10	45.0	69.8	52.5	43.0	46.2	45.8	44.9	44.0	43.7
	03:15	45.0	69.8	50.4	42.6	46.1	45.8	44.9	44.2	44.0
	03:20	45.4	70.2	50.2	43.3	47.4	46.8	45.1	44.3	44.1
	03:25	45.7	70.5	52.4	43.4	47.2	46.7	45.5	44.7	44.5
	03:30	45.4	70.2	54.0	43.7	46.3	46.1	45.3	44.7	44.5
	03:35	45.9	70.7	53.9	43.7	48.1	46.7	45.5	44.8	44.7
	03:40	46.7	71.5	53.5	43.6	49.8	48.7	46.0	45.1	44.9
	03:45	45.8	70.6	50.6	43.7	47.2	46.7	45.7	44.9	44.7
	03:50	45.7	70.5	51.7	43.6	47.7	46.7	45.5	44.8	44.5
	03:55	44.9	69.7	51.4	42.9	46.1	45.9	44.9	43.9	43.7



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## 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 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	04:00	44.6	69.4	49.7	42.9	45.5	45.3	44.5	43.9	43.7
	04:05	44.9	69.7	48.7	43.2	45.8	45.6	44.8	44.2	44.0
	04:10	45.9	70.7	55.4	43.2	47.5	46.8	45.6	44.8	44.5
	04:15	47.0	71.8	54.5	44.0	50.1	48.8	46.3	45.3	45.1
	04:20	46.1	70.9	51.3	43.8	47.3	46.9	46.0	45.2	45.0
	04:25	45.5	70.3	49.6	43.4	46.4	46.2	45.5	44.8	44.6
	04:30	45.4	70.2	48.9	43.6	46.2	46.0	45.4	44.8	44.6
	04:35	45.8	70.6	54.0	43.4	47.4	46.5	45.5	44.6	44.3
	04:40	46.3	71.1	54.3	43.7	48.2	46.9	46.0	45.2	45.0
	04:45	46.5	71.3	53.2	43.9	48.1	47.2	46.2	45.4	45.2
	04:50	46.0	70.8	48.8	43.6	47.1	46.8	46.0	45.2	45.0
	04:55	47.2	72.0	55.3	44.1	50.0	49.2	46.4	45.5	45.3
	05:00	48.1	72.9	60.2	44.5	50.8	49.3	46.9	45.8	45.6
	05:05	47.4	72.2	53.8	44.5	49.2	48.7	47.0	46.0	45.8
	05:10	48.3	73.1	55.8	45.0	50.9	50.0	47.7	46.5	46.2
	05:15	48.7	73.5	58.6	44.9	52.0	50.6	47.8	46.5	46.2
	05:20	47.4	72.2	55.2	44.6	49.5	48.8	46.9	45.9	45.7
	05:25	47.2	72.0	52.2	44.8	49.2	48.5	46.8	46.0	45.8
	05:30	49.1	73.9	56.8	45.1	52.4	51.5	48.2	46.5	46.2
	05:35	49.6	74.4	56.5	45.2	52.5	51.7	48.8	47.2	46.9
	05:40	50.0	74.8	56.2	45.5	52.6	51.9	49.4	47.5	47.2
	05:45	50.5	75.3	58.7	45.9	54.4	53.1	49.3	47.4	47.1
	05:50	51.2	76.0	65.6	46.3	54.7	53.5	50.1	48.1	47.7
	05:55	50.0	74.8	58.6	45.4	52.7	51.8	49.3	47.4	47.0
	06:00	50.1	74.9	59.3	45.5	54.0	52.3	48.9	47.4	47.1
	06:05	49.1	73.9	59.8	45.0	52.4	51.0	48.0	46.6	46.3
	06:10	49.5	74.3	59.2	45.2	53.0	51.9	48.4	46.6	46.3
	06:15	49.3	74.1	58.2	44.9	53.4	51.9	48.0	46.4	46.2
	06:20	49.3	74.1	60.1	45.0	53.5	51.5	48.1	46.8	46.4
	06:25	48.3	73.1	58.7	44.2	52.2	50.4	47.1	45.7	45.4
	06:30	48.8	73.6	58.3	44.6	52.9	51.2	47.3	45.8	45.5
	06:35	48.3	73.1	57.2	44.4	51.2	50.1	47.6	46.3	46.0
	06:40	48.0	72.8	58.0	44.4	50.8	49.6	47.4	45.7	45.4
	06:45	54.5	79.3	69.1	43.9	60.5	54.3	47.0	45.2	44.9
	06:50	48.1	72.9	59.8	43.8	52.9	50.4	46.4	45.1	44.8
	06:55	48.8	73.6	61.3	44.5	52.6	51.0	47.4	45.7	45.5

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	07:00	48.2	73.0	58.0	43.9	51.6	50.3	47.0	45.6	45.4
	07:05	48.9	73.7	58.0	44.8	51.9	50.8	48.1	46.4	46.1
	07:10	48.8	73.6	58.8	44.5	52.3	51.0	47.6	46.1	45.8
	07:15	47.9	72.7	60.8	44.5	50.9	49.8	46.9	45.5	45.3
	07:20	51.9	76.7	65.6	45.2	58.0	55.2	48.2	46.6	46.3
	07:25	49.7	74.5	58.7	46.2	51.5	51.0	49.2	47.9	47.5
	07:30	48.7	73.5	63.9	44.3	52.1	50.8	47.6	45.5	45.2
	07:35	47.8	72.6	56.7	44.6	50.6	49.6	47.1	45.9	45.7
	07:40	47.5	72.3	56.2	44.5	50.7	49.5	46.6	45.5	45.3
	07:45	49.4	74.2	58.9	45.4	52.4	51.2	48.8	47.0	46.6
	07:50	48.0	72.8	57.2	44.6	51.1	49.8	47.2	45.8	45.6
	07:55	48.3	73.1	57.0	44.5	51.0	50.1	47.7	46.0	45.6
	08:00	49.6	74.4	60.8	44.3	52.9	51.7	48.7	46.4	46.0
	08:05	51.0	75.8	58.4	47.4	54.0	52.9	50.3	48.8	48.4
	08:10	51.2	76.0	58.1	45.6	54.1	53.2	50.6	48.9	48.5
	08:15	49.6	74.4	59.4	45.6	52.7	51.6	48.6	47.1	46.7
	08:20	49.7	74.5	60.2	44.6	53.5	52.2	48.5	46.4	46.0
	08:25	51.1	75.9	59.2	44.6	54.2	53.3	50.8	46.9	46.2
	08:30	49.1	73.9	62.1	43.4	53.0	51.3	47.4	45.4	44.7
	08:35	51.1	75.9	66.8	45.9	53.8	53.1	50.6	47.9	47.4
	08:40	49.2	74.0	58.8	45.0	52.6	51.2	48.1	46.5	46.2
	08:45	50.3	75.1	59.4	45.0	53.4	52.5	49.4	46.9	46.4
	08:50	50.2	75.0	59.2	45.5	53.2	52.3	49.6	47.7	47.1
	08:55	50.2	75.0	57.5	44.6	53.1	52.2	49.9	46.8	46.1
	09:00	52.3	77.1	59.4	45.5	56.0	55.2	51.2	48.2	47.1
	09:05	49.1	73.9	57.2	45.8	52.5	51.4	48.2	47.1	46.9
	09:10	51.3	76.1	65.0	47.2	54.2	53.4	50.4	48.6	48.3
	09:15	51.4	76.2	63.2	47.2	54.6	53.4	50.5	48.9	48.5
	09:20	51.8	76.6	70.0	45.8	54.8	53.7	50.9	48.5	47.7
	09:25	52.2	77.0	60.1	46.4	55.9	54.7	51.0	48.7	48.3
	09:30	49.9	74.7	56.2	44.2	52.3	51.9	49.6	46.0	45.6
	09:35	50.3	75.1	58.3	45.3	54.0	52.9	49.4	46.9	46.5
	09:40	48.9	73.7	59.9	44.2	52.8	51.2	47.9	45.6	45.1
	09:45	49.6	74.4	57.9	44.7	52.7	51.8	48.8	46.4	45.8
	09:50	50.2	75.0	61.3	44.3	53.8	52.5	49.4	46.9	46.0
	09:55	49.8	74.6	59.7	44.1	52.6	51.9	49.5	46.2	45.7

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	L <sub>aeq</sub>	L <sub>ae</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	10:00	49.8	74.6	58.0	45.2	52.9	51.7	49.1	47.0	46.5
	10:05	49.6	74.4	62.3	45.3	53.7	52.0	48.3	46.7	46.3
	10:10	50.6	75.4	59.6	45.3	54.6	53.0	49.3	47.3	46.9
	10:15	50.2	75.0	59.1	45.2	53.5	52.6	49.4	47.0	46.6
	10:20	51.6	76.4	68.5	46.1	54.6	53.7	50.7	48.7	48.3
	10:25	53.0	77.8	64.4	45.2	58.6	56.5	50.3	48.0	47.4
	10:30	52.0	76.8	62.6	46.2	55.1	54.2	51.4	48.6	47.8
	10:35	53.1	77.9	58.9	48.5	55.5	55.0	52.7	50.3	49.9
	10:40	52.9	77.7	65.6	48.7	56.1	55.1	51.7	50.1	49.7
	10:45	52.1	76.9	60.2	46.1	55.4	54.7	51.7	47.8	47.3
	10:50	54.8	79.6	68.8	48.1	60.2	58.3	51.9	49.6	49.3
	10:55	50.2	75.0	57.3	46.0	53.3	52.0	49.7	47.5	46.9
	11:00	51.6	76.4	56.5	46.5	54.3	53.8	51.1	48.3	47.7
	11:05	52.4	77.2	63.9	44.5	58.8	54.9	49.2	46.6	46.3
	11:10	50.9	75.7	60.6	46.2	54.0	52.9	50.3	48.3	47.8
	11:15	50.6	75.4	60.8	45.7	53.4	52.8	49.9	47.5	47.0
	11:20	52.5	77.3	64.0	46.5	57.2	54.8	50.8	48.0	47.5
	11:25	52.1	76.9	64.3	45.9	55.1	54.2	51.0	49.2	48.6
	11:30	54.2	79.0	72.5	45.4	57.8	56.1	51.3	48.8	48.1
	11:35	51.4	76.2	62.0	46.3	54.8	54.0	50.6	48.3	47.9
	11:40	49.7	74.5	57.5	45.4	52.3	51.4	49.2	47.4	46.9
	11:45	50.0	74.8	67.1	44.7	52.9	51.8	48.6	45.9	45.5
	11:50	49.3	74.1	57.6	45.2	52.2	51.3	48.8	46.9	46.3
	11:55	50.3	75.1	59.2	46.3	53.0	52.2	49.7	48.0	47.6
	12:00	50.5	75.3	58.2	46.0	53.5	52.8	49.7	47.8	47.4
	12:05	51.4	76.2	58.4	46.2	55.0	54.1	50.3	47.8	47.1
	12:10	50.1	74.9	61.2	45.4	53.2	52.4	49.2	47.0	46.6
	12:15	50.8	75.6	58.9	45.3	53.9	53.1	50.0	47.9	47.5
	12:20	50.7	75.5	55.8	46.3	53.3	52.8	50.1	48.2	47.8
	12:25	52.1	76.9	56.7	46.2	55.4	54.9	51.4	47.9	47.2
	12:30	52.5	77.3	67.6	46.5	55.7	54.7	51.5	49.1	48.5
	12:35	52.1	76.9	60.3	44.5	54.7	54.2	51.8	48.8	47.8
	12:40	51.4	76.2	65.0	44.8	55.3	53.7	49.4	46.8	46.2
	12:45	51.8	76.6	59.4	45.2	55.7	54.3	51.0	47.2	46.7
	12:50	50.1	74.9	58.0	44.4	54.4	53.3	48.9	46.3	45.7
	12:55	49.6	74.4	60.6	45.1	52.2	51.4	49.2	46.9	46.5

Request No, LA66-R0821

Report No, R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	13:00	52.2	77.0	64.3	45.3	57.7	55.4	49.4	47.0	46.5
	13:05	50.8	75.6	58.7	44.2	55.5	53.9	49.2	45.8	45.3
	13:10	50.6	75.4	58.6	45.0	54.4	54.0	49.1	46.7	46.4
	13:15	50.6	75.4	58.2	45.2	54.4	53.2	49.8	47.1	46.6
	13:20	51.1	75.9	59.6	45.0	54.3	53.5	50.4	47.2	46.7
	13:25	50.5	75.3	57.1	45.2	54.3	52.8	49.5	47.3	46.7
	13:30	50.7	75.5	60.2	45.3	54.5	52.8	49.8	47.1	46.5
	13:35	51.1	75.9	59.2	45.4	55.7	54.1	49.5	46.7	46.3
	13:40	50.8	75.6	59.4	46.8	53.6	52.6	50.4	48.5	48.1
	13:45	52.2	77.0	57.6	45.2	55.1	54.4	51.8	48.3	47.5
	13:50	50.5	75.3	59.1	44.8	54.1	53.3	49.4	47.2	46.5
	13:55	53.1	77.9	60.0	46.1	57.6	56.3	52.2	48.4	47.9
	14:00	51.7	76.5	60.1	46.3	54.4	53.8	51.2	48.9	48.3
	14:05	53.0	77.8	58.7	47.5	56.2	55.6	52.3	49.8	49.4
	14:10	52.8	77.6	61.9	47.0	55.7	54.7	52.4	49.5	48.7
	14:15	52.4	77.2	68.8	47.0	55.6	54.0	51.0	48.8	48.2
	14:20	50.6	75.4	62.9	43.5	56.3	52.7	47.9	45.7	45.2
	14:25	54.8	79.6	70.4	45.9	60.9	56.8	50.2	47.7	47.3
	14:30	52.3	77.1	59.7	45.5	56.3	55.3	51.2	47.8	47.0
	14:35	48.7	73.5	62.7	43.9	51.6	50.7	47.8	45.9	45.6
	14:40	51.2	76.0	56.3	45.4	54.2	53.5	50.7	47.9	46.8
	14:45	51.5	76.3	59.2	46.8	53.8	53.3	51.3	48.8	48.3
	14:50	51.7	76.5	64.6	46.1	55.5	54.0	49.6	47.7	47.3
	14:55	53.0	77.8	59.3	47.4	55.8	55.2	52.6	49.8	49.3
	15:00	52.6	77.4	65.9	45.9	57.5	55.2	50.9	48.1	47.6
	15:05	50.1	74.9	56.5	44.7	54.4	53.3	48.8	46.9	46.6
	15:10	55.5	80.3	78.8	47.6	57.2	55.9	52.7	49.8	49.3
	15:15	54.2	79.0	63.9	45.7	57.5	56.4	53.8	49.9	48.6
	15:20	55.3	80.1	65.9	48.7	58.2	57.5	54.7	52.3	51.5
	15:25	56.3	81.1	63.2	50.3	59.6	58.4	55.7	53.4	52.8
	15:30	57.0	81.8	66.8	47.8	60.4	59.6	56.1	52.6	51.4
	15:35	57.6	82.4	68.8	49.8	61.2	60.1	56.8	53.9	53.2
	15:40	59.4	84.2	71.7	51.5	63.8	62.5	57.9	54.3	53.6
	15:45	60.1	84.9	71.3	52.1	63.7	62.7	59.2	55.6	54.8
	15:50	66.9	91.7	79.9	53.4	71.7	70.2	64.6	59.7	58.4
	15:55	64.6	89.4	84.0	53.2	69.4	67.5	62.0	57.4	56.5



Request No, LA66-R0821

Report No, R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	L <sub>aeq</sub>	L <sub>ae</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	16:00	65.3	90.1	78.7	49.8	71.2	69.7	61.8	54.6	53.4
	16:05	61.0	85.8	75.6	48.5	67.5	63.8	58.2	54.6	53.5
	16:10	63.0	87.8	89.4	44.9	54.6	53.0	48.1	46.2	45.9
	16:15	66.2	91.0	86.0	43.0	73.6	72.0	46.7	44.6	44.3
	16:20	67.1	91.9	83.2	54.2	72.2	70.5	64.6	59.9	58.0
	16:25	61.2	86.0	73.8	50.2	65.1	64.0	59.7	55.6	54.6
	16:30	56.7	81.5	72.6	47.9	62.3	60.6	53.7	50.7	50.0
	16:35	53.8	78.6	63.0	45.7	58.6	57.2	51.9	48.5	47.8
	16:40	54.0	78.8	66.9	44.0	60.0	58.6	49.5	46.2	45.9
	16:45	55.3	80.1	78.7	44.1	52.0	51.0	48.5	46.1	45.7
	16:50	50.8	75.6	66.2	43.9	54.3	53.5	49.2	45.4	45.1
	16:55	49.0	73.8	63.9	43.8	52.7	51.9	48.0	45.2	44.9
	17:00	48.8	73.6	56.3	44.6	52.1	50.9	47.9	46.0	45.7
	17:05	48.6	73.4	62.6	44.3	50.8	50.1	47.9	45.8	45.3
	17:10	50.5	75.3	58.2	45.7	53.2	52.7	50.1	47.3	46.9
	17:15	48.2	73.0	57.5	43.3	52.8	51.0	46.5	44.7	44.5
	17:20	48.3	73.1	57.2	44.1	52.0	49.8	47.4	46.1	45.6
	17:25	49.1	73.9	56.7	44.3	51.5	51.0	48.8	46.2	45.7
	17:30	47.1	71.9	56.1	43.3	49.4	48.9	46.6	45.1	44.7
	17:35	51.5	76.3	58.6	46.5	54.7	53.6	50.7	48.4	47.9
	17:40	48.6	73.4	59.3	44.1	52.5	50.5	47.4	45.6	45.2
	17:45	47.0	71.8	59.9	43.5	48.9	48.2	46.5	45.2	44.9
	17:50	47.1	71.9	54.1	43.4	50.2	48.8	46.5	45.2	45.0
	17:55	48.6	73.4	63.9	44.4	50.8	50.0	47.5	45.8	45.4
	18:00	47.9	72.7	57.3	43.8	51.8	50.2	46.7	45.4	45.1
	18:05	47.3	72.1	56.0	43.6	50.5	49.7	46.1	44.7	44.4
	18:10	46.9	71.7	54.5	44.0	49.0	48.3	46.5	45.1	44.9
	18:15	46.3	71.1	51.6	43.3	49.1	48.4	45.8	44.5	44.3
	18:20	46.4	71.2	57.5	43.5	48.9	47.9	45.8	44.7	44.4
	18:25	46.0	70.8	57.2	43.6	47.6	46.9	45.5	44.6	44.4
	18:30	49.1	73.9	61.3	43.8	55.4	51.2	46.1	44.9	44.7
	18:35	45.9	70.7	53.6	43.6	47.7	47.2	45.6	44.8	44.6
	18:40	46.8	71.6	56.0	43.6	49.8	48.5	45.8	44.9	44.8
	18:45	48.7	73.5	62.4	44.0	53.1	49.0	46.2	45.3	45.1
	18:50	46.0	70.8	50.0	43.4	47.3	47.0	45.9	44.7	44.4
	18:55	45.1	69.9	48.8	43.2	46.7	46.1	44.8	44.1	43.9



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมดบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	L <sub>aeq</sub>	L <sub>ae</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>a05</sub>	L <sub>a10</sub>	L <sub>a50</sub>	L <sub>a90</sub>	L <sub>a95</sub>
06/08/2023	19:00	45.4	70.2	51.3	43.5	46.4	46.2	45.3	44.6	44.4
	19:05	46.9	71.7	58.0	43.9	50.1	49.0	45.7	44.9	44.7
	19:10	47.4	72.2	60.1	44.5	51.4	48.8	46.1	45.4	45.2
	19:15	46.9	71.7	55.5	44.4	49.0	47.9	46.5	45.5	45.4
	19:20	47.3	72.1	53.1	45.0	48.4	48.0	47.2	46.3	46.1
	19:25	48.1	72.9	61.2	44.5	51.3	48.3	46.3	45.4	45.3
	19:30	46.3	71.1	52.1	44.4	47.8	47.2	46.1	45.4	45.2
	19:35	50.3	75.1	65.6	45.3	54.5	50.4	47.5	46.7	46.5
	19:40	47.6	72.4	54.1	45.2	50.1	49.1	47.0	46.4	46.3
	19:45	47.4	72.2	53.4	45.1	48.7	48.3	47.2	46.5	46.3
	19:50	48.9	73.7	57.6	45.6	52.6	51.1	47.7	46.7	46.5
	19:55	48.8	73.6	60.1	44.6	52.0	49.3	47.3	46.2	46.0
	20:00	47.0	71.8	51.2	44.7	48.3	47.9	46.9	46.1	45.9
	20:05	47.1	71.9	49.8	45.3	48.2	47.9	47.1	46.4	46.2
	20:10	47.7	72.5	56.7	45.3	48.9	48.4	47.5	46.7	46.4
	20:15	47.2	72.0	49.8	45.4	48.1	47.9	47.2	46.5	46.3
	20:20	47.3	72.1	52.2	45.2	48.2	48.0	47.2	46.5	46.3
	20:25	47.6	72.4	51.9	45.1	49.0	48.4	47.4	46.7	46.4
	20:30	47.5	72.3	62.2	44.6	48.4	47.9	46.9	45.8	45.6
	20:35	47.6	72.4	64.0	44.7	48.4	47.8	46.5	45.7	45.5
	20:40	46.5	71.3	53.6	44.5	48.5	47.8	46.1	45.3	45.2
	20:45	46.3	71.1	52.8	44.3	48.2	47.5	46.0	45.2	45.1
	20:50	47.8	72.6	54.3	44.4	49.7	49.1	47.4	46.3	46.1
	20:55	48.2	73.0	54.0	45.5	49.8	49.2	47.9	47.1	46.9
	21:00	49.4	74.2	57.9	46.1	52.1	51.0	48.6	47.6	47.4
	21:05	50.7	75.5	60.5	46.0	54.0	52.8	49.6	48.0	47.6
	21:10	47.6	72.4	55.7	44.4	50.4	49.5	46.9	45.5	45.3
	21:15	47.0	71.8	52.8	44.3	49.1	48.4	46.7	45.6	45.3
	21:20	47.6	72.4	56.7	44.0	49.7	49.3	47.1	45.8	45.6
	21:25	47.4	72.2	52.8	44.4	49.4	48.9	47.1	45.9	45.6
	21:30	46.8	71.6	52.1	44.2	49.0	48.6	46.3	45.3	45.1
	21:35	47.3	72.1	52.6	44.8	49.3	49.0	46.8	45.8	45.6
	21:40	48.1	72.9	53.5	44.8	50.6	49.9	47.5	46.1	45.9
	21:45	48.1	72.9	57.6	44.6	50.6	50.0	47.5	45.9	45.6
	21:50	47.2	72.0	53.5	44.6	49.7	49.3	46.5	45.4	45.2
	21:55	46.8	71.6	51.1	44.5	49.0	48.3	46.4	45.6	45.4

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2023	22:00	46.2	71.0	54.5	44.7	47.3	46.9	46.1	45.5	45.4
	22:05	47.2	72.0	56.6	44.4	48.9	48.2	46.9	45.9	45.6
	22:10	46.8	71.6	55.8	44.8	48.5	47.8	46.5	45.7	45.5
	22:15	47.2	72.0	56.9	44.7	48.7	48.4	47.1	45.9	45.6
	22:20	47.7	72.5	53.8	44.8	49.7	48.8	47.5	46.1	45.8
	22:25	46.9	71.7	57.4	44.0	49.5	47.9	46.1	45.3	45.1
	22:30	45.9	70.7	54.7	44.2	47.9	46.9	45.6	45.0	44.9
	22:35	45.7	70.5	52.3	44.0	47.3	46.7	45.3	44.8	44.7
	22:40	45.7	70.5	51.1	44.1	46.8	46.3	45.5	45.0	44.8
	22:45	45.8	70.6	50.5	44.1	46.9	46.5	45.6	45.0	44.9
	22:50	47.3	72.1	62.5	44.3	49.8	47.0	45.8	45.1	45.0
	22:55	48.0	72.8	60.7	44.2	52.1	49.5	46.1	45.3	45.1
	23:00	45.7	70.5	58.5	44.3	46.6	46.3	45.6	45.1	44.9
	23:05	46.1	70.9	50.4	44.5	47.2	46.9	46.0	45.3	45.1
	23:10	46.7	71.5	52.2	44.6	48.4	47.9	46.5	45.3	45.2
	23:15	46.0	70.8	53.0	44.0	48.0	47.3	45.6	45.0	44.8
	23:20	47.0	71.8	55.3	44.1	49.4	48.5	46.4	45.3	45.0
	23:25	47.1	71.9	55.5	44.3	50.2	49.0	46.2	45.2	45.1
	23:30	45.6	70.4	55.5	43.6	46.8	46.3	45.3	44.6	44.4
	23:35	45.7	70.5	56.2	43.9	46.7	46.1	45.2	44.6	44.5
	23:40	45.4	70.2	49.2	44.1	46.3	46.0	45.3	44.8	44.7
	23:45	45.4	70.2	52.5	43.7	46.2	45.8	45.2	44.7	44.6
	23:50	45.4	70.2	59.6	43.9	46.2	45.9	45.2	44.7	44.6
	23:55	45.0	69.8	50.6	43.5	46.1	45.7	44.9	44.4	44.2
07/08/2023	00:00	45.1	69.9	50.2	43.5	46.4	45.8	44.9	44.3	44.2
	00:05	44.7	69.5	49.1	43.0	45.6	45.3	44.6	44.0	43.8
	00:10	44.8	69.6	48.9	43.5	46.2	45.6	44.6	44.2	44.1
	00:15	44.5	69.3	47.4	43.3	45.0	44.8	44.4	44.0	43.9
	00:20	45.0	69.8	50.0	43.4	46.8	45.7	44.8	44.3	44.2
	00:25	44.7	69.5	47.6	43.3	45.4	45.2	44.6	44.1	44.0
	00:30	44.6	69.4	47.6	43.1	45.5	45.3	44.6	44.0	43.9
	00:35	45.7	70.5	49.7	43.2	47.6	47.0	45.4	44.4	44.1
	00:40	45.6	70.4	49.1	43.5	47.2	46.8	45.3	44.4	44.2
	00:45	45.0	69.8	49.0	43.2	46.2	45.9	44.8	44.1	43.9
	00:50	45.3	70.1	51.4	43.2	46.8	46.2	44.9	44.2	44.0
	00:55	45.2	70.0	51.7	43.3	47.2	45.9	44.9	44.2	44.1

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	01:00	45.5	70.3	50.4	43.2	47.8	47.1	45.1	44.4	44.2
	01:05	45.7	70.5	48.8	43.4	47.8	47.5	45.2	44.4	44.2
	01:10	45.4	70.2	49.2	43.6	47.7	47.0	45.0	44.4	44.2
	01:15	45.6	70.4	51.5	43.1	48.2	47.7	45.0	44.1	43.9
	01:20	45.4	70.2	51.9	43.2	48.0	47.3	44.9	44.1	43.9
	01:25	46.0	70.8	55.3	43.2	48.4	47.9	45.1	44.3	44.2
	01:30	45.6	70.4	52.3	43.3	48.2	47.7	44.9	44.1	44.0
	01:35	45.6	70.4	53.2	43.3	48.3	47.6	44.9	44.3	44.1
	01:40	46.4	71.2	53.8	43.5	49.3	48.2	45.6	44.7	44.5
	01:45	45.6	70.4	51.3	43.4	48.3	47.8	44.8	44.0	43.9
	01:50	45.9	70.7	51.8	43.6	48.6	48.2	45.2	44.3	44.2
	01:55	45.3	70.1	49.4	43.1	48.1	47.1	44.7	44.1	44.0
	02:00	45.9	70.7	49.7	43.3	48.6	48.1	45.2	44.4	44.3
	02:05	45.5	70.3	54.6	43.1	48.2	47.4	44.9	44.2	44.0
	02:10	46.7	71.5	57.1	43.4	49.3	48.4	45.2	44.4	44.2
	02:15	47.0	71.8	55.7	43.5	50.6	49.5	45.6	44.5	44.3
	02:20	46.2	71.0	53.0	43.5	49.0	48.6	45.4	44.6	44.4
	02:25	46.4	71.2	52.4	43.7	49.2	48.7	45.8	44.6	44.5
	02:30	45.8	70.6	50.2	43.4	48.7	48.1	45.1	44.3	44.2
	02:35	45.4	70.2	50.1	43.1	48.3	47.6	44.6	43.9	43.7
	02:40	45.7	70.5	50.4	43.2	49.0	48.3	44.7	44.0	43.8
	02:45	45.6	70.4	50.8	43.0	48.9	48.2	44.8	43.9	43.7
	02:50	45.8	70.6	51.8	43.3	49.1	48.4	44.9	44.1	44.0
	02:55	45.8	70.6	51.5	43.5	49.1	48.2	45.0	44.3	44.2
	03:00	45.9	70.7	50.5	43.6	49.1	48.4	45.1	44.4	44.2
	03:05	46.3	71.1	53.8	43.7	49.4	48.8	45.2	44.4	44.3
	03:10	45.7	70.5	50.4	43.6	48.8	47.9	45.0	44.3	44.2
	03:15	44.4	69.2	49.8	43.0	45.9	45.0	44.2	43.7	43.5
	03:20	44.8	69.6	50.7	42.9	47.1	46.0	44.4	43.9	43.8
	03:25	45.0	69.8	49.7	43.4	46.8	45.7	44.7	44.2	44.0
	03:30	45.5	70.3	49.6	43.4	47.3	46.6	45.2	44.3	44.1
	03:35	45.0	69.8	48.7	43.3	46.9	46.2	44.7	44.1	44.0
	03:40	45.5	70.3	50.0	43.2	47.3	46.7	45.4	44.2	44.0
	03:45	45.9	70.7	48.8	43.8	47.5	47.1	45.7	45.0	44.8
	03:50	46.4	71.2	51.7	43.6	48.3	47.8	46.0	45.1	44.8
	03:55	46.4	71.2	53.3	43.1	48.9	48.0	46.0	45.1	44.9

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

RECEIVED DATE : 09/08/2023

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	04:00	46.5	71.3	50.3	43.6	48.8	48.2	46.1	45.3	45.1
	04:05	46.5	71.3	52.0	44.0	48.8	48.1	46.1	45.3	45.1
	04:10	46.4	71.2	52.0	43.6	48.7	47.9	46.0	45.2	45.0
	04:15	46.2	71.0	57.5	44.0	48.3	47.1	46.0	45.2	45.0
	04:20	46.0	70.8	52.2	43.1	48.6	47.9	45.6	44.2	44.0
	04:25	47.9	72.7	55.0	43.8	50.8	49.9	46.9	45.7	45.4
	04:30	46.3	71.1	52.7	43.0	49.5	48.9	45.3	44.1	43.9
	04:35	46.5	71.3	52.9	43.5	49.5	48.7	45.7	44.7	44.5
	04:40	47.0	71.8	52.2	44.0	49.8	49.3	46.4	45.2	45.0
	04:45	47.0	71.8	52.6	44.2	49.8	49.3	46.2	45.2	45.0
	04:50	46.8	71.6	52.5	43.9	49.7	49.1	46.0	45.1	44.9
	04:55	46.6	71.4	56.7	44.1	49.5	48.5	45.9	45.1	44.9
	05:00	47.0	71.8	54.1	44.0	50.6	49.0	45.9	45.0	44.8
	05:05	47.6	72.4	53.6	44.1	50.9	50.2	46.8	45.3	45.1
	05:10	48.4	73.2	54.4	44.5	51.3	50.8	47.6	46.1	45.7
	05:15	48.6	73.4	58.0	44.2	51.4	50.9	47.5	45.9	45.5
	05:20	49.3	74.1	58.0	45.1	52.0	51.4	48.3	46.8	46.5
	05:25	49.6	74.4	55.7	46.5	52.4	51.6	48.9	47.7	47.5
	05:30	49.8	74.6	56.9	45.9	52.2	51.8	49.1	48.0	47.8
	05:35	48.5	73.3	57.9	45.0	52.1	50.4	47.2	46.1	45.9
	05:40	54.2	79.0	70.7	44.6	58.8	54.2	48.4	46.2	45.9
	05:45	48.9	73.7	58.0	45.0	53.1	51.4	47.5	46.1	45.9
	05:50	48.8	73.6	67.3	44.7	53.1	51.2	47.0	45.8	45.6
	05:55	47.6	72.4	55.4	44.4	51.0	49.5	46.7	45.7	45.5
	06:00	49.6	74.4	58.4	44.9	53.9	52.5	48.0	46.1	45.8
	06:05	50.5	75.3	59.8	45.0	54.4	53.8	49.1	46.6	46.3
	06:10	50.8	75.6	59.0	45.3	54.7	54.1	49.3	47.0	46.7
	06:15	50.2	75.0	59.0	45.3	54.0	53.0	49.0	46.9	46.5
	06:20	50.2	75.0	59.3	44.8	54.5	53.1	48.9	46.2	45.8
	06:25	49.4	74.2	60.5	44.5	53.2	51.7	48.2	46.4	46.1
	06:30	48.8	73.6	57.8	44.7	52.8	51.3	47.4	46.0	45.7
	06:35	48.9	73.7	59.7	45.0	52.8	50.6	47.4	46.1	45.9
	06:40	50.8	75.6	63.0	45.0	56.5	53.6	48.3	46.3	46.0
	06:45	50.8	75.6	63.0	44.9	55.5	53.9	48.8	46.6	46.3
	06:50	52.5	77.3	74.0	45.5	56.0	53.8	48.8	46.9	46.7
	06:55	50.6	75.4	62.7	44.8	55.2	53.2	48.6	46.8	46.5

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





Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 25181-25187

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	07:00	55.8	80.6	71.6	45.9	62.3	59.0	51.1	47.9	47.3
	07:05	51.3	76.1	61.0	46.3	55.9	54.2	49.6	47.8	47.4
	07:10	50.8	75.6	60.8	47.0	54.3	52.9	49.8	48.3	48.0
	07:15	52.7	77.5	66.9	47.1	56.7	54.7	51.2	49.1	48.7
	07:20	54.5	79.3	69.0	47.6	59.8	57.2	51.5	49.2	48.8
	07:25	53.4	78.2	64.9	47.4	57.4	56.1	52.0	49.7	49.2
	07:30	53.5	78.3	64.2	48.5	57.5	56.2	52.2	50.0	49.7
	07:35	61.0	85.8	76.3	48.3	68.9	65.2	53.3	50.5	50.1
	07:40	54.7	79.5	65.4	49.2	57.8	56.7	53.9	52.0	51.6
	07:45	54.4	79.2	66.7	49.4	57.0	56.2	53.8	51.8	51.3
	07:50	54.6	79.4	63.5	48.0	57.9	56.9	53.8	51.5	50.9
	07:55	59.6	84.4	75.5	48.2	65.9	60.3	54.5	52.3	51.6
	08:00	65.4	90.2	80.3	48.3	73.8	66.8	57.0	53.6	52.7
	08:05	59.2	84.0	71.2	50.9	63.2	62.0	58.0	54.3	53.7
	08:10	66.4	91.2	80.8	49.7	73.5	71.5	56.7	53.2	52.5
	08:15	55.6	80.4	65.5	49.5	58.9	57.7	54.8	52.8	52.3
	08:20	55.5	80.3	62.7	50.3	58.2	57.5	55.0	52.8	52.4
	08:25	55.6	80.4	66.2	51.2	58.0	57.3	55.1	53.5	53.0
	08:30	54.7	79.5	61.2	50.1	57.2	56.3	54.3	52.4	52.0
	08:35	54.2	79.0	66.5	49.6	56.4	55.9	53.8	52.0	51.6
	08:40	54.8	79.6	62.0	50.2	57.6	56.8	54.2	52.5	52.2
	08:45	55.1	79.9	64.8	50.1	58.5	57.2	54.4	52.4	51.9
	08:50	55.9	80.7	61.8	50.4	58.7	57.9	55.3	53.2	52.7
	08:55	53.6	78.4	66.6	48.8	56.7	55.6	52.9	50.8	50.3
	09:00	53.4	78.2	61.2	48.5	56.3	55.5	52.8	51.0	50.6
	09:05	53.4	78.2	61.8	48.8	56.5	55.6	52.7	50.7	50.3
	09:10	53.2	78.0	59.7	49.7	56.5	55.3	52.5	51.1	50.7
	09:15	53.9	78.7	60.3	49.7	56.7	55.5	53.5	51.6	51.3
	09:20	53.9	78.7	59.5	49.6	56.9	55.9	53.4	51.5	51.1
	09:25	54.0	78.8	60.5	49.8	56.4	55.7	53.6	52.0	51.7
	09:30	53.8	78.6	63.2	48.6	56.0	55.3	53.3	51.8	51.4
	09:35	55.1	79.9	68.1	48.6	58.7	57.1	53.8	51.7	51.1
	09:40	54.3	79.1	64.0	48.9	58.0	56.7	53.3	51.1	50.6
	09:45	54.7	79.5	62.4	50.1	57.4	56.8	54.2	52.1	51.6
	09:50	54.6	79.4	69.8	49.0	57.8	56.7	53.8	51.9	51.2
	09:55	52.6	77.4	59.2	48.2	55.2	54.6	52.2	50.1	49.7



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 25181-25187

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	10:00	53.6	78.4	66.7	48.6	56.3	55.3	53.0	50.8	50.3
	10:05	53.1	77.9	60.8	49.9	55.3	54.6	52.6	51.3	51.0
	10:10	53.0	77.8	61.9	48.2	56.0	55.5	52.1	49.7	49.4
	10:15	52.0	76.8	60.2	47.6	54.7	54.1	51.6	49.2	48.9
	10:20	54.1	78.9	63.4	47.4	57.7	56.3	53.1	51.3	50.5
	10:25	53.8	78.6	61.1	48.7	57.5	55.7	53.1	51.2	50.7
	10:30	53.5	78.3	59.7	49.1	55.9	55.4	53.1	51.1	50.6
	10:35	54.6	79.4	61.3	50.2	57.9	57.0	53.9	52.1	51.8
	10:40	53.7	78.5	60.2	48.9	56.8	55.9	53.0	51.3	50.8
	10:45	54.2	79.0	61.9	49.1	58.0	56.2	53.6	51.4	50.9
	10:50	51.9	76.7	61.0	47.7	54.4	53.9	51.4	50.0	49.7
	10:55	52.0	76.8	61.2	47.1	55.2	54.3	51.2	49.0	48.5
	11:00	52.5	77.3	61.5	47.7	55.2	54.4	51.9	49.7	49.2
	11:05	54.5	79.3	66.5	48.3	58.4	56.2	53.4	50.9	50.3
	11:10	53.9	78.7	65.8	47.4	56.6	55.9	53.4	50.4	49.7
	11:15	53.2	78.0	66.3	48.4	55.7	54.7	52.5	50.6	50.2
	11:20	53.6	78.4	63.3	46.4	56.2	55.5	53.2	50.8	50.0
	11:25	54.2	79.0	74.0	47.9	57.2	56.1	53.0	50.9	50.3
	11:30	54.4	79.2	63.0	49.2	57.3	56.4	53.8	51.6	51.0
	11:35	54.7	79.5	65.8	49.1	57.9	57.0	53.9	51.6	51.1
	11:40	55.9	80.7	68.4	49.5	59.7	58.5	54.8	52.0	51.5
	11:45	56.5	81.3	75.5	48.6	59.8	58.5	54.7	52.1	51.5
	11:50	55.3	80.1	65.8	48.7	59.0	57.7	54.5	52.2	51.6
	11:55	55.8	80.6	69.0	48.8	59.6	58.5	54.5	51.8	51.2
	12:00	57.2	82.0	67.3	49.6	62.0	60.5	55.1	52.3	51.7
	12:05	56.1	80.9	68.4	48.4	60.6	58.8	54.5	51.8	51.1
	12:10	55.4	80.2	68.1	47.9	59.5	58.2	54.1	51.2	50.6
	12:15	56.1	80.9	71.6	48.5	60.2	58.5	54.2	51.4	50.8
	12:20	60.3	85.1	77.4	45.0	66.3	64.1	55.8	50.2	49.0
	12:25	53.4	78.2	61.6	45.4	57.7	56.8	51.6	48.2	47.6
	12:30	56.3	81.1	72.9	47.8	60.8	58.6	53.4	50.4	49.7
	12:35	55.1	79.9	64.5	49.0	58.5	57.4	54.3	52.0	51.5
	12:40	53.9	78.7	63.2	48.4	57.1	56.0	53.3	50.8	50.3
	12:45	53.9	78.7	67.9	46.9	57.0	56.1	53.3	50.2	49.4
	12:50	53.5	78.3	62.9	47.6	57.2	55.9	52.5	50.1	49.4
	12:55	51.3	76.1	60.8	45.9	56.2	53.9	49.4	47.8	47.3

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	13:00	52.9	77.7	64.8	44.6	59.3	55.7	50.1	46.5	46.1
	13:05	50.8	75.6	59.6	45.5	54.7	53.9	49.2	47.2	46.8
	13:10	53.7	78.5	62.1	47.8	58.0	56.5	52.6	50.3	49.9
	13:15	51.5	76.3	57.5	47.0	54.1	53.4	51.0	49.1	48.5
	13:20	51.8	76.6	59.6	47.1	54.5	53.8	51.3	49.2	48.8
	13:25	51.8	76.6	58.8	48.0	53.7	53.3	51.6	50.0	49.6
	13:30	52.2	77.0	61.6	46.6	55.6	54.2	51.4	48.8	48.3
	13:35	56.0	80.8	64.8	47.7	61.8	60.5	53.6	50.5	50.0
	13:40	57.7	82.5	65.8	46.4	63.2	62.4	50.8	48.6	48.2
	13:45	55.6	80.4	65.7	46.7	63.8	60.6	50.4	48.3	48.0
	13:50	57.1	81.9	66.4	47.5	64.2	63.5	52.5	50.1	49.5
	13:55	54.6	79.4	63.7	45.5	61.4	60.5	49.9	47.8	47.3
	14:00	50.2	75.0	63.1	46.2	52.7	51.7	49.5	47.8	47.4
	14:05	51.1	75.9	62.8	45.7	54.8	53.2	50.1	48.2	47.7
	14:10	51.0	75.8	58.7	45.7	54.2	53.5	50.4	47.4	46.8
	14:15	51.5	76.3	60.0	46.5	54.6	53.9	50.6	48.6	48.1
	14:20	51.1	75.9	59.2	46.6	54.2	52.8	50.4	48.7	48.2
	14:25	50.9	75.7	59.6	46.1	54.8	53.9	49.6	47.9	47.6
	14:30	51.7	76.5	59.5	46.4	55.1	54.3	50.8	48.2	47.8
	14:35	53.1	77.9	69.0	47.3	56.5	55.3	52.3	49.9	49.4
	14:40	52.7	77.5	61.9	48.0	56.0	54.9	52.0	50.1	49.7
	14:45	52.0	76.8	65.2	46.7	55.0	53.9	51.2	49.1	48.6
	14:50	52.9	77.7	63.5	48.2	56.1	55.0	52.0	50.2	49.8
	14:55	52.9	77.7	68.3	46.2	57.2	55.0	51.2	48.7	48.2
	15:00	51.8	76.6	59.7	47.1	55.2	53.9	51.1	49.2	48.8
	15:05	54.8	79.6	64.4	47.2	60.7	57.8	52.9	50.3	49.7
	15:10	54.4	79.2	62.8	48.6	57.2	56.4	53.9	51.5	50.9
	15:15	54.5	79.3	63.0	48.2	57.4	56.6	53.9	51.7	51.1
	15:20	55.3	80.1	67.8	48.6	58.3	57.3	54.5	52.4	51.8
	15:25	55.5	80.3	65.4	49.6	59.0	57.8	54.2	52.0	51.5
	15:30	53.0	77.8	60.4	47.7	55.9	55.0	52.4	50.3	49.7
	15:35	53.9	78.7	65.1	47.3	58.0	56.6	52.5	49.9	49.3
	15:40	53.5	78.3	64.8	47.0	57.2	56.0	52.4	49.8	49.2
	15:45	52.1	76.9	63.6	46.3	55.4	54.2	51.3	49.0	48.5
	15:50	54.2	79.0	66.8	47.2	58.1	56.6	52.5	49.8	49.2
	15:55	53.9	78.7	65.8	46.6	57.6	56.2	52.8	49.8	49.1

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	16:00	53.0	77.8	67.3	46.1	57.1	55.5	51.5	48.6	48.0
	16:05	53.9	78.7	68.7	46.4	58.3	56.2	51.6	49.2	48.6
	16:10	53.9	78.7	68.7	46.8	57.8	56.2	52.5	49.7	49.1
	16:15	53.7	78.5	70.3	46.5	58.0	56.2	51.4	48.7	48.2
	16:20	52.3	77.1	66.1	45.5	56.9	55.1	50.4	47.6	47.2
	16:25	52.7	77.5	70.6	45.2	56.5	55.0	50.6	48.2	47.6
	16:30	51.7	76.5	64.3	44.9	56.7	54.7	49.5	46.8	46.3
	16:35	53.6	78.4	67.3	45.9	58.7	56.2	51.0	48.2	47.9
	16:40	53.1	77.9	69.4	45.6	57.8	55.6	50.6	48.2	47.7
	16:45	53.2	78.0	66.8	45.1	58.0	55.9	50.7	47.7	47.1
	16:50	52.9	77.7	68.2	45.1	57.7	54.9	50.4	47.5	46.9
	16:55	55.0	79.8	73.2	45.1	59.5	57.0	51.8	48.1	47.5
	17:00	53.7	78.5	69.0	44.9	58.9	56.8	50.9	47.8	47.1
	17:05	54.2	79.0	73.9	45.4	59.3	56.8	51.0	47.9	47.3
	17:10	52.7	77.5	69.1	46.2	57.1	55.1	50.7	48.2	47.7
	17:15	49.7	74.5	59.4	45.1	53.2	52.0	48.6	46.9	46.5
	17:20	48.4	73.2	62.7	44.2	51.3	49.9	47.4	46.0	45.6
	17:25	47.5	72.3	57.1	44.3	50.2	49.2	46.8	45.5	45.2
	17:30	48.6	73.4	58.2	44.0	51.6	50.6	47.8	45.9	45.4
	17:35	47.3	72.1	52.9	44.0	49.4	48.8	47.1	45.6	45.3
	17:40	47.1	71.9	53.4	44.1	49.0	48.6	46.9	45.5	45.2
	17:45	47.7	72.5	54.9	44.0	50.5	49.6	47.1	45.5	45.2
	17:50	47.8	72.6	57.1	44.0	50.9	49.8	46.9	45.4	45.1
	17:55	47.5	72.3	62.9	43.9	50.6	48.9	46.3	45.1	44.8
	18:00	46.1	70.9	60.4	43.6	47.3	46.9	45.5	44.8	44.6
	18:05	47.6	72.4	57.6	43.8	51.6	49.8	46.4	45.0	44.7
	18:10	46.9	71.7	61.0	44.3	48.9	48.3	46.4	45.3	45.1
	18:15	47.6	72.4	59.1	44.6	49.6	48.7	46.9	45.8	45.5
	18:20	47.8	72.6	58.6	44.2	50.9	49.1	46.9	45.5	45.3
	18:25	48.7	73.5	60.6	43.9	52.7	50.9	47.3	45.6	45.3
	18:30	47.2	72.0	54.8	44.0	49.8	48.9	46.6	45.4	45.2
	18:35	47.3	72.1	52.5	44.1	49.5	48.9	47.0	45.4	45.0
	18:40	50.2	75.0	57.1	44.3	55.5	55.0	47.1	45.7	45.3
	18:45	48.6	73.4	57.0	44.5	51.0	50.5	48.0	46.1	45.8
	18:50	49.7	74.5	54.8	44.9	53.5	53.0	48.5	46.3	46.0
	18:55	49.3	74.1	56.1	44.2	53.3	52.7	48.0	45.8	45.5

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

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	19:00	48.0	72.8	57.0	44.4	52.6	50.8	46.5	45.3	45.1
	19:05	47.3	72.1	53.5	45.0	49.2	48.4	47.0	46.0	45.8
	19:10	47.0	71.8	51.3	45.0	48.5	48.1	46.8	45.9	45.7
	19:15	48.1	72.9	55.8	45.4	50.4	49.3	47.6	46.5	46.3
	19:20	48.6	73.4	53.0	46.1	50.4	49.9	48.3	47.1	46.9
	19:25	49.4	74.2	55.1	45.7	51.7	51.2	48.9	47.1	46.8
	19:30	49.3	74.1	54.4	45.9	51.7	51.3	48.7	47.1	46.9
	19:35	49.2	74.0	53.6	45.6	51.7	51.3	48.6	47.1	46.7
	19:40	51.8	76.6	61.6	45.8	57.4	55.4	49.9	47.4	46.9
	19:45	48.9	73.7	56.1	45.8	51.8	51.0	48.1	46.9	46.7
	19:50	49.7	74.5	56.6	45.3	53.1	52.2	48.5	46.6	46.2
	19:55	49.5	74.3	55.3	45.6	52.3	51.9	48.7	47.0	46.7
	20:00	48.6	73.4	53.4	45.0	51.6	51.2	47.8	46.2	45.9
	20:05	49.8	74.6	55.5	45.9	52.3	51.9	49.2	47.5	47.1
	20:10	49.4	74.2	53.6	46.2	52.1	51.7	48.9	47.3	47.1
	20:15	49.1	73.9	54.0	46.0	51.9	51.4	48.4	47.0	46.8
	20:20	47.6	72.4	52.3	45.1	49.6	49.1	47.2	46.2	45.9
	20:25	47.6	72.4	54.9	44.7	50.4	49.5	47.0	46.0	45.7
	20:30	46.7	71.5	50.2	44.7	48.8	48.4	46.3	45.5	45.3
	20:35	47.7	72.5	53.4	44.8	51.8	50.2	46.6	45.7	45.5
	20:40	48.7	73.5	53.6	44.7	52.2	51.8	47.6	45.8	45.6
	20:45	47.3	72.1	56.9	44.5	49.9	49.2	46.4	45.4	45.2
	20:50	48.0	72.8	59.1	44.2	50.9	49.8	46.9	45.5	45.2
	20:55	46.9	71.7	51.1	44.3	49.2	48.9	46.4	45.4	45.2
	21:00	47.3	72.1	57.2	44.4	49.5	49.0	46.3	45.2	45.1
	21:05	47.5	72.3	52.9	44.6	49.7	49.3	46.9	45.7	45.4
	21:10	47.3	72.1	52.7	44.6	49.7	49.2	46.7	45.6	45.4
	21:15	47.4	72.2	52.5	44.4	49.5	49.1	46.9	45.6	45.3
	21:20	47.7	72.5	52.1	44.2	51.1	50.6	46.7	45.3	45.1
	21:25	47.9	72.7	53.1	44.6	51.0	50.6	46.9	45.5	45.3
	21:30	48.2	73.0	53.6	44.5	51.3	50.9	47.3	45.9	45.5
	21:35	48.4	73.2	52.5	45.1	51.3	51.0	47.5	46.4	46.2
	21:40	47.6	72.4	53.6	45.1	49.4	48.8	47.4	46.5	46.2
	21:45	48.7	73.5	53.3	45.5	51.7	51.0	47.9	47.0	46.8
	21:50	49.4	74.2	59.5	44.9	52.5	52.0	48.2	46.7	46.4
	21:55	48.2	73.0	53.5	45.4	51.3	49.9	47.5	46.7	46.5



Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2023	22:00	48.7	73.5	55.3	45.2	51.7	50.6	47.8	46.5	46.3
	22:05	47.5	72.3	53.1	45.1	49.6	49.2	47.0	46.1	45.9
	22:10	47.6	72.4	55.1	44.4	49.9	49.5	46.9	45.7	45.5
	22:15	47.6	72.4	52.0	44.6	49.9	49.5	47.2	45.9	45.7
	22:20	47.5	72.3	51.3	44.4	49.8	49.3	47.2	45.9	45.6
	22:25	47.5	72.3	51.7	44.6	49.5	49.1	47.1	45.9	45.7
	22:30	48.6	73.4	52.8	44.9	51.2	50.5	48.1	46.8	46.5
	22:35	48.9	73.7	53.9	45.3	51.5	51.0	48.3	46.9	46.6
	22:40	48.4	73.2	54.0	44.5	51.2	50.7	47.8	45.7	45.4
	22:45	46.6	71.4	52.5	44.2	49.3	48.7	45.9	45.1	45.0
	22:50	46.3	71.1	50.6	44.2	48.4	47.9	45.9	45.0	44.9
	22:55	46.6	71.4	52.0	44.3	48.6	48.2	46.2	45.3	45.1
	23:00	46.8	71.6	51.1	44.2	48.7	48.3	46.5	45.3	45.1
	23:05	46.2	71.0	51.6	44.0	48.3	47.7	45.7	45.1	45.0
	23:10	47.1	71.9	52.0	44.6	49.9	48.9	46.5	45.5	45.3
	23:15	47.9	72.7	52.5	44.8	50.6	50.1	47.3	46.2	46.0
	23:20	47.6	72.4	53.4	44.6	50.4	49.8	47.1	45.5	45.3
	23:25	49.1	73.9	63.3	46.1	51.3	50.7	48.4	47.2	47.0
	23:30	51.5	76.3	57.2	45.4	55.1	54.3	50.4	47.6	47.1
	23:35	48.8	73.6	57.1	44.6	52.2	51.3	48.0	45.8	45.5
	23:40	48.4	73.2	57.1	44.4	51.5	50.4	47.4	45.8	45.5
	23:45	47.4	72.2	52.3	44.8	50.1	49.7	46.7	45.7	45.5
	23:50	47.6	72.4	54.1	44.5	50.3	49.8	47.0	45.8	45.5
	23:55	47.0	71.8	51.8	44.4	49.8	48.9	46.3	45.2	45.1
08/08/2023	00:00	47.8	72.6	54.6	44.4	50.9	49.8	47.1	45.5	45.3
	00:05	47.0	71.8	51.9	44.7	49.0	48.4	46.7	45.6	45.5
	00:10	47.5	72.3	52.3	44.9	49.4	48.8	47.3	46.1	45.9
	00:15	47.4	72.2	53.6	44.8	49.7	49.1	47.0	45.6	45.4
	00:20	46.7	71.5	50.2	44.5	48.8	48.4	46.3	45.4	45.3
	00:25	47.3	72.1	51.1	44.5	49.4	49.0	46.9	46.0	45.8
	00:30	47.4	72.2	51.3	44.8	49.3	48.8	47.1	46.2	46.1
	00:35	47.7	72.5	52.1	44.8	50.4	49.6	47.1	46.1	45.9
	00:40	47.4	72.2	51.5	44.5	49.9	49.1	46.9	45.7	45.5
	00:45	47.3	72.1	50.4	45.1	49.1	48.7	46.9	46.1	45.9
	00:50	47.2	72.0	51.8	44.9	50.0	49.3	46.5	45.8	45.6
	00:55	48.1	72.9	67.2	44.6	50.4	50.0	46.7	45.8	45.6





Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	L <sub>aeq</sub>	L <sub>ae</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	La05	La10	La50	La90	La95
08/08/2023	01:00	47.4	72.2	53.2	45.0	50.3	49.7	46.7	45.8	45.6
	01:05	47.1	71.9	50.0	44.2	48.5	48.2	47.0	45.9	45.7
	01:10	48.2	73.0	53.4	45.4	49.2	49.0	48.2	47.3	47.0
	01:15	47.2	72.0	49.7	44.2	48.3	48.0	47.2	46.3	46.1
	01:20	47.3	72.1	52.9	43.7	50.6	50.0	46.5	44.6	44.3
	01:25	45.9	70.7	49.8	44.1	46.8	46.5	45.9	45.2	45.0
	01:30	46.2	71.0	50.7	44.0	48.2	47.0	46.0	45.4	45.2
	01:35	47.3	72.1	54.0	44.5	50.3	49.5	46.6	45.8	45.7
	01:40	47.4	72.2	57.0	44.2	50.4	49.9	46.5	45.1	45.0
	01:45	46.8	71.6	53.7	43.9	50.3	49.5	45.4	44.7	44.6
	01:50	47.0	71.8	53.9	43.8	52.0	49.3	45.5	44.7	44.5
	01:55	45.5	70.3	51.0	43.4	47.2	46.9	45.1	44.4	44.2
	02:00	45.8	70.6	53.8	43.4	49.9	47.1	44.6	44.1	44.0
	02:05	45.6	70.4	50.6	43.6	47.9	47.2	45.0	44.3	44.2
	02:10	44.7	69.5	50.5	43.3	45.7	45.3	44.5	44.1	44.0
	02:15	44.9	69.7	51.2	43.5	46.0	45.5	44.6	44.2	44.0
	02:20	45.6	70.4	50.5	43.2	48.0	47.5	45.1	44.3	44.1
	02:25	45.1	69.9	52.5	43.3	46.9	45.8	44.7	44.2	44.0
	02:30	45.1	69.9	48.6	43.6	46.5	45.8	44.9	44.4	44.2
	02:35	45.1	69.9	48.4	43.5	46.1	45.8	45.0	44.4	44.3
	02:40	45.1	69.9	50.3	43.3	46.6	46.0	44.8	44.3	44.1
	02:45	46.6	71.4	52.7	43.3	50.4	49.3	45.4	44.4	44.2
	02:50	45.6	70.4	49.3	43.7	47.9	47.5	45.1	44.4	44.2
	02:55	46.5	71.3	50.3	43.9	48.4	48.0	46.3	44.9	44.6
	03:00	46.5	71.3	49.5	44.4	48.5	48.2	46.1	45.3	45.2
	03:05	46.5	71.3	49.5	44.2	48.5	48.1	46.0	45.3	45.2
	03:10	47.0	71.8	53.3	44.2	49.7	48.8	46.2	45.2	45.0
	03:15	46.4	71.2	53.8	43.9	48.3	47.8	45.9	45.2	45.0
	03:20	45.8	70.6	51.6	43.8	47.1	46.7	45.6	44.8	44.6
	03:25	44.8	69.6	51.5	43.3	45.9	45.6	44.7	44.1	43.9
	03:30	45.2	70.0	51.8	43.4	46.4	46.0	44.9	44.3	44.2
	03:35	45.1	69.9	47.6	43.0	46.1	45.9	45.0	44.4	44.2
	03:40	45.6	70.4	49.1	44.0	46.7	46.4	45.5	44.8	44.6
	03:45	45.3	70.1	51.3	43.7	46.4	46.1	45.1	44.5	44.4
	03:50	45.1	69.9	50.1	43.6	46.0	45.8	45.0	44.5	44.3
	03:55	44.8	69.6	47.7	43.2	45.9	45.6	44.7	44.1	44.0

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 25181-25187  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2023  
 S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	L <sub>aeq</sub>	L <sub>ae</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>a05</sub>	L <sub>a10</sub>	L <sub>a50</sub>	L <sub>a90</sub>	L <sub>a95</sub>
08/08/2023	04:00	45.5	70.3	53.0	43.1	48.6	47.2	44.9	44.3	44.2
	04:05	45.8	70.6	51.8	43.7	48.0	47.5	45.4	44.6	44.4
	04:10	46.6	71.4	53.3	44.1	49.3	48.1	46.0	45.2	45.0
	04:15	47.7	72.5	54.8	44.6	51.0	49.8	47.0	45.7	45.5
	04:20	46.8	71.6	54.0	44.4	48.8	47.9	46.3	45.4	45.2
	04:25	47.5	72.3	51.2	44.6	49.1	48.8	47.4	46.0	45.8
	04:30	46.7	71.5	53.9	44.4	48.2	47.8	46.3	45.5	45.3
	04:35	47.2	72.0	51.6	45.0	48.6	48.2	47.1	46.3	46.1
	04:40	48.9	73.7	53.8	45.1	52.6	51.9	47.8	46.8	46.5
	04:45	49.7	74.5	54.7	45.8	52.6	52.3	48.8	47.4	47.1
	04:50	50.4	75.2	56.2	45.7	53.2	52.7	49.6	47.8	47.5
	04:55	48.7	73.5	53.7	45.4	52.0	51.1	47.9	46.9	46.7
	05:00	49.3	74.1	55.3	45.3	52.2	51.4	48.6	47.2	46.9
	05:05	50.3	75.1	55.6	46.9	52.6	51.7	49.9	48.6	48.4
	05:10	50.2	75.0	54.8	47.0	51.8	51.3	50.0	48.8	48.5
	05:15	50.0	74.8	55.9	46.7	51.6	51.1	49.8	48.7	48.3
	05:20	50.4	75.2	56.1	46.9	52.8	51.9	50.1	48.8	48.5
	05:25	50.5	75.3	55.9	46.5	52.5	51.8	50.3	49.0	48.7
	05:30	50.3	75.1	58.0	46.7	52.7	51.7	50.0	48.3	47.9
	05:35	52.6	77.4	69.1	46.6	53.9	53.0	50.6	49.1	48.7
	05:40	52.5	77.3	58.6	45.5	55.8	55.3	51.2	48.3	47.4
	05:45	51.5	76.3	66.6	47.1	54.4	53.2	50.7	49.1	48.7
	05:50	51.8	76.6	60.3	47.8	55.0	53.9	50.8	49.6	49.3
	05:55	50.6	75.4	59.4	47.0	53.4	52.1	50.0	48.8	48.6
	06:00	50.3	75.1	56.7	46.2	52.6	52.0	49.9	48.5	48.0
	06:05	48.7	73.5	55.4	45.5	51.5	50.5	48.1	46.9	46.6
	06:10	50.4	75.2	63.8	46.0	53.5	53.0	49.0	47.0	46.8
	06:15	48.4	73.2	54.9	45.7	50.9	49.9	47.8	46.8	46.6
	06:20	48.9	73.7	56.9	45.4	51.9	50.8	48.1	46.7	46.4
	06:25	49.1	73.9	58.5	44.7	53.2	51.5	47.9	46.2	45.7
	06:30	48.3	73.1	57.3	44.9	52.0	50.4	47.1	46.0	45.8
	06:35	48.4	73.2	59.9	45.7	51.5	50.1	47.6	46.6	46.4
	06:40	48.9	73.7	61.7	45.8	51.9	50.6	47.8	46.8	46.6
	06:45	49.0	73.8	58.5	45.8	51.5	50.7	48.4	47.0	46.8
	06:50	50.2	75.0	63.2	46.5	52.7	51.4	49.2	47.9	47.6
	06:55	50.1	74.9	58.2	46.7	53.1	51.6	49.4	48.1	47.9

Request No. LA66-R0821

Report No. R6608-4023 - R6608-4029

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25181-25187  
MEASURING DATE : 01-08/08/2023  
RECEIVED DATE : 09/08/2023  
REPORTED DATE : 15/08/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
08/08/2023	07:00	50.4	75.2	61.0	46.9	53.8	52.4	49.4	48.2	48.0
	07:05	51.2	76.0	62.5	46.2	55.2	53.6	49.8	48.2	47.9
	07:10	51.3	76.1	59.9	46.7	53.9	53.0	50.7	49.3	48.8
	07:15	52.0	76.8	67.3	48.2	55.2	53.6	50.8	49.6	49.3
	07:20	56.3	81.1	68.0	47.6	62.2	60.7	51.5	49.3	48.9
	07:25	55.9	80.7	68.8	47.4	62.5	60.6	50.7	49.1	48.8
	07:30	56.0	80.8	69.3	48.0	62.5	60.0	52.0	49.8	49.5
	07:35	57.2	82.0	69.6	48.6	63.4	61.5	53.4	51.0	50.5
	07:40	55.5	80.3	74.2	48.0	58.5	56.6	53.2	50.6	50.1
	07:45	53.0	77.8	67.1	48.6	56.0	54.8	52.2	50.4	50.0
	07:50	54.6	79.4	68.7	48.6	58.0	56.4	52.9	50.9	50.3
	07:55	56.7	81.5	67.8	49.6	62.2	60.5	53.9	51.6	51.2
	08:00	58.6	83.4	70.6	49.5	64.0	62.2	55.9	52.7	51.8
	08:05	62.1	86.9	75.9	47.7	68.1	66.1	58.6	51.9	50.7
	08:10	58.5	83.3	71.1	48.5	62.8	61.2	57.0	53.2	52.2
	08:15	57.3	82.1	67.2	49.4	61.7	60.4	55.8	52.6	51.8
	08:20	59.0	83.8	75.4	50.0	61.6	59.8	56.6	54.4	53.7
	08:25	56.4	81.2	65.4	48.7	59.5	58.5	55.8	53.3	52.7
	08:30	54.4	79.2	67.1	49.2	57.2	56.2	53.6	51.6	51.1
	08:35	52.9	77.7	60.4	47.8	55.4	54.8	52.6	50.5	50.1
	08:40	53.4	78.2	65.1	47.9	56.9	55.6	52.4	50.3	49.9
	08:45	51.8	76.6	62.6	47.4	54.5	53.5	51.2	49.6	49.1
	08:50	52.2	77.0	67.1	47.1	55.6	54.1	50.9	48.8	48.3
	08:55	51.7	76.5	61.9	46.4	55.1	53.8	50.8	49.1	48.7
	09:00	52.3	77.1	66.4	46.8	56.3	54.6	50.5	48.8	48.5
	09:05	54.0	78.8	74.9	47.5	55.9	55.1	52.2	49.8	49.4
	09:10	54.1	78.9	73.1	47.8	59.1	57.2	51.6	49.9	49.6
	09:15	56.7	81.5	63.3	48.6	61.8	61.3	52.6	50.2	49.8
	09:20	55.3	80.1	65.5	47.1	61.4	59.8	52.7	49.9	49.4
	09:25	53.0	77.8	65.5	47.7	56.4	54.8	51.9	50.1	49.7
	09:30	52.9	77.7	63.7	48.6	56.7	55.9	51.6	50.1	49.8
	09:35	52.0	76.8	60.6	47.3	55.2	54.0	51.4	49.6	49.1
	09:40	53.3	78.1	65.8	46.9	56.8	55.6	52.3	49.7	49.2
	09:45	50.9	75.7	69.3	46.4	53.3	52.1	49.9	48.4	48.0
	09:50	58.8	83.6	68.2	47.7	64.3	63.5	54.5	50.4	49.6
	09:55	55.7	80.5	65.9	49.3	59.1	58.2	54.9	53.0	52.5

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photanabun



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/08/2023

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